



Comisión
Europea



EL MERCADO PESQUERO DE LA UE

EDICIÓN **2023**

HECHOS DESTACADOS

LA UE EN EL MUNDO

SUMINISTRO DEL MERCADO

CONSUMO

IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

DESEMBARQUES EN LA UE

ACUICULTURA



EUMOPA

European Market Observatory for
Fisheries and Aquaculture Products

Asuntos
marítimos y
pesca

WWW.EUMOFA.EU

Manuscrito finalizado en noviembre de 2023.

La Comisión Europea no es responsable de las consecuencias que pudieran derivarse de la reutilización de esta publicación.

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2023

© Unión Europea, 2023



La política de reutilización de los documentos de la Comisión Europea se rige por la Decisión 2011/833/UE de la Comisión, de 12 de diciembre de 2011, relativa a la reutilización de los documentos de la Comisión (DO L 330 de 14.12.2011, p. 39).

Salvo que se indique otra cosa, la reutilización del presente documento está autorizada en virtud de una licencia Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Esto significa que se permite la reutilización siempre que la fuente esté adecuadamente identificada y se indique cualquier cambio.

Para cualquier uso o reproducción de elementos que no sean propiedad de la Unión Europea, podrá ser necesario solicitar la autorización directamente de los respectivos titulares de derechos. La Unión Europea no posee los derechos de autor del siguiente elemento:

Fotografía de la cubierta: © Andrey Bandurenko, "Different kinds of seafood at fish market". Fuente: stock.adobe.com

PDF ISBN 978-92-76-99029-1 ISSN 2363-4111 doi: 10.2771/356785 KL-AP-23-001-ES-N

SI DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O REALIZAR UN COMENTARIO:

Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca

B-1049 Bruselas

Tel.: +32 229-50101

Correo electrónico: contact-us@eumofa.eu

Alcance

El objetivo de "El mercado pesquero de la UE" es proporcionar una descripción económica del sector europeo de la pesca y la acuicultura en su conjunto. Contesta a preguntas como: ¿qué se produce/exporta/importa?, ¿cuándo y dónde?, ¿qué se consume?, ¿quién lo consume? y ¿cuáles son las principales tendencias?

Un análisis comparativo permite evaluar el rendimiento de los productos de la pesca y de la acuicultura en el mercado comunitario en comparación con otros productos alimentarios. En este informe, las variaciones en el valor y en el precio durante periodos superiores a cinco años se analizan deflactando los valores con el deflactor del PIB (base=2015); para periodos más cortos, se analizan las variaciones en el valor nominal y el precio.

Esta publicación es uno de los servicios prestados por el Observatorio Europeo del Mercado de los Productos de la Pesca y de la Acuicultura (EUMOFA).

La presente edición se basa en los datos disponibles hasta septiembre de 2023. Los análisis incluidos en este informe no tienen en cuenta posibles actualizaciones producidas en las fuentes utilizadas después de esta fecha.

Encontrará datos detallados y adicionales en la base de datos del EUMOFA: por especies, lugar de venta, Estado Miembro, país socio. Los datos se actualizan diariamente.

EUMOFA, desarrollado por la Comisión Europea, representa una de las herramientas de la Política Pesquera Común. [Reglamento (UE) N.º 1379/2013 sobre la organización común de mercados en el sector de los productos de la pesca y de la acuicultura, Artículo 42].

Como herramienta de inteligencia de mercado, EUMOFA proporciona los indicadores semanales, las tendencias de mercado mensuales y los datos estructurales anuales, además de la cadena de suministro.

La base de datos recopila información ofrecida y validada por los Estados Miembros y las instituciones europeas. Está disponible en las 24 lenguas de la UE.

El sitio web de EUMOFA está a disposición del público desde abril de 2013 en: www.eumofa.eu.

Prólogo



Bienvenidos a la edición 2023 del informe sobre el mercado de la pesca en la UE.

En los últimos años, el sector europeo de la pesca y de la acuicultura ha tenido que hacer frente a una sucesión de crisis, desde la pandemia de la COVID-19 hasta la injusta e ilegal guerra de Rusia contra Ucrania. El impacto de estas crisis ha sido duro y ha afectado a los costes de energía y producción y, en última instancia, a la inflación.

Pero a pesar de estos retos, la UE se mantiene como uno de los principales actores a nivel mundial. Después de China, el mercado interno de la UE es el segundo mayor mercado del mundo para los productos de la pesca y la acuicultura en términos comerciales. En lo que respecta al consumo, se trata del tercer mayor

mercado, solamente superado por China e Indonesia.

Los productores y transformadores de la Unión cuentan con siglos de tradición y muchas lecciones aprendidas. Estos conocimientos, combinados con el pensamiento innovador y la gestión sostenible de nuestros recursos, les permiten abastecer al mercado con una amplia variedad de productos de la máxima calidad. Al mismo tiempo, sin embargo, nuestro apetito por los productos del mar hace que hayamos desarrollado una gran dependencia de las importaciones de países extracomunitarios. Este es concretamente el caso del salmón, el bacalao o el camarón y langostino.

El informe sobre el mercado pesquero de la UE, elaborado por el Observatorio Europeo del Mercado de los Productos de la Pesca y de la Acuicultura (EUMOFA) detalla todo lo que necesita saber sobre la producción, el consumo y el comercio de productos de la pesca y de la acuicultura en la UE y en el mundo, por especies o por Estados miembros.

Este informe va mucho más allá de los datos de mercado. Se trata de un compañero que le ayudará a comprender las complejidades e interdependencias de este fascinante sector, que emplea a decenas de miles de personas en toda la UE y es vital para nuestra seguridad alimentaria a largo plazo.

Le deseo una lectura enriquecedora.

Virginijus Sinkevičius, Comisario de la UE de Medio Ambiente, Océanos y Pesca.

ÍNDICE

Contexto metodológico	1
Hechos destacados	17
1 / La UE en el mundo	21
1.1 Producción mundial	21
1.2 Importaciones – Exportaciones	26
1.3 Consumo	32
2 / Suministro del mercado	33
2.1 Visión general del balance de suministro y autoabastecimiento	33
2.2 Análisis por especies principales	37
3 / Consumo	43
3.1 Visión general del total de productos de la pesca y de la acuicultura	43
3.2 Consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura	56
3.3 Venta minorista y consumo fuera de los hogares	62
3.4 Regímenes de calidad en la UE: indicaciones geográficas y especialidades tradicionales	68

4 / Importaciones - Exportaciones	72
4.1 Balanza comercial extracomunitaria	76
4.2 Comparativa entre las importaciones de productos de la pesca y de la acuicultura y la carne	78
4.3 Importaciones extracomunitarias	79
4.4 Exportaciones extracomunitarias	89
4.5 Comercio intracomunitario	96
5 / Desembarques en la UE	101
5.1 Visión general	101
5.2 Análisis por especies principales	106
6 / Acuicultura	118
6.1 Visión general	118
6.2 Análisis por especies principales	125

CONTEXTO METODOLÓGICO

El presente informe se basa principalmente en datos consolidados y exhaustivos de volumen y valor recogidos a través de diferentes fuentes y publicados en EUMOFA a todos los niveles de la cadena de suministro. Dentro de EUMOFA, los datos sobre productos de la pesca y de la acuicultura se armonizan en 108 «principales especies comerciales», cada una de las cuales pertenece a uno de los 12 «grupos de productos», para poder realizar comparaciones a lo largo de los diferentes eslabones de la cadena de suministro.

En los siguientes enlaces, el usuario puede visualizar y descargar:

- La lista de las principales especies comerciales y grupos de productos de EUMOFA:
http://www.eumofa.eu/documents/20178/24415/Metadata+2+-+DM+-+Annex%2B1_%2BList%2Bof%2BMCS%2Band%2BCG.pdf/Od849918-162a-4d1a-818c-9edcbb4edfd2
- La tabla utilizada para armonizar los datos de especies de peces a nivel de código ERS¹ (datos de capturas, desembarques, producción acuícola) según los criterios de EUMOFA:
http://www.eumofa.eu/documents/20178/24415/Metadata+2+-+DM+-+Annex+3+Corr+of+MCS_CG_ERS.PDF/1615c124-b21b-4bff-880d-a1057f88563d
- La tabla utilizada para armonizar los datos a nivel de código NC² (datos sobre el comercio comunitario) según los criterios de EUMOFA:
<http://www.eumofa.eu/documents/20178/24415/Metadata+2+-+DM+-+Annex+4+Corr+CN8-CG-MCS+%282002+-+2014%29.pdf/ae431f8e-9246-4c3a-a143-2b740a860291>

PRINCIPALES FUENTES DE DATOS EUMOFA, Eurostat, administraciones nacionales de la UE, FAO, OCDE, Federación Europea de Productores de Acuicultura (FEAP), Europanel/Kantar/GFK, Trade Data Monitor (TDM) y Euromonitor. Los siguientes apartados de estas notas metodológicas aportan información detallada sobre las fuentes utilizadas.

CAPTURAS Las capturas incluyen todos los productos capturados por la flota de un país en una zona de pesca (en aguas marinas e interiores), independientemente de la zona de desembarque/venta. Los datos no incluyen mamíferos marinos, cocodrilos, corales, perlas, madreperlas, conchas y esponjas. En este informe, los datos referentes a las capturas se facilitan en equivalente en peso vivo.

Las principales fuentes de los datos referentes a las capturas son la FAO (para países extracomunitarios) y Eurostat (para Estados miembros de la UE, código de datos online: [fish_ca_main](#), extracción realizada el 5 de junio de 2023). En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2021, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Dado que Eurostat no proporciona datos sobre

1 El acrónimo «ERS» hace referencia al «Electronic Reporting System» (Sistema Electrónico de Notificación) establecido por el Reglamento (UE) del Consejo Nº 1966/2006.

2 El acrónimo «NC» hace referencia a la Nomenclatura Combinada, es decir, la clasificación de mercancías utilizada en la UE para la publicación de estadísticas sobre comercio exterior. Esta clasificación se basa en el Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA) gestionado por la Organización Mundial de Aduanas (OMA). El SA utiliza un código numérico de seis dígitos para la codificación de los productos y la Nomenclatura Combinada crea subpartidas de ocho dígitos según las necesidades de la UE.

las capturas en aguas interiores y con el fin de realizar un análisis adecuado de las capturas de la UE-27, EUMOFA ha agrupado los datos de la UE con datos obtenidos a través de la base de datos de la FAO.

Asimismo, se han utilizado las cifras de la FAO en los casos en los que los datos para algunas especies son confidenciales en Eurostat, cuando se encuentran disponibles. En la siguiente lista se enumeran dichos ejemplos (en todos los demás casos no enumerados en esta lista, solamente se han utilizado datos de Eurostat):

- Dinamarca: Datos de 20018-2019 del camarón boreal.
- Grecia: Datos de 2016, 2017 y 2018 de varias especies.
- Irlanda: Datos de 2018-2019-2020-2021 de varias especies, así como los datos de 2010-2011 de los jureles diferentes al jurel del Atlántico.
- Letonia: Datos de 2021 referentes al bacalao y datos de 2017, 2018 y 2019 de varias especies.

Asimismo, cabe tener en cuenta lo siguiente:

- los datos incluyen previsiones de la FAO para la mayoría de los países comunitarios y extracomunitarios.
- en el caso de algunos Estados miembros de la UE, los datos de Eurostat incluyen estimaciones y cifras provisionales, como son los siguientes casos:
 - o Bulgaria: Los datos de 2017 y 2020 son estimaciones nacionales.
 - o Dinamarca: los datos del camarón boreal son estimaciones nacionales para 2017, mientras que los de 2021 son provisionales.
 - o Alemania: Los datos de 2017 de prácticamente todas las especies son provisionales.
 - o Irlanda: Los datos de 2017 sobre el carbonero, el eglefino y «otros Lophiiformes no incluidos en ningún grupo» son estimaciones nacionales.
 - o Francia: Los datos de 2018-2019-2020-2021 son provisionales.
 - o Italia: Los datos de 2018, 2020 y la mayoría de los de 2019 son provisionales.
 - o Rumanía: Los datos de 2017 son estimaciones nacionales.
 - o Finlandia: Los datos de 2016 y 2017 son estimaciones nacionales y los de 2020-2021 son provisionales.

ACUICULTURA La fuente de los datos referentes a la producción acuícola de los países extracomunitarios es la FAO y la mayoría de ellos representan estimaciones y previsiones. En el caso de los países de la UE, la principal fuente utilizada por EUMOFA para la obtención de datos sobre acuicultura es Eurostat. Puesto que los datos referentes a la acuicultura están disponibles hasta 2021, en consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año.

Con el objetivo de llevar a cabo un análisis adecuado de la producción acuícola de la UE, en algunos casos EUMOFA ha integrado datos comunitarios de Eurostat (código de datos online: [fish_aq2a](#), extracción realizada el 18 de julio de 2023) con datos obtenidos de la base de datos de la [FAO](#), fuentes nacionales y asociaciones del sector. A continuación se enumeran dichos casos, así como aquellos casos en los que los datos

son estimaciones o cifras provisionales. En todos los demás casos no enumerados en esta lista, solamente se han utilizado datos de Eurostat.

- Bélgica
Los datos confidenciales de Eurostat para 2016 se integraron con estimaciones de la FAO.
Los datos de 2017-2021 proceden de la FAO.
- Bulgaria
Los datos de 2011 referentes a los siluriformes y al grupo «otros pescados de agua dulce» proceden de la FAO.
Los datos de 2013 y 2014 sobre el mejillón *Mytilus spp.* y el lucio procedieron de la FAO.
Los datos de 2014 sobre los siluriformes de agua dulce proceden de la FAO.
Los valores de 2016 y 2017 para las algas marinas y la anguila proceden de la FAO.
Los datos de 2018 referentes a las algas marinas proceden de la FAO.
Los datos de 2019-2020 referentes a la ostra proceden de la FAO.
Los datos de 2020 referentes al grupo «otros pescados de agua dulce» se integraron con cifras de la FAO.
- Chequia
Los datos de 2011 referentes a los siluriformes de agua dulce y al grupo «otros pescados de agua dulce» proceden de la FAO.
Los datos de 2020 referentes a los siluriformes de agua dulce se integraron con cifras de la FAO.
- Dinamarca
Los datos sobre el salmón proceden de la FAO.
Los datos de 2013 referentes al rodaballo, el salvelino, el esturión y el la lucioperca proceden de la FAO.
Los datos referentes a las alfas marinas de 2015-2018 proceden de la FAO y los de 2015 y 2016 son previsiones.
Los datos confidenciales de Eurostat para 2014, 2015 y 2016 se integraron con cifras de la FAO (los de la anguila de 2016 son previsiones).
Los datos de 2011, 2017 y 2018 referentes a la lucioperca proceden de la FAO.
Los datos para 2017-2018 de los grupos «otros salmónidos» y «otros pescados de agua dulce» proceden de la FAO.
Los datos de 2018 sobre la anguila son estimaciones de la FAO.
Los datos para 2019 y 2021 referentes a los valores se integraron con cifras de la FAO. Los de 2021 son estimaciones.
Los datos de 2020 referentes a la mayoría de las especies se integraron con cifras de la FAO.
- Alemania
Los datos de la carpa de los años 2011-2012 y 2014, 2015, 2016 y 2018 proceden de la FAO.
Se han integrado datos confidenciales de Eurostat de 2011-2021 con cifras de la FAO. Los referentes a la ostra y al valor de la tilapia son estimaciones.
Los datos confidenciales de Eurostat para 2011 referentes al grupo «otros pescados de agua dulce» se integraron con cifras de la FAO.

Los datos confidenciales de Eurostat de 2011 para la trucha, el lucio, la lucioperca y la anguila se integran con cifras procedentes de fuentes nacionales (DESTATIS).

- Estonia
Los datos confidenciales de Eurostat para 2012, 2014 y 2015 se integraron con cifras de la FAO.
Los datos confidenciales de Eurostat para 2016-2019 referentes al grupo «otros pescados de agua dulce» se integraron con cifras de la FAO.
Se han integrado datos confidenciales de Eurostat referentes a la trucha para 2019 con cifras de la FAO.
Se han integrado datos confidenciales de Eurostat referentes al esturión para 2021 con cifras de la FAO.
Los datos del grupo «otros pescados de agua dulce» de 2020-2021 proceden de la FAO.
- Irlanda
Para 2014, los valores son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat, salvo en el caso de la vieira y volandeira y del grupo «otros moluscos e invertebrados acuáticos», cuyos valores confidenciales se integraron con cifras de la FAO.
Los valores confidenciales de Eurostat para 2015 referentes al grupo «otros moluscos e invertebrados acuáticos» se integraron con cifras de la FAO.
Los datos para 2016 del grupo «otros moluscos e invertebrados acuáticos» proceden de la FAO.
Los datos de 2017-2018 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.
Los datos de 2020 referentes a los moluscos se integraron con cifras de la FAO.
- Grecia
Los datos confidenciales de Eurostat para 2013 se integraron con cifras de la FAO.
Los datos confidenciales de Eurostat para 2015 y 2016 referentes al grupo «otros pescados de agua dulce» se integraron con cifras de la FAO.
Los datos de 2017 son cifras provisionales nacionales disponibles en Eurostat.
- España
Los datos de 2019-2020 referentes a la mayoría de las especies se integraron con cifras de la FAO.
- Francia
En el caso del lenguado, los datos son estimaciones de la FAO.
En el caso del salmón, los datos de 2015-2017 son predicciones de la FAO. Los datos de 2010-2014 se integraron con cifras de FEAP y sus respectivos valores se calcularon multiplicando los volúmenes por su precio unitario de 2008, disponible en Eurostat.
En el caso del rodaballo, los datos de 2015-2017 son estimaciones de la FAO. Los datos de 2009-2014 se integraron con cifras de FEAP y sus respectivos valores se calcularon multiplicando los volúmenes por su precio unitario de 2008, disponible en Eurostat.
Los datos de 2012-2013 y 2016-2017 para la carpa, los siluriformes y los otros pescados de agua dulce son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

Los datos de 2018-2019 referentes al valor de la carpa, el lucio, la lucioperca y el grupo de «otros pescados de agua dulce» son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

Los datos de 2019-2020 sobre el abalón son previsiones de la FAO.

- Croacia
Los datos de 2020 referentes al grupo «otros pescados de agua dulce» se integraron con cifras de la FAO.
Los datos de 2021 proceden de la FAO.
- Hungría
Los datos del grupo «otros pescados de agua dulce» de 2016 proceden de la FAO.
Los datos de 2020 referentes a los siluriformes de agua dulce se integraron con cifras de la FAO.
- Italia
Los datos de 2015 son estimaciones nacionales y previsiones disponibles en Eurostat.
Los datos de 2017 de la almeja fina son previsiones de la FAO.
Los datos de 2020 referentes a los camarones y langostinos de aguas templadas proceden de la FAO.
- Letonia
Los datos confidenciales de Eurostat para 2014-2015 y 2017-2018 se integraron con cifras de la FAO.
Los datos de 2019 referentes al lucio y a la lucioperca proceden de la FAO.
- Lituania
Los datos de 2019-2020 referentes a la lucioperca proceden de la FAO.
- Países Bajos
En el caso de la anguila, los siluriformes de agua dulce y el grupo «otros pescados de mar», los valores de 2012, 2015, 2018 y 2019 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.
Los datos de 2012 y 2014-2016 del mejillón son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.
Los datos de 2012 del rodaballo son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat y los datos de 2008-2010 y de 2013-2017 son previsiones de la FAO.
En el caso de la lucioperca todos los datos son previsiones de la FAO.
Los datos de 2019-2020 referentes a la mayoría de las especies se integraron con cifras de la FAO.
- Austria
Los datos confidenciales de Eurostat para 2011-2019 se integraron con cifras de la FAO.
- Polonia
Los datos de 2011 para el cangrejo de río, el lucio, la trucha, el salmón u otros pescados de agua dulce son cifras nacionales provisionales disponibles en Eurostat.
Los datos de 2016 sobre la tilapia son previsiones de la FAO.

Los datos de 2019-2020 referentes al grupo «otros pescados de agua dulce» se integraron con previsiones de la FAO.

Los datos de 2021 proceden de la FAO y la mayoría de ellos son estimaciones.

- Portugal

Los datos de 2013 y 2014 referentes a la almeja son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

Los datos de la trucha y almeja de 2015 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat, mientras que los datos referentes a todas las demás especies son cifras provisionales disponibles en Eurostat.

Los datos de 2015-2018 sobre los mejillones proceden de la FAO.

Los datos de 2020 referentes al grupo «otros pescados de mar» se integraron con cifras de la FAO.

- Rumanía

Los datos de 2015 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

En el caso del rodaballo, los datos de 2015-2016 son estimaciones de la FAO.

Los datos de 2019 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

Los datos de 2020 referentes a los siluriformes de agua dulce y al grupo «otros pescados de agua dulce» se integraron con previsiones de la FAO.

- Eslovenia

Los datos de 2012 referentes al mejillón *Mytilus* spp. proceden de la FAO (los últimos son previsiones).

Los datos confidenciales de Eurostat para 2013-2016 se integraron con cifras de la FAO.

Los datos de 2016 y 2018 de la lubina y los datos de 2015, 2017 y 2018 de la almeja son previsiones de la FAO.

Los datos confidenciales de Eurostat para 2017 y 2019 referentes a los grupos «otros pescados de agua dulce» y «otros salmónidos» se integraron con cifras de la FAO y los referentes a la lubina con previsiones de la FAO.

Los datos de 2020 referentes a la lubina y a los grupos «otros pescados de mar» y «otros pescados de agua dulce» se integraron con previsiones de la FAO.

- Eslovaquia

Para 2019, los datos del lucio y la lucioperca son previsiones de la FAO. Asimismo, los datos de las siguientes especies se integraron con previsiones de la FAO: carpa, siluriformes de agua dulce, trucha.

Los datos de 2020 referentes a la mayoría de las especies se integraron con previsiones de la FAO.

Los datos de 2021 referentes a la mayoría de las especies se integraron con estimaciones de la FAO, incluyendo datos confidenciales de Eurostat sobre los siluriformes.

- Suecia

Los datos del salmón de 2013, 2014 y 2016 procedieron de la FAO.

Los datos confidenciales de Eurostat para 2019 referentes al mejillón y a los grupos «otros pescados de agua dulce» y «otros salmónidos» se integraron con previsiones de la FAO.

Se han integrado datos confidenciales de Eurostat referentes al valor de la trucha arcoíris y la trucha alpina en 2021 con estimaciones de la FAO

BALANCE DE SUMINISTRO El balance de suministro es un indicador que permite realizar un seguimiento de la evolución de la oferta interna comunitaria de productos de la pesca y de la acuicultura destinados al consumo humano y su consumo aparente.

Así, el balance de suministro y el consumo aparente deben utilizarse en términos relativos (por ejemplo, para el análisis de las tendencias) en lugar de en términos absolutos. El balance de suministro se basa en la siguiente ecuación y se calcula en equivalente en peso vivo:

$$\begin{aligned} & (\text{capturas} + \text{producción acuícola} + \text{importaciones}) - \text{exportaciones} \\ & = \\ & \text{consumo aparente} \end{aligned}$$

Los datos que se incluyen en el balance de suministro disponible en EUMOFA se dividen en grupos de productos y principales especies comerciales. Pueden aparecer discrepancias en los totales debido al redondeo.

Se utilizan las siguientes fuentes:

- **Capturas:** productos capturados por embarcaciones de pesca de los Estados miembros de la UE. Las capturas no destinadas al consumo humano se calculan utilizando indicadores basados en el uso al que estaban destinados los desembarques (como se presentan en EUROSTAT). Los datos de las capturas están disponibles en equivalente en peso vivo. Fuente: EUROSTAT para las capturas en zonas marinas (base de datos de referencia: [fish_ca_main](#)), integrado con datos de la FAO para las capturas en aguas continentales.
- **Producción acuícola:** productos cultivados en los Estados miembros de la UE. Los datos referentes a acuicultura están disponibles en equivalente en peso vivo. Fuente: Eurostat (base de datos de referencia: [fish_aq2a](#)). Los datos hacen referencia al sector de la acuicultura desde el punto de vista de la producción salida de la explotación disponible para el consumo humano. Se hace una excepción con el criterio «para consumo humano» desde el año de referencia 2016 para las plantas acuáticas, que se incluyen independientemente de su uso final. No obstante, cabe indicar que en la UE la mayor parte de las algas marinas proceden de la pesca de captura. Los datos se integran con datos de la FAO, la FEAP y gobiernos nacionales (puede consultar las fuentes por año y país en el apartado dedicado a ello en este contexto metodológico).
- **Importaciones - Exportaciones:** productos de la pesca y de la acuicultura importados/exportados por los Estados miembros de la UE desde/a países extracomunitarios. No se incluyen los productos para uso no alimentario. Los datos referentes a las importaciones y exportaciones se indican en peso neto. A efectos del balance de suministro, el peso neto se convierte a su equivalente en peso vivo para armonizar el balance de suministro (para la conversión a equivalente en peso vivo, consulte el apartado correspondiente de este contexto metodológico). Al analizar el origen de las importaciones y exportaciones por método de producción, se puede calcular la proporción de importaciones/exportaciones que provienen de la acuicultura y las procedentes de la pesca de captura utilizando los datos de la FAO (para más información sobre el método aplicado, consulte el apartado correspondiente de este contexto metodológico). Fuente: EUROSTAT – COMEXT (base de datos de referencia: [DS-045409](#)).

Consumo aparente (total y per cápita): cantidad de productos de la pesca y de la acuicultura que se estima serán consumidos en la UE. El consumo per cápita indica la cantidad por persona en la UE

CONVERSIÓN DEL PESO NETO EN PESO VIVO EQUIVALENTE Dado que EUROSTAT proporciona los datos de producción en peso vivo, los volúmenes netos de importación/exportación se convierten utilizando factores de conversión (FC) con el fin de crear un balance de suministro armonizado.

Ejemplo de FC para la partida cuyo código NC8 es 03044410: este artículo corresponde a la siguiente descripción: «Filetes frescos o refrigerados de bacalao '*Gadus morhua*, *Gadus ogac*, *Gadus macrocephalus*' y de pescados de la especie '*Boreogadus saida*'», el FC se fija en 2,85 y representa una media de los encontrados para los filetes sin piel ni espinas de esta especie en las publicaciones de EUROSTAT y la FAO.

En el siguiente enlace, se encuentra la lista completa de FC utilizada por EUMOFA, consulte los metadatos publicados en la página web de EUMOFA: <http://www.eumofa.eu/documents/20178/24415/Metadata+2+--+DM+-+Annex+7+CF+per+CN8+%252707-%252714.pdf/7e98ac0c-a8cc-4223-9114-af64ab670532>.

CÁLCULO DEL ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EN CUANTO A MÉTODO DE PRODUCCIÓN El objetivo del cálculo del origen por método de producción consiste en cuantificar el papel de la acuicultura en el análisis del balance de suministro de la UE. Los métodos de producción de los países de origen de las importaciones y los destinos de las exportaciones se evalúan para cada Estado miembro de la UE, basándose en los volúmenes totales de las importaciones y las exportaciones extracomunitarias, haciendo una media de los volúmenes de producción de los tres últimos años en términos de capturas y acuicultura.

Una evaluación ulterior proporciona una estimación del porcentaje medio del peso de la acuicultura dentro de la producción total (acuicultura + captura) y se expresa como un coeficiente.

A través de este indicador, se determina el origen de las importaciones y los destinos de las exportaciones según los métodos de producción, es decir, si las importaciones/exportaciones de un Estado miembro en concreto derivan de la actividad acuícola o pesquera.

GASTO EN PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA Los datos sobre el gasto en la UE han sido facilitados por Eurostat. Estos datos se recogen de acuerdo con una metodología común elaborada dentro del «Programa Eurostat - OCDE PPC» (<http://www.oecd.org/std/prices-ppp/eurostat-oecdmethodologicalmanualonpurchasingpowerparitiesppps.htm>).

En el informe del «El mercado pesquero de la UE» se presenta el «gasto nominal (en euros)» y el a y el «gasto nacional per cápita en euros». El «gasto» se considera un componente del PIB y hace referencia a los gastos de consumo finales en bienes y servicios consumidos por hogares individuales.

El gasto se facilita en Paridades de Poder de Compra (PPC), que son deflatores espaciales y conversores de divisas que eliminan los efectos de las diferencias de precios entre los Estados miembros/países, permitiendo comparar los volúmenes de los componentes del PIB y comparar los niveles de precios. En el caso de los países extracomunitarios, se utilizan los Índices de Nivel de Precios (INP) para armonizar las diferentes divisas en una sola (el euro en este caso). Los INP se obtienen en forma de ratios entre las PPC y los tipos de cambio nominales actuales, por lo que los valores de los PPC y INP coinciden en los países de la zona euro.

Los índices de los precios hacen referencia al Índice Armonizado de Precios al Consumo (IAPC) que aporta medidas comparables de la inflación. Se trata de un indicador económico que mide el cambio de los precios de los bienes y servicios al consumidor adquiridos por los hogares a lo largo del tiempo. En otras palabras, se trata de una serie de índices de precios al consumo calculados siguiendo un enfoque armonizado y una serie de definiciones tal y como se establecen en los Reglamentos y las recomendaciones.

«Alimentos» hace referencia a un conjunto de productos, correspondientes a la clasificación COICOP 01.1

(https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DL&StrNom=HICP_2019&StrLanguageCode=EN&IntPcKey=43907206&StrLayoutCode=HIERARCHIC). Incluye todo tipo de productos alimentarios adquiridos para su consumo en los hogares. En este informe, se proporcionan análisis para los siguientes artículos pertenecientes al conjunto «Alimentos»:

- «Productos de la pesca y de la acuicultura » correspondientes a la clasificación COICOP 01.1.3. Incluye productos «frescos o refrigerados», «congelados», «secos, ahumados o salados», y «otros productos en conserva o procesados», así como cangrejos de tierra, caracoles de tierra y ranas, así como pescado u productos pesqueros adquiridos vivos para su consumo como alimentos.
- «Carne» correspondiente a la clasificación COICOP 01.1.2. Incluye «carne fresca, refrigerada o congelada, seca, salada o ahumada y despojos comestibles», así como «otras carnes conservadas o procesadas y preparaciones a base de carne». También incluye carne y despojos comestibles de mamíferos marinos y animales exóticos, así como animales y aves comprados vivos para su consumo como alimentos.

**CONSUMO EN LOS
HOGARES DE PRODUCTOS
FRESCOS DE LA PESCA Y
DE LA ACUICULTURA**

La fuente de los datos es el EUROPANEL y dichos datos hacen referencia a las compras de especies frescas seleccionadas realizadas por los hogares de 11 Estados miembros de la UE, que se agrupan dentro de las «principales especies comerciales» establecidas por EUMOFA. Las compras de los hogares se registran a través de una muestra de hogares que realizan sus compras en supermercados, cadenas de descuento, pequeños mercados, tiendas, pescaderías y establecimientos online (incluido Amazon Fresh), que proporcionan a EUROPANEL amplia información relativa a las especies, cantidades y valores. La composición de esta muestra de hogares (panel) está configurada con el fin de representar a la población de cada país y estimar adecuadamente sus características. A continuación se facilitan las especificaciones de los paneles de los que derivan los datos:

Estado miembro	Tamaño de la muestra (hogares)
Dinamarca	3.000
Alemania	30.000
Irlanda	5.650
España (se excluyen las islas Canarias)	12.000
Francia	20.000
Italia	10.000
Hungría	4.000
Países Bajos	10.000
Polonia	8.000
Portugal (se excluyen Madeira y las islas Azores)	4.000
Suecia	4.000

En cada uno de los países analizados (salvo Hungría) los datos de consumo de los hogares abarcan una selección de las especies frescas más consumidas más la partida adicional «otros productos no especificados», donde se agrupan todas las demás especies frescas registradas por los paneles de hogares que no se encuentran disponibles a nivel desagregado. Los productos analizados incluyen pescado envasado o a granel, siempre sin ingredientes adicionales. A continuación se proporcionan las listas completas de las «principales especies comerciales» analizadas en cada país:

Dinamarca	Francia	Alemania	Irlanda
Bacalao	Bacalao	Abadejo de Alaska	Bacalao
Lenguadina	Dorada	Carpa	Eglefino
Platija	Merluza	Bacalao	Merluza
Halibut	Caballa	Arenque	Caballa
Caballa	Rape	Mejillón <i>Mytilus</i>	Carbonero
Mejillón <i>Mytilus</i>	Carbonero	Solla	Salmón
Salmón	Salmón	Carbonero	Camarón y langostino
Trucha	Sardina	Salmón	Otros productos no especificados
Otros productos no especificados	Trucha	Camarón y langostino	
	Plegonero	Trucha	
	Otros productos no especificados	Otros pescados de agua dulce	
		Otros productos no especificados	
Italia	Países Bajos	Polonia	Portugal
Anchoa	Bacalao	Carpa	Almeja y otros venéridos
Almeja y otros venéridos	Arenque	Caballa	Lubina
Lubina	Caballa	Salmón	Dorada
Dorada	Mejillón <i>Mytilus</i>	Trucha	Merluza
Merluza	Panga	Otros productos no especificados	Caballa
Mejillón <i>Mytilus</i>	Solla		Pulpo
Pulpo	Salmón		Salmón
Salmón	Camarón <i>Crangon</i> spp		Sardina
Calamar y pota	Otros camarones y langostinos		Pez sable
Pez espada	Trucha		Camarón y langostino
Otros productos no especificados	Otros productos no especificados		Otros productos no especificados

España	Suecia	Hungría
Bacalao	Bacalao	Productos no especificados
Lubina	Platija	
Dorada	Eglefino	
Merluza	Halibut	
Caballa	Arenque	
Rape	Lucioperca	
Salmón	Salmón	
Sardina	Otros salmónidos	
Lenguado	Otros productos no especificados	
Atún		
Otros productos no especificados		

VENTAS EN EL CANAL MINORISTA Y CONSUMO FUERA DE LOS HOGARES Los datos referentes a la venta a nivel minorista y al consumo fuera de los hogares son facilitados por Euromonitor International (<https://www.euromonitor.com/>), cuyas estimaciones pueden diferir de otras estadísticas disponibles a nivel nacional, dado que pueden utilizarse otros enfoques metodológicos. Se hace referencia tanto a productos «no procesados» como a productos «procesados».

Productos no procesados

A continuación, se facilitan datos detallados de la categoría «pescado y productos pesqueros», así como de las subcategorías peces, crustáceos y moluscos y cefalópodos:

Pescado y productos pesqueros: Esta categoría está compuesta por el conjunto de peces, crustáceos y moluscos y cefalópodos. Incluye pescado y productos pesqueros no procesados, envasados y sin envasar (frescos, refrigerados y congelados). El pescado y los productos pesqueros refrigerados y congelados pueden presentarse limpios, eviscerados, sin piel/recortados/fileteados/cortados de diferentes formas, pero no cocinados y sin que se les añadan salsas, hierbas o condimentos.

- **Crustáceos:** Incluye todos los crustáceos frescos, refrigerados y congelados sin cocinar (animales que viven en el agua con cuerpo firme y caparazón externo), como la langosta, el camarón, el langostino o el cangrejo, tanto si se venden empaquetados como sin empaquetar.
- **Pescado:** Incluye todo el pescado de agua dulce y salada fresco, refrigerado y congelado sin cocinar (de captura o de acuicultura), tanto si se comercializa empaquetado como si no, cortado o entero.
- **Moluscos y cefalópodos:** Incluye todos los moluscos frescos, refrigerados y congelados sin cocinar (mariscos de concha, como las ostras y las almejas) y los cefalópodos (como el pulpo, el calamar y la pota y la jibia y el globito), tanto si se comercializan empaquetados como si no.

Productos procesados:

A continuación, se facilitan datos de la categoría «pescado y productos pesqueros procesados», así como de las subcategorías productos pesqueros de larga duración, productos pesqueros procesados refrigerados y productos pesqueros procesados congelados:

Pescado y productos pesqueros: Esta categoría está compuesta por productos pesqueros de larga duración, productos pesqueros procesados refrigerados y productos pesqueros procesados congelados.

- Productos de larga duración: Incluyen el pescado, el marisco y los productos pesqueros de larga duración que suelen venderse en lata, tarros de cristal o envases de aluminio/retorta. También suelen encontrarse conservados en aceite, salmuera, agua salada o en salsa (como las sardinas en salsa de tomate). También se incluye el pescado/productos pesqueros en vinagre a temperatura ambiente. Entre este tipo de productos se encuentran el bacalao, el eglefino, la caballa, la sardina, el atún, la gamba, el cangrejo, el mejillón, la anchoa, el caviar, etc.
- Productos pesqueros procesados refrigerados: Incluyen todo el pescado/productos pesqueros procesados y envasados vendidos en los lineales de los puntos de venta minorista. Se incluyen el pescado/productos pesqueros procesados vendidos con salsa y las gambas cocinadas. Nota: se excluyen los productos de arenque vendidos en las zonas de frío/neveras cuya duración es superior a 6 meses. Estos productos, muy comunes en los países escandinavos, se incluyen en los productos pesqueros de larga duración, ya que presentan una caducidad similar a la del pescado de larga duración vendido a temperatura ambiente.
- Productos pesqueros procesados congelados: Incluyen el pescado y los productos pesqueros preparados con otros ingredientes, como productos empanados/rebozados, en salsa, sazonados, etc. Entre este tipo de productos se incluyen los palitos de pescado, la empanada de pescado, el pescado empanado o rebozado, el pescado con cualquier tipo de salsa, las albóndigas de pescado, las albóndigas de jibia y globito, los langostinos, los calamares, etc.

IMPORTACIONES-EXPORTACIONES Los flujos comerciales de los productos de la pesca y de la acuicultura se analizan en función de las partidas incluidas en la lista de códigos NC-8 que se puede consultar en este enlace <http://www.eumofa.eu/documents/20178/24415/Metadata+2+++DM++Annex+4+Corr+CN8-CG-MCS+%282002+++2014%29.pdf/ae431f8e-9246-4c3a-a143-2b740a860291>.

La fuente utilizada para la recopilación de los datos de importación y exportación es EUROSTAT-COMEXT (código de datos online: [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-reports/w/ks-ft-22-010), extracción realizada el 12 de abril de 2023). Para más información sobre la metodología y los principios que rigen los registros de EUROSTAT de «país de origen» y «país de destino» puede consultar el «Informe de calidad de estadística comercial internacional» de EUROSTAT en <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-reports/w/ks-ft-22-010>.

Cabe indicar que los datos incluyen casos en los que no se indican los volúmenes o valores por cuestiones de confidencialidad. En el siguiente enlace se explica el principio de confidencialidad estadística de Eurostat: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/research-methodology/statistical-confidentiality>.

FLUJOS COMERCIALES EXTRACOMUNITARIOS Incluyen todas las operaciones realizadas entre los Estados miembros de la Unión Europea (UE) y países de fuera de la UE (países extracomunitarios). La fuente utilizada para estos flujos comerciales es EUROSTAT - COMEXT. En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la retirada del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2022, el Reino Unido queda excluido de

las agregaciones de la UE de cada año. Así, el Reino Unido se analiza como un país extracomunitario de origen/destino de las importaciones y exportaciones de la UE-27. Por último, cabe destacar que, aunque Eurostat-COMEXT registra las importaciones como tal según los flujos registrados por aduanas nacionales, en la mayoría de los casos los Estados miembros de la UE no constituyen realmente el destino. Son más bien «puntos de entrada» para los productos de la pesca y de la acuicultura que se importan a la UE para comercializarlos después en el mercado interno.

FLUJOS COMERCIALES INTRACOMUNITARIOS

Comprenden todas las operaciones declaradas por los Estados miembros de la Unión Europea (UE) realizadas entre ellos. El análisis del comercio intracomunitario se basa únicamente en datos de exportación. La fuente utilizada para estos flujos comerciales es EUROSTAT - COMEXT.

En líneas generales, las comparaciones bilaterales entre Estados miembros de los flujos intracomunitarios reflejan discrepancias importantes y persistentes, por lo que las comparaciones relativas a las estadísticas comerciales intracomunitarias y los resultados correspondientes deben tomarse con cautela y se debe tener en cuenta la existencia de dichas discrepancias. Esta es la explicación oficial de Eurostat: teniendo en cuenta que los datos del comercio intracomunitario se basan en normas comunes y ampliamente armonizadas, cabría esperar que la balanza comercial intracomunitaria fuese de 0 o, al menos, que se aproximase. Sin embargo, conviene subrayar que una correlación exacta es imposible, en primer lugar debido al enfoque CIF/FOB³, por el que el valor de importación debe ser superior al valor de exportación reflejado, ya que incluye los costes de transporte adicionales.

No obstante, podría esperarse una coincidencia aproximada, dado que los socios comerciales de la UE suelen ser países vecinos, pero las entregas a los buques y aviones constituyen otra razón metodológica que lo impide, dado que estos movimientos de bienes crean asimetrías en las estadísticas sobre el comercio internacional de bienes y servicios intracomunitario, puesto que las disposiciones legales específicas establecen que solamente deben registrarse los envíos.

La mayoría de las razones metodológicas de las asimetrías desaparecen a nivel global. Los problemas restantes están relacionados con la comunicación de datos (por ejemplo la falta de declaraciones Intrastat y que el comercio de mercancías específicas en buques y aeronaves no se haya registrado correctamente).

DESEMBARQUES

Los datos de Eurostat referentes a los desembarques (código de datos online: [fish_ld_main](#), datos recogidos a 5 de junio de 2023) incluyen la descarga inicial de cualquier producto pesquero que se encuentre a bordo de un buque de pesca en un Estado miembro de la UE. Puesto que los datos referentes a los desembarques están disponibles hasta 2021, en consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Los datos incluyen los desembarques realizados por buques de los Estados miembros de la UE y de Canadá, las islas Feroe, Groenlandia, Kósovo, Islandia, Noruega y el Reino Unido. Los datos también incluyen desembarques de especies no destinadas al consumo humano y algas.

Cabe mencionar los siguientes puntos en lo que se refiere a los datos utilizados para el capítulo «Desembarques en la UE»:

³ Cost, Insurance and Freight (CIF) y Free on Board (FOB) son cláusulas de comercio internacional utilizadas para el transporte de mercancías. El incoterm CIF establece la obligación del vendedor de contratar un seguro para el envío. Si se utiliza el incoterm FOB, una vez que la mercancía se ha cargado a bordo, el riesgo se transfiere al comprador, que cubrirá todos los costes de ahí en adelante.

- Confidencialidad. Tal y como indican los proveedores de datos nacionales a Eurostat, los desembarques que provienen de menos de tres buques son confidenciales. Así, en algunos casos, los Estados miembros proporcionan datos agrupados. En otros, los datos no están disponibles. A continuación se proporciona información sobre estos casos, desglosados por país, año y especies:

- Dinamarca

En 2017 se excluyen algunas cifras confidenciales relativas al uso para el que se destinan y/o la presentación/conservación de algunas especies específicas incluidas dentro de las siguientes principales especies comerciales: anguila, lucio, bacalao, lenguado, sardina, atún rojo, cangrejo, camarones y langostinos de agua fría, cigala, ostra, almeja y otros venéridos y los grupos de «otros pescados de agua dulce», «otros pescados de fondo», «pequeños pelágicos diversos» y «atunes diversos». Sólo se dispone de los totales, que se obtuvieron de Statistics Denmark.

Para 2019, los datos no incluyen la siguientes cifras confidenciales:

- en el caso de la bacaladilla, los desembarques de la flota irlandesa
- en el caso del arenque, los desembarques de las flotas alemana e inglesa destinados a uso industrial
- en el caso del jurel, los desembarques de la flota danesa destinados a uso industrial
- en el caso del lanzón, los desembarques de la flota alemana
- en el caso del espadín, los desembarques de las flotas alemana y estonia, así como los desembarques de la flota letona destinados a uso industrial.

Para 2020, los datos no incluyen la siguientes cifras confidenciales:

- en el caso del arenque y el espadín, el valor de los desembarques de la flota alemana destinados al uso industrial y al pienso animal, respectivamente
- en el caso del espadín, el valor de los desembarques de las flotas lituana y polaca destinados al pienso animal y al uso industrial, respectivamente.
- en el caso de la bacaladilla, el valor de los desembarques de la flota del Reino Unido.
- en el caso de la almeja, el valor de los desembarques de la especie *Spisula solida* de la flota danesa.

Para 2021, los datos no incluyen la siguientes cifras confidenciales:

- en el caso de la bacaladilla, el valor de los desembarques de las flotas irlandesa e islandesa.
- en el caso del arenque, el valor de los desembarques de la flota holandesa.
- en el caso de la almeja y otros venéridos, el valor de los desembarques de la especie *Spisula solida* de la flota danesa.
- en el caso del lanzón, el valor de los desembarques de la flota alemana
- en el caso de los ochavos (incluidos en la principal especie comercial «otros pescados de mar»), el valor de los desembarques de la flota del Reino Unido.

- Irlanda

- Los datos de 2018 son confidenciales para las siguientes principales especies comerciales: abalón, lenguadina, mielga y pintarroja, platija europea, granadero, halibut atlántico, palometa negra, gallineta, sardina, pez sable, pepino de mar, lubina, dorada, pez espada, atún rojo y araña. Asimismo, en el caso de todas la demás principales

especies comerciales, se excluyen algunas cifras confidenciales referentes al pabellón del buque, uso y/o presentaciones/conservaciones de algunas especies específicas.

- Los datos de 2019 de las siguientes principales especies comerciales son confidenciales: anchoa, platija europea, granadero, fletán negro, mejillón *Mytilus* spp., sardina, erizo de mar, camarones y langostinos de aguas templadas y pez espada. Asimismo, en el caso de todas la demás principales especies comerciales, se excluyen algunas cifras confidenciales referentes al pabellón del buque, uso y/o presentaciones/conservaciones de algunas especies específicas.
- Los datos de 2020 son confidenciales para las siguientes principales especies comerciales: anguila, platija europea, granadero, eglefino, halibut atlántico, arenque, jurel, gallineta, pepino de mar, patudo y araña. Asimismo, en el caso de todas la demás principales especies comerciales, se excluyen algunas cifras confidenciales referentes al pabellón del buque, uso y/o presentaciones/conservaciones de algunas especies específicas.
- Los datos de 2021 son confidenciales para las siguientes principales especies comerciales: fletán negro, mejillón *Mytilus* spp. (mejillón), salmón, sardina, pez espada y atún rojo. Asimismo, en el caso de todas la demás principales especies comerciales, se excluyen algunas cifras confidenciales referentes al pabellón del buque, uso y/o presentaciones/conservaciones de algunas especies específicas.
- Asimismo, los siguientes datos proceden de la SFPA (Autoridad de Protección de Pesca Marítima) y de la Oficina Central de Estadísticas:
 - los datos de 2013, 2014, 2018 y 2019 referentes a la merluza
 - los datos de 2014 referentes a la caballa
 - los datos de 2016 referentes al arenque
 - los datos de 2018 referentes a la bacaladilla y al rape
 - los datos de 2019 referentes al valor de la caballa y de la bacaladilla
- Grecia

Los datos para los años 2016 y 2017 son confidenciales en lo referente a los desembarques realizados por un solo buque en el Atlántico central-oriental para las siguientes principales especies comerciales: jibia y el globito, platija (aparte de la platija europea), pez de San Pedro y el grupo de «otros pescados planos». Para los datos de 2017, no se incluyen los valores confidenciales para la gamba blanca.

Además, en el caso de 2016, 2017 y 2018, se excluyen algunas cifras confidenciales referentes al uso y/o presentaciones/conservaciones de algunas especies específicas. Son las siguientes:

- Para 2016-2017: algunas especies pertenecientes a las siguientes principales especies comerciales: pulpo, salmonete, dorada de mar (aparte de la dorada), calamar y pota y los grupos «otros escualos» y «otros pescados de mar». Para los datos de 2017, no se incluyen los valores confidenciales para algunas especies pertenecientes al grupo de los «camarones y langostinos de aguas templadas».
- Para 2018: algunas especies pertenecientes a las siguientes principales especies comerciales: cangrejo, pez de San Pedro, pulpo,

salmonete, calamar y pota, dorada (otras doradas) y el grupo de «otros pescados de mar».

- Malta

Se excluyen todos los datos referentes a los desembarques realizados por buques de pabellón chipriota debido a su confidencialidad.

- Datos provisionales

- Francia

Los valores y volúmenes de 2018, 2019, 2020 y 2021 son datos provisionales disponibles en Eurostat.

- Italia

Los valores y volúmenes de 2018, 2019 y 2020 son datos provisionales disponibles en Eurostat.

- Estimaciones

- Bulgaria

Los valores y volúmenes de 2017 y 2020 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

- Dinamarca

Los valores de 2019, 2020 y 2021 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

- Irlanda

Los volúmenes y valores de 2017 y los valores de 2020 incluyen estimaciones nacionales disponibles en EUROSTAT.

- Lituania

Los volúmenes y valores de 2017 son estimaciones nacionales disponibles en EUROSTAT.

- Países Bajos

Los volúmenes y valores de 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 incluyen estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

- Portugal

Los volúmenes y valores de 2018, 2019, 2020 y 2021 incluyen estimaciones nacionales disponibles en Eurostat.

- Rumanía

Los volúmenes y valores de 2017 son estimaciones nacionales disponibles en Eurostat

HECHOS DESTACADOS

GASTO Y CONSUMO DE PESCADO EN LOS HOGARES DE LA UNIÓN AFECTADOS POR EL INCREMENTO DE LOS PRECIOS

En 2022, el gasto de los hogares de la UE-27 en productos de la pesca y de la acuicultura⁴ aumentó cerca de un 11% con respecto a 2021, acelerando la tendencia alcista iniciada en 2018. El incremento de 2022 estuvo fuertemente ligado a la subida de la inflación, provocada por la invasión rusa de Ucrania.

El ascenso de la inflación afectó considerablemente a los precios de los alimentos, en especial a los del pescado, que aumentaron más de un 10% de 2021 a 2022. Dado que la mayor parte de la oferta de pescado procede de las importaciones, este incremento estuvo en consonancia con el ascenso de los precios de los productos importados. La inflación dio lugar a un descenso del consumo de pescado en los hogares, con una caída del volumen de casi un 17% en los países de la UE con mayor consumo de 2021 a 2022, según los datos de Europanel/Kantar/GfK. Asimismo, esta situación ha podido dar lugar a sustituciones, de manera que los consumidores de la Unión optan por productos de proteína animal más económicos y de porciones más pequeñas, reduciendo también la frecuencia con la que adquieren carne y pescado.

PICOS EN VALOR DE LOS FLUJOS COMERCIALES DE LA UNIÓN

En 2022, los flujos comerciales de la Unión⁵ de productos de la pesca y de la acuicultura registraron un descenso del 1,5% en volumen y un importante incremento del 20% en valor nominal. Esto se tradujo en un ascenso del 14% en términos reales de 2021 a 2022. Las importaciones extracomunitarias alcanzaron los 32.000 millones de euros, lo cual supuso un aumento del 23% con respecto a 2021, mientras que el volumen descendió un 2%, cayendo por debajo de los niveles previos a la pandemia. Este descenso de los volúmenes de importación y aumento de los valores puede atribuirse, en parte, a las subidas generalizadas de los precios de los alimentos que se produjeron en 2022. Por otro lado, las exportaciones extracomunitarias se situaron en 8.000 millones de euros, lo cual supuso un ascenso del 19% con respecto a 2021. Los intercambios intracomunitarios se situaron en 6 millones de toneladas u 31.500 millones de euros, lo cual representó un incremento del 17% en valor. No obstante, el volumen no registró cambios con respecto a 2021. En la última década, ascendieron un 59% en valor real, superando las tasas de crecimiento del 47% para las importaciones extracomunitarias y del 23% para las exportaciones. El comercio intracomunitario superó brevemente a las importaciones extracomunitarias en valor en 2021, pero esta tendencia se revirtió en 2022.

Aunque la recuperación pos-COVID-19 hizo que la demanda y los precios ascendiesen, el descenso de la oferta también desempeñó un papel importante en la subida del valor. Al mismo tiempo, la invasión militar rusa de Ucrania hizo incrementar los costes de la energía y la producción, contribuyendo así a la inflación. La agresión rusa también afectó a los tipos de cambio, que influyeron en el comercio mundial y en el de la UE. Cabe indicar que aunque la mayoría de las compras se realizan en dólares estadounidenses (USD) o coronas noruegas (NOK), en este informe se indican en euros (EUR). Este hecho es de especial relevancia en esta edición de *El mercado comunitario de la pesca*, dado que el tipo de cambio del euro fue especialmente volátil en 2022. A finales de 2022, el tipo de cambio USD/EUR llegó a un mínimo histórico, cayendo por

⁴ En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2020, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Asimismo, los datos de la UE incluyen Croacia desde 2013, año en el que se amplió con dicho país.

⁵ Importaciones extracomunitarias + exportaciones extracomunitarias + flujos comerciales intracomunitarios.

debajo del umbral 1:1. No obstante, el euro se recuperó en 2023 y, en el caso del tipo de cambio NOK/EUR, se alcanzó el mayor nivel en cuatro años.

DETERIORO DE LA BALANZA COMERCIAL DE LA UE Y OTROS PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS DE PESCADO

Dado que el valor de las importaciones ascendió más que el de las exportaciones, el déficit comercial de la Unión⁶ fue del 25% o de 4.730 millones de euros más que en 2022 que en 2021. En la década de 2013 a 2022, el déficit ascendió un 56% en términos reales. Todos los países de la UE con déficits superiores a 1.000 millones de euros vieron cómo empeoraba la situación de 2021 a 2022. Cabe indicar que la mayoría de los países de la UE observaron un incremento del calor tanto en sus exportaciones como en sus importaciones, mientras que los volúmenes descendieron. El déficit también aumentó en Estados Unidos y Japón, que son el segundo y tercer importadores netos de productos de la pesca y de la acuicultura del mundo después de la UE. En Estados Unidos, el déficit ascendió a 22.000 millones de euros, mientras que en Japón se situó ligeramente por encima de los 12.000 millones de euros, lo cual supuso un incremento del 20% con respecto a 2021 en ambos países.

2021: INCREMENTO DEL CONSUMO APARENTE Y DE LOS PRODUCTOS DE ACUICULTURA CONSUMIDOS

Cada año, EUMOFA realiza una estimación de la oferta total de productos de la pesca y de la acuicultura para los consumidores de la UE, realizando una suma de las capturas + producción acuícola + importaciones. Al no incluir las exportaciones, esta fórmula aporta una aproximación del consumo aparente comunitario. Los datos consolidados de la producción comunitaria de productos de la pesca y de la acuicultura solamente están disponibles hasta 2021, por lo que las estimaciones también se han realizado hasta dicho año.

En 2021, el consumo aparente⁷ de productos de la pesca y de la acuicultura en la UE se recuperó, situándose en unos 10,60 millones de toneladas EPV, lo cual marcó un incremento del 2% con respecto a 2020. Estuvo ligado a una subida de la producción acuícola, que compensó parcialmente el descenso de las capturas. De hecho, se estima que el consumo aparente per cápita de productos de acuicultura ha aumentado de 6,47 kg EPV a 6,80 kg EPV en 2021.

Los desembarques de productos pesqueros, incluidas las especies no destinadas al consumo humano y las algas, llevan en descenso desde 2018. El volumen de los desembarques de 2021 en la UE fue de 3,25 millones de toneladas, con un valor de 5.850 millones de euros, el menor registrado en la década de 2012 a 2021. El mismo año, la UE también registró un incremento de las importaciones de prácticamente 30.000 toneladas EPV con respecto a 2020, junto con una caída de más de 164.000 toneladas EPV de las exportaciones.

Según EUMOFA y las estimaciones nacionales, el consumo per cápita de Portugal de productos de la pesca y de la acuicultura⁸ destaca como el mayor de la UE, como se confirmó en 2021. Dicho esto, en contraposición con el aumento estimado a nivel de la Unión de 2020 a 2021, se estimaron descensos para los principales países consumidores de la UE, incluyendo Portugal. No obstante, las estimaciones también han ido en aumento en algunos de los países que tradicionalmente mostraban menores niveles de consumo aparente per cápita. Por ejemplo, aumentaron todos los años de la última década en Hungría, Rumanía y Eslovaquia.

⁶ Exportaciones extracomunitarias *menos* importaciones extracomunitarias.

⁷ La definición de «consumo aparente» se encuentra en el apartado «Balance de suministro» del Contexto metodológico.

⁸ Cabe destacar que los métodos utilizados para calcular el consumo aparente a nivel comunitario y de Estado miembro son diferentes. El primero se basa en datos y estimaciones tal y como se indica en el Contexto metodológico y el segundo requiere un ajuste de las tendencias anómalas debido al mayor impacto de los cambios de los stocks.

DINÁMICA RECIENTE DE ALGUNAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES

En 2022, las importaciones de salmón en la UE descendieron un 3% con respecto a 2021, pero su valor aumentó un 28%, alcanzando el máximo de la década con 8.400 millones de euros. Este importante incremento en valor debe considerarse en relación con la producción mundial de salmón, tanto de acuicultura como de captura, que en 2022 fue inferior a la de 2021⁹. La producción acuícola de salmón se mantuvo estable, lo cual no es habitual, dado que en la década de 2013 a 2022 aumentó a un ritmo medio anual del 5%, mientras que la producción de salmón salvaje cayó considerablemente, principalmente debido a las capturas reducidas de salmón rosado. Las importaciones de salmón de Noruega fueron responsables del 83% del incremento del valor registrado en 2022, con un aumento del 33% del precio medio de importación en comparación con 2021.

Los camarones y langostinos¹⁰, que representaron el 10% del volumen y el 15% del valor de las importaciones de la Unión en 2022, registraron un incremento del 2% en volumen de importación y del 17% en valor, con respecto a 2021. El camarón y langostino de aguas templadas¹¹, el 48% del cual procede de Ecuador, representó el 53% del volumen y el 54% del valor de las importaciones de camarones y langostinos. les siguieron otras especies de camarón y langostino¹², que supusieron un 35% del volumen y un 38% del valor y se importaron fundamentalmente desde Argentina (30% del volumen), India (15% del volumen) y Vietnam (13% del volumen). Por último, el camarón y langostino de agua fría¹³ representó el 10% del volumen y el 6% del valor, y el 86% de su volumen se importó desde Groenlandia. En 2022, Ecuador, India y Vietnam aumentaron sus cuotas de mercado entre un 1% y un 2% en volumen y fueron responsables del 89% del incremento del valor de las importaciones de camarón y langostino. Por otro lado, Argentina perdió en torno a un 3% de su cuota de mercado de 2021 a 2022.

El bacalao es una de las especies más populares entre los consumidores de la Unión. En 2022, las cuotas de bacalao de Noruega/Rusia en el mar de Barents se redujeron un 20% y la oferta al mercado de la Unión descendió un 7%¹⁴. El precio medio de los productos de bacalao aumentó un 29%, pasando de 5,05 a 6,53 EUR/kg, lo que hizo que el valor de las importaciones ascendiese un 20% por encima del valor de 2021. Los precios del bacalao siguieron aumentando en los dos primeros trimestres de 2023, para estabilizarse en el tercero. No obstante, se espera que los precios se mantengan altos a lo largo de 2024, dado que la cuota de Noruega/Rusia se volverá a reducir un 20%¹⁵. Las importaciones de Rusia y Noruega fueron las que más contribuyeron al incremento del valor (con un 37% de la subida total del valor y un 31%, respectivamente), principalmente debido a la subida del precio medio de los productos. El atún¹⁶, otra de las especies favoritas de los consumidores de la UE, constituye una de las cinco principales especies consumidas. En 2022, el atún supuso el 10% del volumen y del valor del pescado importado de la UE, con un aumento del 1% en volumen y del 29% en valor con respecto a 2021. El listado representó el 53% del volumen importado y el 49% del valor, seguido del rabil, que supuso el 32% del volumen y del valor. El atún rojo registró el mayor precio medio por producto, de 13,30 EUR/kg. El atún importado de Ecuador supuso el 24% del incremento total del valor en

⁹ Kontali (2023). *Modelos de producción de los salmónidos*. Edge by Kontali, enlace <https://edge.kontali.com/>

¹⁰ Camarón y langostino incluye camarón y langostino de aguas templadas, camarón y langostino de agua fría, gamba blanca, camarón *Crangon* spp. Y camarones y langostinos diversos.

¹¹ Camarones y langostinos del género *Penaeus*.

¹² Dentro de este grupo, el producto más importado fue el «camarón y langostino y gamba congelados, incluso ahumados, con o sin caparazón, incl. camarones y langostinos y gambas con caparazón, cocinados al vapor o en agua hirviendo (excl. «Pandalidae», «*Crangon*», gamba blanca «*Parapenaeus longirostris*» y «*Penaeus*»).», código NC8: 03061799.

¹³ Camarones y langostinos del género *Pandalus*.

¹⁴ Institute of Marine Research (2022). *Mar de Barents: Cuota de bacalao*. <https://www.hi.no/en/hi/news/2022/september/barents-sea-cod-quota-of-maximum-566.784-tonnes-recommended-for-2023>

¹⁵ The Fishing Daily (2023). *Asesoramiento sobre el bacalao noruego para 2024*. <https://thefishingdaily.com/latest-news/norwegian-cod-advice-for-2024-the-lowest-since-2008/>

¹⁶ Atún incluye el listado, el rabil, el patudo, el atún rojo y los atunes diversos.

2022, el 58% del cual procedió de las importaciones de listado. En total, las importaciones de filetes de atún aumentaron un 4% con respecto a 2021, mientras que las importaciones de atún entero descendieron un 8%.

El abadejo de Alaska es una especie importante para la industria procesadora de la Unión. Mientras que su volumen de importación se mantuvo estable en 2022, su valor se elevó un 31% hasta los 986 millones de euros. El volumen de las cuotas de mercado cambió considerablemente de 2021 a 2022, de manera que la cuota de mercado rusa ascendió un 9% y la de Estados Unidos descendió un 11%, lo cual supuso un 30% y un 22% del total, respectivamente. China y Rusia fueron los países que más contribuyeron al ascenso del valor de importación, gracias a sus respectivas subidas del 3% y el 40% del volumen de importación, y a sus respectivos ascensos del 35% y el 29% del precio medio del producto.

TENDENCIAS MACROECONÓMICAS

En 2022, el euro se depreció un 6,2% con respecto al dólar estadounidense (USD), pero se apreció frente a otras divisas importantes para los operadores del sector de la pesca y la acuicultura. Se apreció un 3,6% frente a la libra británica (GBP), un 4,4% frente a la corona noruega (NOK) y un 3,2% frente a la corona islandesa (ISK). Durante los tres primeros trimestres de 2023, el euro se depreció un 0,9% frente al USD, un 2,3% frente a la GBP y un 6,3% frente a la ISK. No obstante, se apreció un 6,9% frente a la NOK. Los tipos de interés del Banco Central Europeo (BCE) ascendieron cuatro veces en 2022, alcanzando un incremento total del 2%, continuando este ascenso a lo largo del 2023¹⁷. Tras seis incrementos de los tipos de interés para combatir la inflación, el 20 de septiembre de 2023 habían ascendido hasta un 4%. La tasa de inflación media anual para la UE-27 alcanzó un 9,2% en 2022, la mayor cifra observada en más de una década¹⁸. La tasa de inflación continuó ascendiendo en el primer trimestre de 2023, para después descender en mayo. En agosto de 2023, la tasa de inflación media de los últimos 12 meses fue del 8,8% para la UE-27¹⁹.

Los precios del combustible para uso marítimo, que aumentaron a lo largo de los diez primeros meses de 2022 en la mayoría de los Estados miembros de la UE, se vieron afectados por la guerra de agresión rusa contra Ucrania²⁰. Durante este periodo, los precios se situaron de media en 1,00 EUR/l, alcanzando su máximo en julio, a 1,15 EUR/l. Desde octubre de 2022, los precios han descendido considerablemente, situándose en una media de 0,70 EUR/l en los ocho primeros meses de 2023. En comparación con el mismo periodo de 2022, esto se correspondió con un descenso del 24% del precio del combustible para uso marítimo.

El índice de precios al consumo de los productos de la pesca y de la acuicultura en la UE ha aumentado de manera constante en 2022, ascendiendo un 17% de enero a diciembre²¹. El índice siguió subiendo durante la primera mitad de 2023, pero comenzó a descender en julio. En agosto de 2023, el índice había aumentado un 5% más con respecto a diciembre de 2022.

¹⁷ Banco Central Europeo (2023). Tipos de interés clave del BCE.

https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html

¹⁸ Eurostat (2023). IAPC – tipo inflacionario. https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tec00118_custom_7876880/default/table?lang=en

¹⁹ Eurostat (2023). IAPC – datos mensuales. https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/PRC_HICP_MV12R/default/table?lang=en&category=prc.prc_hicp

²⁰ EUMOFA (2023). Panel macroeconómico. <https://www.eumofa.eu/macroeconomic>

²¹ Eurostat (2023). Herramienta de seguimiento de los precios de los alimentos.

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/prc_fsc_idx_custom_7878159/default/table?lang=en

1/ LA UE EN EL MUNDO

1.1 PRODUCCIÓN MUNDIAL

De 2020 a 2021, la producción mundial total²² procedente de la pesca de captura²³ y de la acuicultura aumentó un 2%.

El volumen total producido pasó de cerca de 213,8 millones de toneladas a casi 218,2 millones de toneladas, alcanzando así su máximo de la década. Este incremento se debió principalmente a la subida de la producción acuícola, que ascendió un 3%, hasta situarse en 126 millones de toneladas, mayor volumen de la década. Las capturas también aumentaron un 1%, alcanzando los 92 millones de toneladas y revirtiendo así la tendencia negativa que había caracterizado 2019 y 2020.

Todos los principales productores asiáticos de acuicultura registraron un incremento en su producción, a excepción de Indonesia, donde la producción pesquera descendió un 2%, o 240.000 toneladas. Las mayores subidas del continente asiáticos se observaron en China, donde la producción de acuicultura ascendió un 3%, o 2,3 millones de toneladas, y en la India, que registró una subida del 9% o de 767.000 toneladas.

En lo que concierne a la pesca, los mayores incrementos se produjeron en Perú, con una subida del 16%, o 900.000 toneladas, y Ecuador, que registró un ascenso del 36%, o de 228.000 toneladas.

En la UE, el volumen de la producción acuícola creció un 4%, mientras que las capturas descendieron un 7%, situándose en su menor nivel en diez años. No obstante, el porcentaje de la aportación de la Unión a la producción pesquera y acuícola fue el mismo que en 2020 (un 4% y un 1%, respectivamente). A continuación se analiza la producción por continente, ilustrada en el Gráfico 1, que se centra en los principales países productores y se compara con la producción comunitaria.

²² La fuente de los datos de producción de países extracomunitarios es la FAO. Cabe indicar que en este capítulo, en línea con la base de datos de la FAO, las cifras referentes a Rusia incluidas en la producción europea engloban la producción total del Rusia.

²³ Las capturas incluyen todos los productos capturados por la flota de un país en una zona de pesca (en aguas marinas e interiores), independientemente de la zona de desembarque/venta. En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2021, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Asimismo, los datos de la UE incluyen Croacia desde 2013, año en el que se amplió con dicho país.

TABLA 1

15 PRINCIPALES PRODUCTORES EN 2021 (1.000 TONELADAS)

Fuente: Eurostat (códigos de datos online: [fish_ca_main](#) and [fish_aq2a](#)) y la FAO. Pueden aparecer discrepancias en los cambios de % y totales debido al redondeo. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información.

	Capturas	Acuicultura	Producción total	% del total	% evolución de la producción total 2021/2020
China	13.143	72.805	85.948	39%	+2%
Indonesia	7.206	14.607	21.812	10%	-0,1%
India	5.025	9.408	14.433	7%	+2%
Vietnam	3.540	4.749	8.290	4%	+3%
Perú	6.576	151	6.727	3%	+16%
Federación de Rusia	5.168	319	5.487	3%	+2%
Estados Unidos	4.282	449	4.731	2%	+1%
UE	3.591	1.129	4.720	2%	-5%
Bangladesh	1.982	2.639	4.621	2%	+3%
Noruega	2.556	1.665	4.221	2%	+3%
Japón	3.151	964	4.115	2%	-2%
Filipinas	1.840	2.273	4.112	2%	-3%
Chile	2.390	1.444	3.834	2%	+4%
Corea del Sur	1.315	2.428	3.743	2%	+1%
Myanmar	1.666	929	2.595	1%	-13%
Otros	28.734	10.054	38.787	17%	+3%
Total	92.164	126.011	218.175	100%	+2%

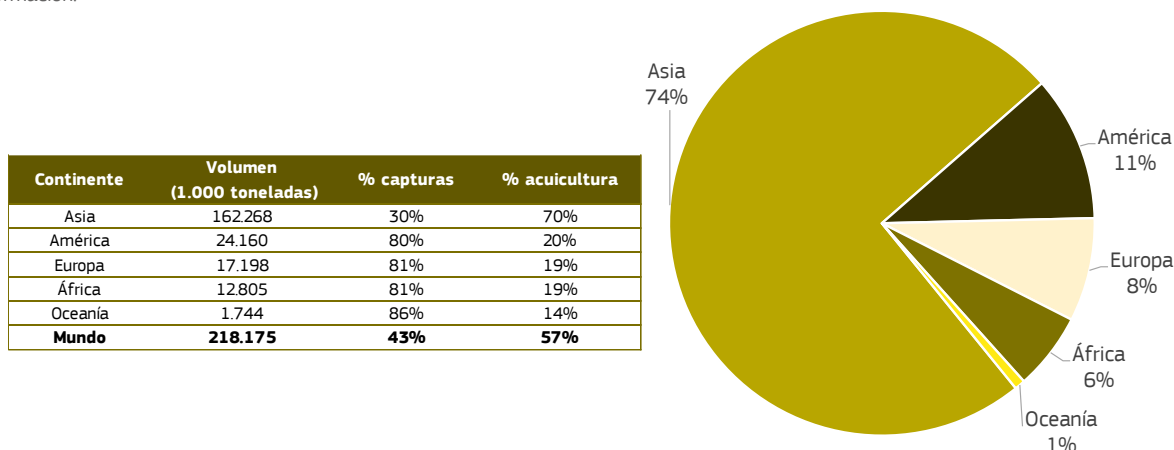
El porcentaje correspondiente a la acuicultura dentro de la producción mundial ha aumentado de manera continua desde el año 2000. Desde 2013 la producción acuícola ha sido mayor que las capturas. Esta tendencia estuvo liderada por los países asiáticos, donde la producción acuícola representó cerca del 92% de la producción acuícola total del mundo en 2020.

Asia alberga los cuatro principales países productores y, en cada uno de ellos, la mayor parte de la producción procede de la acuicultura: más del 80% en China, cerca del 70% en Indonesia, más del 60% en la India y cerca del 60% en Vietnam. Por otro lado, en las Américas, Europa y África, solamente un quinto de la producción total procede de la acuicultura; situación que también se observa a nivel comunitario. El porcentaje de la acuicultura dentro de la producción total es incluso inferior en Oceanía.

GRÁFICO 1

PRODUCCIÓN MUNDIAL POR CONTINENTE EN 2021

Fuente: Fuente: Eurostat (códigos de datos online: [fish_ca_main](#) and [fish_aq2a](#)) y la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información.



ASIA Asia no solo lidera la producción acuícola mundial, sino que también lidera la producción pesquera. En 2021, la producción acuícola de Asia fue de 115 millones de toneladas, lo cual supuso un aumento del 3% con respecto a 2020, mientras que su producción de captura salvaje continuó la tendencia descendente que había comenzado en 2019, situándose cerca de los 47 millones de toneladas, lo cual supuso un descenso del 2% con respecto a 2020 y la cifra más baja de la década. La mayor parte de la producción de captura salvaje de Asia consiste en capturas de peces óseos (Actinopterygii), que suponen un cuarto de las capturas totales del continente. No obstante, las mayores subidas de 2020 a 2021 se registraron para las capturas de calamar y pota, principalmente en China y Taiwán; de caballa, en China y Japón; y de sardina, en China e Indonesia. Al mismo tiempo, China registró una importante caída de las capturas de pescados de mar²⁴, que fueron los que más contribuyeron al descenso general en todo el continente. De hecho, China es el mayor productor de productos de la pesca y de la acuicultura de Asia y, por lo tanto, el país que más contribuye a la tendencia general del continente. China es responsable del 28% de la producción pesquera asiática y del 64% de su producción acuícola.

China es también el mayor productor de la pesca y de la acuicultura del mundo, seguido a distancia por Indonesia. En 2021, con una producción de 72,8 millones de toneladas de productos acuícolas y 13 millones de toneladas de capturas, China representó, por sí sola, el 58% de la producción acuícola mundial y el 14% de la producción pesquera del mundo.

Las especies más cultivadas en China son la carpa, que representa el 25% de su producción, y las algas marinas, que suponen el 13%. El volumen de producción de la carpa registró un ligero ascenso, de 18,2 millones de toneladas en 2020 a 18,4 millones de toneladas en 2021, mientras que las algas marinas cayeron un importante 53%, de cerca de 21 millones de toneladas en 2020 a 9,8 millones de toneladas en 2021. En comparación con la producción acuícola mundial de ambas especies, China fue responsable del más del 4% de la producción de carpa y del 45% de la producción de algas marinas. En 2021, en la UE se cultivaron 77.511 toneladas de carpa, lo cual supuso tan solo un 0,4% de la producción total de acuicultura de esta especie, y se cosecharon unas 85.000 toneladas de algas marinas. No obstante, la producción de algas de la UE procede, en su mayoría, de capturas salvajes para uso no alimentario, lo cual limita la relevancia de la comparación con la producción china.

AMÉRICAS La producción de productos de la pesca y de la acuicultura en las Américas (América del Norte, Central y del Sur) es la segunda mayor de los cinco continentes. La producción de 2021, que ascendió a 24,1 millones de toneladas, supuso el máximo de la década para la producción americana. De dicha cifra, la gran mayoría (20 millones de toneladas) procedió de la pesca de captura. Las capturas en las Américas se componen en su mayoría de capturas peruanas de anchoveta (*Engraulis ringens*) destinadas a la producción de harina de pescado. En 2021, la producción de anchoveta de Perú fue de 5,3 millones de toneladas, lo cual supuso el 90% de la producción mundial de esta especie. Las capturas estadounidenses de abadejo de Alaska también alcanzaron importantes volúmenes en 2021, manteniéndose prácticamente estable con una ligera caída del 0,1% con respecto a 2020, y situándose en casi 1,5 millones de toneladas. Por otro lado, las capturas peruanas de anchoveta siguieron en ascenso, aumentando un 20% frente a 2020. En este caso no procede llevar a cabo una comparación con la UE, dado que el abadejo de Alaska consumido en la UE es importado. Las capturas comunitarias de

²⁴ No existen datos disponibles por especie. Las capturas se registraron en el grupo «pescados de mar nep».

anchoa, que alcanzaron 104.881 toneladas en 2021, solamente incluyeron la especie *Engraulis encrasicolus*, destinada al consumo humano.

Por otro lado, la producción acuícola americana alcanzó 4,5 millones de toneladas en 2021, compuesta principalmente por salmón producido en Chile y camarones y langostinos de aguas templadas producidos en Ecuador. La producción de salmón de Chile fue de 938.502 toneladas, es decir, un 21% de la producción acuícola de todo el continente, mientras que la de camarón y langostino de aguas templadas fue de 890.386 toneladas, lo cual supuso el 20% de la producción acuícola total de las Américas. En comparación, en 2021, la producción acuícola de la UE de salmón fue de 14.896 toneladas, mientras que la producción acuícola de camarones y langostinos de aguas templadas fue de tan solo 342 toneladas.

EUROPA

La producción de productos de la pesca y de la acuicultura en Europa (tanto de la UE como de los países extracomunitarios) es la tercera mayor del mundo. En 2021, la producción fue de 17,2 millones de toneladas, de las cuales 13,7 millones fueron de capturas salvajes, lo cual supuso un ligero descenso del 2% con respecto a 2020. Los productos de acuicultura supusieron los 3,6 millones restantes y mostraron un aumento del 9% frente a 2020.

La producción pesquera y acuícola comunitaria total fue de cerca de 3,6 millones de toneladas, que representaron más de un cuarto de la producción europea. Se observaron porcentajes similares en lo que concierne a las capturas. La UE fue responsable del 26% de las capturas europeas totales y, en el caso de la acuicultura, la UE se atribuyó el 31% de la producción acuícola europea.

Más de la mitad de la producción pesquera total de Europa se compone de cinco especies: arenque, con 1,8 millones de toneladas producidas en 2021 (-5% frente a 2020), abadejo de Alaska, con 1,7 millones de toneladas (-4%), bacalao, con 1,3 millones de toneladas (+6%) y bacaladilla (-18%) y caballa (+2%), cada una de ellas con algo más de 1,2 millones de toneladas.

Las capturas europeas de abadejo de Alaska solamente incluyen pescado capturado por la flota rusa. En lo que respecta a la producción de otras especies principales por parte de los Estados miembros de la UE, la producción de arenque de la UE, procedente en su mayoría de Dinamarca, los Países Bajos y Suecia, se situó en torno a las 462.000 toneladas en 2021 (25% de las capturas totales de arenque en Europa). Sin embargo, esta producción fue inferior a la de dos países extracomunitarios: Noruega y la Federación Rusa. Noruega fue responsable, por sí sola, de un tercio del volumen total de las capturas europeas de arenque, con 585.649 toneladas, mientras que la Federación Rusa, con 529.774 toneladas, fue responsable de casi el 30% del total.

En cuanto al bacalao, la mayor parte de las capturas europeas de 2021 correspondieron a Rusia, con 522.028 toneladas; Noruega, con 376.109 toneladas; e Islandia, con 270.984 toneladas. Las capturas comunitarias de caballa fueron de 261.158 toneladas en 2021, con una caída del 14% con respecto a 2020, mientras que las capturas de bacaladilla descendieron un 7%, a 277.220 toneladas, y las de bacalao se redujeron un 21%, hasta las 41.541 toneladas.

En cuanto a la producción de bacaladilla, las capturas de la UE, de 258.172 toneladas, ocuparon el segundo lugar, después de las islas Feroe, que produjeron 289.124 toneladas en 2021. La producción noruega fue la siguiente, con 233.939 toneladas, debido a una caída del 34% con respecto a 2020, cuando ocupaba el segundo puesto en la clasificación. La UE ocupó el tercer puesto en volumen total de capturas europeas de caballa, después de Rusia, con 271.551 toneladas, y Noruega, con 270.658 toneladas. La caída de la producción de la Unión se debió fundamentalmente a los descensos registrados en España y Alemania.

La producción acuícola de Europa aumentó un 6% de 2020 a 2021 y se situó en 3,6 millones de toneladas, un 44% de las cuales se compuso de salmón de acuicultura de Noruega. Cabe indicar que el 39% de los volúmenes totales de salmón salvaje y de acuicultura²⁵ producidos en el mundo procede de la producción acuícola de Noruega. Le sigue el salmón de acuicultura de Chile, que supone el 23%; el salmón salvaje de Rusia, que supone el 13% y de Estados Unidos, con un 9%; y el salmón de acuicultura del Reino Unido, que representa un 5%.

ÁFRICA

La producción de productos de la pesca y de la acuicultura de África es la cuarta mayor del mundo. En 2021 se situó en 13 millones de toneladas, lo cual supuso un aumento del 5% con respecto a 2020. La producción africana se compone fundamentalmente de capturas, que ascendieron un 6% frente a 2020 y representaron más del 80% de la producción africana de productos de la pesca y de la acuicultura en 2021, liderando la tendencia alcista general.

De manera más concreta, el principal actor que fomentó el crecimiento fue el aumento de las capturas de pescados de mar²⁶, jurel y caballa, que supusieron, respectivamente, el 15%, 5% y 5% de la producción salvaje total de África. No obstante, la sardina sigue siendo la principal especie producida en África, con capturas de 2 millones de toneladas, que suponen el 20% de la producción pesquera total de África. Marruecos es el principal productor, con capturas totales de 789.737 en 2021, seguido de Mauritania, con 466.865 toneladas. En comparación, las capturas comunitarias de sardina fueron de tan solo 452.853 toneladas.

La producción acuícola de África se compone principalmente de tilapia del Nilo. En 2021, la producción total aumentó un 7% y alcanzó los 1,3 millones de toneladas. Se cultiva en su mayoría en Egipto, que fue responsable del 75% del volumen total en 2021.

OCEANÍA

Oceanía es responsable de tan solo un 1% de la producción mundial de pesca y acuicultura. En 2021, la producción se situó en 1,74 millones de toneladas, el 85% de las cuales procedieron de la pesca de captura. No obstante, cabe indicar que aunque las capturas están descendiendo, la actividad acuícola lleva unos años en aumento, aunque la brecha sigue siendo amplia.

El listado es, claramente, la principal especie capturada en Oceanía. Supone más del 40% del total, con 601.268 toneladas de capturas registradas en 2021. Cabe indicar que fue tres veces superior a la producción comunitaria de listado. Los principales productores de listado del continente son Kiribati, Micronesia y Papúa Nueva Guinea, mientras que Nueva Zelanda lidera la producción de granadero, con 105.250 toneladas en 2021. Oceanía es responsable de prácticamente dos tercios de las capturas mundiales de granadero.

²⁵ La producción de salmón de acuicultura incluye principalmente salmón atlántico (*Salmo salar*).

²⁶ No existen datos disponibles por especie. Las capturas se registraron en el grupo «pescados de mar nep».

1.2 IMPORTACIONES - EXPORTACIONES²⁷

UE En 2022, el comercio comunitario de los productos de la pesca y de la acuicultura (suma de sus importaciones y exportaciones con terceros países) alcanzó 8,4 millones de toneladas con un valor total cercano a los 40.000 millones de euros. Esta cantidad solamente fue superada por China. La UE superó a China en 2020, año de la pandemia de la COVID-19, pero China recuperó su liderazgo en 2021, continuando su crecimiento en 2022, hasta alcanzar un volumen comercial de 11,5 millones de toneladas con un valor de 45.000 millones de euros.

En 2022, las importaciones comunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura alcanzaron 31.900 millones de euros y 6,1 millones de toneladas, lo cual supuso un incremento del valor del 23% y un descenso del volumen del 3% con respecto a 2021. Asimismo, el valor de las exportaciones de la Unión aumentó un 19%, alcanzando los 8.100 millones de euros, pero el volumen siguió una tendencia descendente en 2021, cayendo un 5%, hasta los 2,3 millones de toneladas.

Son varios los factores que influyeron en los flujos comerciales de la UE en 2022. El principal factor fue el incremento de la inflación, en parte ligado a la recuperación tras la COVID-19, que dio lugar a un aumento de la demanda y, a su vez, a la subida de los precios. Asimismo, la agresión rusa contra Ucrania también supuso un gran impacto, dado que se produjo un incremento de los costes de producción y energéticos, contribuyendo así a la inflación global que afectó a los tipos de cambio. Además, la limitación de la oferta provocada por la reducción de las cuotas y el aumento de la competencia por las materias primas contribuyeron al descenso de los volúmenes, que dio lugar a su vez a un incremento de los precios.

Este apartado se centra en los flujos comerciales de la pesca y la acuicultura (importaciones + exportaciones) de los cinco principales comercializadores extracomunitarios del mundo de productos de la pesca y de la acuicultura: China, Estados Unidos, Noruega, Japón y Canadá. Se han ordenado los países por valor y se comparan sus flujos comerciales con la UE.

Notas: El capítulo 4 de este informe presenta un análisis detallado de las importaciones y exportaciones de los Estados miembros de la UE por país socio, así como un estudio de la evolución de los principales tipos de cambio.

CHINA Los flujos comerciales de China registraron un crecimiento positivo en 2022, con un aumento del 7% en volumen y del 31% en valor. El principal factor que fomentó este crecimiento fue el incremento considerable de las importaciones, que ascendieron un 12% en volumen y un 46% en valor, alcanzando 6,6 millones de toneladas y 22.200 millones de euros.

Dicho esto, el volumen comercial chino no ha vuelto todavía a los niveles previos a la pandemia, especialmente en el caso de las exportaciones, que se situaron en 4,9 millones de toneladas en 2022, con un valor de 23.000 millones de euros. Aunque se mantuvieron relativamente estables en comparación con 2021, fueron un 10% menores a las de 2019.

En lo que respecta a los principales destinos de las exportaciones chinas, el 13% se destinaron a la UE, el 11% a Japón y el 10% tanto a la República de Corea como a Estados Unidos.

De los volúmenes totales vendidos a la UE, el mayor porcentaje se correspondió con los productos no destinados al consumo humano (37%) y a los filetes congelados de abadejo de Alaska (22%). Las principales exportaciones de China a

²⁷ Las fuentes utilizadas en este capítulo son Eurostat para la UE (código de datos online [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table)), StatBank Norway y Trade Data Monitor (TDM) para los países extracomunitarios.

Japón consistieron en pescado de mar preparado y en filetes²⁸, que representó el 37% del volumen total de exportación y el 26% del valor total de las exportaciones a Japón en 2022.

En cuanto a las importaciones, en 2022 China registró un incremento tanto en volumen como en valor, consecuencia del aumento de las importaciones de la Federación Rusa, principal proveedor de China de productos de la pesca y de la acuicultura. Además de importar desde Rusia, China también importa desde Perú y Vietnam, seguidos de cerca por Ecuador.

El principal producto importado por China desde la Federación Rusa (el abadejo de Alaska) supuso el 53% de todo el volumen de los productos de la pesca y de la acuicultura importados a China en 2022. Una vez importado, el producto se procesa y se reexporta como filetes/bloques congelados.

De Perú y Vietnam, China importa principalmente harina de pescado, que es un producto importante para su próspera industria acuícola. La harina de pescado representó el 87% del volumen total de las importaciones desde Perú y el 36% de las recibidas desde Vietnam en 2022. Los camarones y langostinos diversos supusieron el 94% de las importaciones chinas desde Ecuador y el porcentaje restante se correspondió con harina de pescado.

La UE ocupa el décimo puesto entre los proveedores chinos de los productos de la pesca y de la acuicultura. En 2022, las importaciones chinas de la UE fueron de 166.069 toneladas, con un valor de 720 millones de euros. De ellas, el 24% del volumen total fue de fletán negro entero y congelado y el 20% fue de camarones y langostinos de agua fría congelados, ambos productos abastecidos en su mayoría por Dinamarca.

ESTADOS UNIDOS

En 2022, el volumen total de los flujos comerciales de la pesca y de la acuicultura (importaciones + exportaciones) en Estados Unidos descendió a 6,3 millones de toneladas, lo cual supuso un descenso del 3% con respecto a 2021. No obstante, el valor de estos flujos alcanzó los 36.800 millones de euros, es decir, un 19% más que en 2021, cuando se registró un valor de 30.800 millones de euros.

Las exportaciones estadounidenses de productos de la pesca y de la acuicultura alcanzaron los 2,5 millones de toneladas, con un valor de 7.400 millones de euros, lo cual supuso un descenso del 8% en volumen y un incremento del 19% en valor con respecto a 2021. Por otro lado, se registró un incremento de las importaciones, que constituyó el principal factor que contribuyó al aumento del valor comercial total en Estados Unidos. Las importaciones estadounidenses registraron un aumento del 19% en valor, con una ligera subida del 1% en volumen, alcanzando los 3,8 millones de toneladas con un valor de 29.000 millones de euros. En consecuencia, el déficit comercial de Estados Unidos aumentó a 22.000 millones de euros en 2022, lo cual supuso un aumento del 20% con respecto a 2021.

En 2022, los tres principales destinos para las exportaciones de EE. UU. en valor fueron Canadá, la UE y China, que representaron un 22%, un 17% y un 17% respectivamente del valor total de las exportaciones estadounidenses de productos de la pesca y de la acuicultura.

Las exportaciones estadounidenses a Canadá estuvieron compuestas en su mayoría por productos para uso no alimentario²⁹ y representaron el 49% del volumen total. Les siguieron el salmón y el bogavante, que representaron juntos el 21% del total. Las exportaciones estadounidenses a la UE consistieron fundamentalmente en filetes congelados de abadejo de Alaska, que representaron el 23% del volumen total. Les siguieron de cerca la merluza y el salmón, con un 15% y un 10% del volumen total, respectivamente. Las exportaciones de Estados

²⁸ No existen datos disponibles por especie.

²⁹ Esta categoría está compuesta por harina de pescado, que supuso el 5% del total; mientras que no hay datos disponibles detallados por especies para el resto.

Unidos a China se compusieron principalmente de productos para uso no alimentario³⁰, que supusieron el 44% del volumen total de las importaciones procedentes de EE. UU., mientras que el salmón congelado, entero o eviscerado, representó el 14% del valor total de estas exportaciones.

En valor de importación, la UE fue el octavo proveedor de Estados Unidos, después de Canadá, Chile, India, Indonesia, Vietnam, China y Ecuador. La mayor parte del valor de las importaciones estadounidenses desde la UE incluyeron abadejo de Alaska (36%), anchoa (22%) y bacaladilla (11%).

NORUEGA

En 2022, los flujos comerciales totales de Noruega se situaron en 4,3 millones de toneladas, con un valor de 17.000 millones de euros, lo cual supuso un ligero incremento del 1% en volumen y una subida del 28% en valor. El excedente comercial fue de 12.700 millones de euros. Las exportaciones fueron especialmente notables y ocuparon el segundo puesto a nivel mundial, después de China. En parte, esto se debió a las exportaciones noruegas de salmón, que alcanzaron 1,2 millones de toneladas con un valor de 10.400 millones de euros en 2022, lo cual supuso prácticamente el 70% del valor total de las exportaciones noruegas y el 40% del volumen.

Las exportaciones totales se situaron en 15 millones de euros y ascendieron a 3,1 millones de toneladas, aumentando un considerable 27% en valor y descendiendo un 3% en volumen. El precio unitario medio del salmón exportado aumentó un 34% con respecto a 2021, reflejando la situación general de incremento de los precios. Asimismo, el incremento de la demanda de salmón en 2022, combinado con una menor oferta, desempeñó un papel fundamental en la subida de los precios.

La UE es el principal destino para las exportaciones noruegas, lo cual supone un 47% de su valor y el 53% del volumen. Otros principales destinos para las exportaciones de productos de la pesca y de la acuicultura de Noruega son, en volumen, China (5%), el Reino Unido (4%) y Estados Unidos (4%).

De 2021 a 2022, las exportaciones noruegas aumentaron un 12% en volumen y un 39% en valor, hasta alcanzar 1,2 millones de toneladas y 2.400 millones de euros.

La UE es el principal proveedor de Noruega de productos de la pesca y de la acuicultura, con un 20% de las importaciones totales de productos de la pesca y de la acuicultura en 2022. Le siguieron Brasil, el Reino Unido, Perú e Islandia. La mayoría de las importaciones de productos de la pesca y de la acuicultura que recibe Noruega incluyen harina y aceite de pescado utilizados para la cría de salmónidos en la industria de la acuicultura, que presenta una demanda creciente de pienso para peces. Con más de un millón de toneladas con un valor de 1.830 millones de euros, representaron más del 80% del volumen de las importaciones noruegas de productos de la pesca y de la acuicultura en 2022 y su valor ascendió a un 76%.

JAPÓN

Los flujos comerciales de Japón ascendieron un 1% en volumen y un 20% en valor de 2021 a 2022, alcanzando 3 millones de toneladas con un valor de 17.400 millones de euros. Su déficit comercial se situó ligeramente por encima de los 12.000 millones de euros, es decir, un 20% por encima de las cifras de 2021. Esto se debió a los flujos de importación, que representaron el mayor porcentaje dentro de los flujos comerciales de Japón y ascendieron un 1% en volumen y un 20% en valor, situándose así en 14.800 millones de euros y 2,4 millones de toneladas; es decir, un 85% del valor total de los flujos comerciales de Japón en 2022.

Los principales productos importados por Japón fueron el camarón y langostino congelado, el salmón congelado entero o eviscerado y los pescados de mar

³⁰ Esta categoría está compuesta por harina de pescado, que supuso el 9% del total; mientras que no hay datos disponibles detallados por especies para el resto.

congelados y preparados o en conserva³¹. Otros productos no destinados al consumo humano representaron el 10% del volumen total en 2022, pero solamente cubrieron el 3% del valor total. La mayoría de los volúmenes de productos de la pesca y de la acuicultura importados a Japón procedieron de China, Estados Unidos y Chile. Rusia es otro de los principales países de origen. Ocupó el séptimo puesto en volumen y el cuarto en valor, gracias al suministro de salmón y caviar. La UE fue el octavo de los proveedores a Japón tanto en volumen como en valor y exportó fundamentalmente atún congelado de Malta, España y Croacia.

En 2022, las exportaciones japonesas descendieron un ligero 1% en volumen pero ascendieron un 19% en valor, para alcanzar 650.689 toneladas con un valor de 2.600 millones de euros.

Las especies más comercializadas son la vieira y la volandeira y los pequeños pelágicos³² exportados a otros países asiáticos, como China, la República de Corea, Tailandia, Hong Kong, Vietnam y Taiwán. Estados Unidos es otro mercado importante en valor para Japón, principalmente debido a las exportaciones de filetes congelados de pescados de mar³³. La UE representa un mercado poco importante para las exportaciones japonesas.

CANADÁ

Canadá registró un excedente comercial de 2.500 millones de euros en 2022, lo cual supuso un descenso del 15% con respecto a 2021. Sus flujos comerciales son de 1,5 millones de toneladas con un valor de 10.500 millones de euros, lo cual sitúa a Canadá como el cuarto exportador mundial de productos de la pesca y de la acuicultura y el quinto importador.

En 2022, las exportaciones aumentaron un 4% en valor con respecto a 2021 y alcanzaron los 6.500 millones de euros. En lo que concierne al volumen, fue de 721.033 toneladas, es decir, 45.910 toneladas menos que en 2021.

Estados Unidos es el principal destino para las exportaciones canadienses, con un 65% del valor total y un 59% del volumen. En valor, las principales especies exportadas son el cangrejo, el bogavante *Homarus spp.* y el salmón, que representaron juntas el 67% del valor total (27%, 21% y 20% cada una). Los productos no alimentarios representaron el 33% del volumen total, pero solo una pequeña parte del valor total. China, como segundo mayor destino de las exportaciones canadienses de pescado, importa principalmente bogavante *Homarus spp.*, cangrejo y camarones y langostinos de agua fría, que suponen el 78% del valor total y el 65% del volumen. La UE ocupa el tercer puesto e importa fundamentalmente bogavante *Homarus spp.* y vieira y volandeira.

Canadá importó 822.232 toneladas de productos de la pesca y de la acuicultura, con un valor de 4.000 millones de euros en 2022. En comparación con 2021, esto supuso una disminución del 2% en volumen y un considerable aumento del 21% en valor. Estados Unidos es, con creces, el mayor proveedor de Canadá, seguido a distancia por China y Vietnam. En cuanto a las importaciones de la Unión, Canadá solamente importa harina de pescado y otros productos no destinados al consumo humano.

³¹ ibidem

³² ibidem

³³ ibidem

TABLA 2

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA DE LOS PRINCIPALES COMERCIALIZADORES DEL MUNDO

(VOLUMEN EN MILLONES DE TONELADAS Y VALOR NOMINAL EN MILES DE MILLONES DE EUROS) Y % DE EXPORTACIONES DESTINADAS A LA UE EN TOTAL EN 2022

Fuente: EUMOFA, elaboraciones de datos de EUROSTAT (para flujos comerciales comunitarios, código de datos online [DS-045409](#)), StatBank Norway y Trade Data Monitor (para otros países extracomunitarios).

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

	2018		2019		2020		2021		2022		2022 / 2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
China	5,42	19,52	5,44	18,96	4,91	17,11	4,86	19,25	4,87 (13% a la UE)	22,97 (9% a la UE)	+0,1%	+19%
Noruega	2,76	10,29	2,64	10,74	2,77	9,86	3,16	11,88	3,06 (53% a la UE)	15,05 (57% a la UE)	-3%	+27%
UE	2,55	7,13	2,56	7,29	2,57	6,97	2,42	6,76	2,30	8,07	-5%	+19%
EE. UU.	2,99	6,45	2,87	6,41	2,74	5,59	2,74	6,22	2,52 (12% a la UE)	7,38 (17% a la UE)	-8%	+19%
Canadá	0,78	4,78	0,77	5,28	0,72	4,48	0,77	6,24	0,72 (8% a la UE)	6,50 (7% a la UE)	-6%	+4%
Japón	0,73	2,03	0,61	2,05	0,61	1,81	0,66	2,17	0,65 (1% a la UE)	2,58 (3% a la UE)	-1%	+19%

TABLA 3

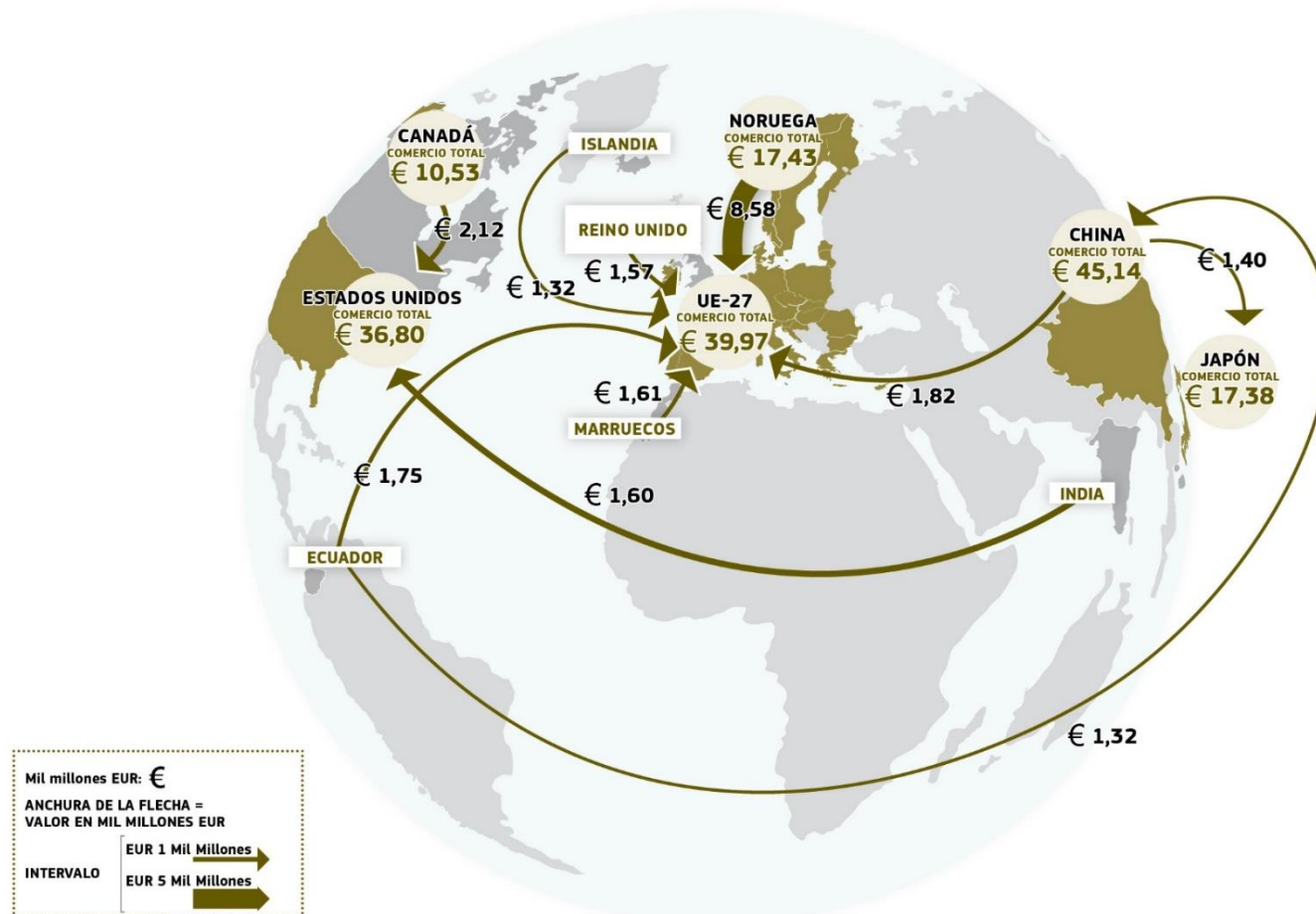
IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA DE LOS PRINCIPALES COMERCIALIZADORES DEL MUNDO

(VOLUMEN EN MILLONES DE TONELADAS Y VALOR NOMINAL EN MILES DE MILLONES DE EUROS) Y % IMPORTACIONES PROCEDENTES DE LA UE EN TOTAL EN 2022

Fuente: EUMOFA, elaboraciones de datos de EUROSTAT (para flujos comerciales comunitarios, código de datos online [DS-045409](#)), StatBank Norway y Trade Data Monitor (para otros países extracomunitarios).

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

	2018		2019		2020		2021		2022		2022 / 2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
UE	6,20	25,55	6,18	26,05	6,16	24,23	6,24	25,85	6,13	31,90	-2%	+23%
EE. UU.	3,21	19,66	3,21	20,30	3,30	19,47	3,81	24,64	3,84 (7% desde la UE)	29,41 (5% desde la UE)	+1%	+19%
China	5,28	12,62	6,29	16,51	5,75	13,54	5,89	15,14	6,62 (3% desde la UE)	22,17 (3% desde la UE)	+12%	+46%
Japón	2,56	13,42	2,60	13,88	2,40	12,03	2,36	12,34	2,38 (5% desde la UE)	14,80 (5% desde la UE)	+1%	+20%
Canadá	0,78	2,76	0,80	3,02	0,78	2,77	0,84	3,33	0,82 (5% desde la UE)	4,02 (5% desde la UE)	-2%	+21%
Noruega	0,61	1,08	0,61	1,19	1,17	1,68	1,12	1,71	1,25 (20% desde la UE)	2,39 (22% desde la UE)	+12%	+39%

GRÁFICO 2**10 PRINCIPALES FLUJOS COMERCIALES EN VALOR DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA EN EL MUNDO (2022, VALORES NOMINALES)**Fuente: EUMOFA, elaboraciones de datos de EUROSTAT (para flujos comerciales comunitarios, código de datos online [DS-045409](#)), StatBank Norway y Trade Data Monitor (para otros países extracomunitarios).

1.3 CONSUMO

Según las previsiones de las Perspectivas Agrícolas de la OCDE-FAO³⁴, en 2022 la UE fue la decimosegunda potencia en consumo per cápita de pescado, alcanzando menos de la mitad de las previsiones de los tres primeros países: Malasia, Corea y Noruega. No obstante, actualmente muestra una tendencia ascendente y se espera que en 2028 alcance prácticamente los 25,6 kg per cápita. Asimismo, al analizar el consumo total, la UE fue el tercer principal consumidor, detrás de China e Indonesia.

TABLA 4

CONSUMO PER CÁPITA DE PESCADO, 15 PRINCIPALES PAÍSES DE LA OCDE (PREVISIONES, VOLÚMENES EN KG). LOS PAÍSES SE MUESTRAN ORDENADOS DE ACUERDO CON EL CONSUMO PER CÁPITA DE 2022

Fuente: OCDE

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Malasia	58,52	58,23	57,48	57,76	57,66	57,51	57,01	56,84	56,93	57,05
Corea del Sur	57,41	57,55	57,13	57,65	57,61	57,54	57,00	56,86	56,59	56,42
Noruega	54,56	54,86	54,77	55,48	55,87	56,36	56,37	56,65	57,03	57,57
Japón	46,74	46,10	45,59	45,55	45,26	45,05	44,53	44,43	44,14	44,05
China	40,42	40,89	41,16	42,26	42,63	42,98	43,09	43,49	43,91	44,28
Vietnam	40,73	40,92	40,98	42,23	43,11	43,62	43,98	44,19	44,99	45,27
Indonesia	38,98	39,63	39,97	39,68	40,72	40,85	42,15	42,04	42,43	42,95
Tailandia	28,07	28,40	28,49	29,13	29,59	29,98	30,19	30,61	31,05	31,52
Nueva Zelanda	27,58	27,44	27,27	27,49	27,55	27,62	27,40	27,42	27,34	27,38
Filipinas	26,47	26,38	26,23	26,28	26,11	25,89	25,51	25,29	25,11	24,85
Australia	25,07	25,39	25,37	25,61	25,72	25,86	25,76	25,84	25,81	25,89
UE	23,82	23,98	24,16	24,55	24,74	24,99	24,99	25,22	25,36	25,59
Egipto	24,07	24,07	24,29	24,39	24,53	24,89	25,08	25,10	25,39	25,43
Estados Unidos	22,90	22,91	23,05	23,37	23,53	23,75	23,71	23,76	23,67	23,71
Israel	22,16	22,23	22,45	22,75	22,92	23,19	23,16	23,35	23,36	23,54
Mundo	20,66	20,73	20,72	20,96	21,07	21,12	21,13	21,16	21,21	21,26

TABLA 5

CONSUMO PER CÁPITA DE PESCADO, 15 PRINCIPALES PAÍSES DE LA OCDE (PREVISIONES, VOLÚMENES EN 1.000 TONELADAS). LOS PAÍSES SE MUESTRAN ORDENADOS DE ACUERDO CON EL CONSUMO TOTAL DE 2022

Fuente: OCDE

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
China	60.386	61.133	61.657	63.376	64.043	64.655	64.910	65.586	66.224	66.787
Indonesia	11.981	12.214	12.360	12.333	12.674	12.760	13.177	13.192	13.350	13.544
UE	11.308	11.360	11.419	11.572	11.644	11.733	11.712	11.796	11.836	11.915
India	11.043	11.205	11.416	11.496	11.694	11.749	12.062	12.166	12.284	12.382
Estados Unidos	8.842	8.899	8.998	9.157	9.269	9.400	9.444	9.521	9.543	9.613
Japón	6.395	6.279	6.173	6.132	6.064	6.001	5.902	5.856	5.782	5.735
Vietnam	4.844	4.905	4.957	5.130	5.275	5.379	5.466	5.543	5.656	5.716
Perú	5.058	4.945	4.216	4.587	4.668	4.728	4.762	4.077	4.792	4.837
Federación de Rusia	3.500	3.506	3.508	3.547	3.570	3.582	3.568	3.574	3.573	3.579
Corea del Sur	3.192	3.204	3.187	3.218	3.218	3.218	3.191	3.186	3.173	3.164
Filipinas	2.861	2.894	2.919	2.966	2.989	3.006	3.002	3.016	3.033	3.040
Egipto	2.435	2.478	2.543	2.595	2.652	2.733	2.796	2.839	2.915	2.961
Tailandia	2.448	2.447	2.425	2.443	2.454	2.476	2.485	2.512	2.536	2.562
México	2.168	2.225	2.239	2.293	2.356	2.393	2.415	2.430	2.463	2.524
Brasil	1.971	2.017	2.049	2.098	2.140	2.181	2.212	2.250	2.291	2.332
Otros	40.000	40.508	40.656	41.591	42.404	43.113	43.689	44.209	45.051	45.758
Mundo	178.432	180.221	180.722	184.533	187.114	189.107	190.793	191.753	194.503	196.449

³⁴ No existen datos consolidados disponibles en el momento de redacción del presente informe, por lo que se han utilizado las previsiones para indicar la tendencia anual. Los datos de este apartado proceden de la página web de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos). En el siguiente enlace podrá encontrar más información https://stats.oecd.org/viewhtml.aspx?datasetcode=HIGH_AGLINK_2019&lang=en#

2/ SUMINISTRO DEL MERCADO

2.1 VISIÓN GENERAL DEL BALANCE DE SUMINISTRO Y AUTOABASTECIMIENTO

La oferta comunitaria³⁵ de productos de la pesca y de la acuicultura para el consumo humano incluye tanto la producción nacional como las importaciones. En 2021, la oferta fue de 12,92 millones de toneladas en equivalente de peso vivo (EPV), es decir, un incremento del 0,2% (27.608 toneladas EPV) con respecto a 2020. No obstante, a pesar de mantenerse prácticamente sin cambios, en 2021 la oferta siguió muy por debajo de la media de la década, de unos 13,5 millones de toneladas de EPV.

El ligero incremento observado de 2020 a 2021 se produjo tras la caída observada de 2019 a 2020, cuando tanto las importaciones como la producción acuícolas como, de manera más acuciante, las de la pesca, descendieron. En 2021, el incremento de la producción acuícola en más de 40.000 toneladas EPV con respecto a 2020 compensó parcialmente el descenso de 43.000 toneladas EPV de las capturas. Asimismo, las importaciones ascendieron en casi 30.000 toneladas EPV, contribuyendo así al incremento general de la oferta.

Las exportaciones registraron un descenso del 7%, de más de 164.000 toneladas EPV, situándose en 2,32 millones de toneladas EPV en 2021. En consecuencia, tras una tendencia negativa de tres años, se estimó que el consumo aparente de la UE³⁶ había ascendido de 10,41 millones de toneladas EPV a 10,60 millones de toneladas EPV. No obstante, en 2021 el consumo aparente seguía 450.000 toneladas por debajo de la media de la década, de unos 11,05 millones de toneladas EPV.

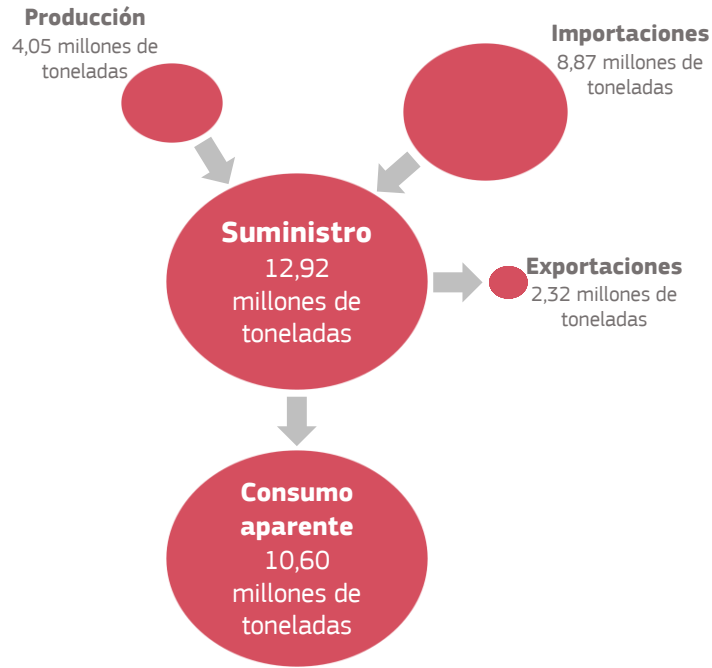
³⁵ En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2021, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Asimismo, los datos de la UE incluyen Croacia desde 2013, año en el que se amplió con dicho país.

³⁶ La definición de «consumo aparente» se encuentra en el apartado «Balance de suministro» del Contexto metodológico.

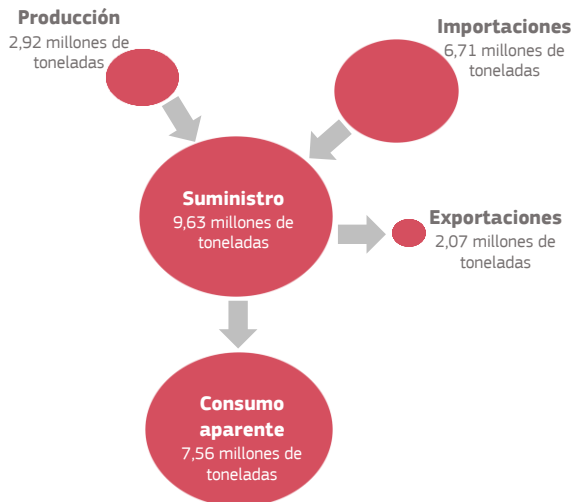
GRÁFICO 3
BALANCE DE SUMINISTRO DE LA UE (2021, EN PESO VIVO EQUIVALENTE, SOLO PARA USO ALIMENTARIO)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.

PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS TOTALES



PRODUCTOS PESQUEROS



PRODUCTOS ACUÍCOLAS

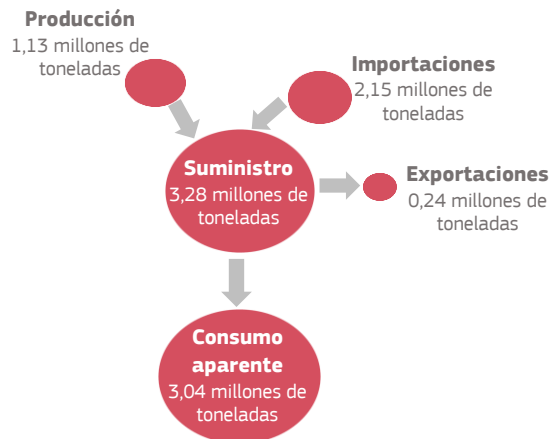


TABLA 6**BALANCE DE SUMINISTRO COMUNITARIO PARA LOS PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA POR GRUPO DE PRODUCTOS Y MÉTODO DE PRODUCCIÓN (2021, PESO VIVO EQUIVALENTE, SOLO PARA USO ALIMENTARIO)**Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO.

En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.

Grupo de productos	Producción (toneladas)		Importaciones (toneladas)		Exportaciones (toneladas)		Consumo aparente (toneladas)			Consumo aparente per cápita (kg)		
	Pesca	Acuicultura	Pesca	Acuicultura	Pesca	Acuicultura	Pesca	Acuicultura	Total	Pesca	Acuicultura	Total
Bivalvos y otros moluscos y invertebrados acuáticos	165.663	552.669	147.213	168.857	39.283	23.081	273.593	698.445	972.038	0,61	1,56	2,17
Cefalópodos	84.282	0	658.002	1	62.514	1	679.770	0	679.770	1,52	0	1,52
Crustáceos	120.328	734	466.352	426.561	149.042	4.645	437.639	422.650	860.289	0,98	0,95	1,92
Pescados planos	112.327	13.132	158.834	676	82.691	405	188.470	13.403	201.873	0,42	0,03	0,45
Pescados de agua dulce	90.686	106.749	56.095	175.243	6.203	5.984	140.577	276.008	416.585	0,31	0,62	0,93
Pescados de fondo	534.673	1	2.482.400	543	513.964	0	2.503.109	544	2.503.653	5,60	0	5,60
Productos acuáticos diversos	84.358	538	322.310	0	64.773	0	341.894	538	342.432	0,76	0	0,77
Otros pescados de mar	228.551	226.067	380.585	115.153	155.195	40.167	453.941	301.052	754.994	1,02	0,67	1,69
Salmónidos	12.666	211.348	65.177	1.267.165	470	158.164	77.373	1.320.350	1.397.722	0,17	2,95	3,13
Pequeños pelágicos	1.089.132	0	725.592	0	662.599	0	1.152.125	0	1.152.125	2,58	0	2,58
Atún y especies afines*	397.533	17.921	1.251.417	565	336.635	10.441	1.312.316	8.045	1.320.361	2,94	0,02	2,95
Total	2.920.199	1.129.159	6.713.976	2.154.764	2.073.368	242.888	7.560.806	3.041.034	10.601.841	16,91	6,80	23,71

Datos a agosto de 2023. Los datos pueden ser diferentes a los disponibles actualmente en la página web de EUMOFA, dado que se actualizan continuamente. Pueden aparecer discrepancias en los totales debido al redondeo.

* El consumo aparente del grupo de productos del «atún y especies afines» incluye un 97% de atún y un 3% de pez espada.

Se estima que el ciudadano medio de la UE consumió 23,71 kg EPV de productos de la pesca y de la acuicultura en 2021, lo cual supone un incremento del 2% con respecto a 2020. La mayor parte del consumo comunitario de productos de la pesca y de la acuicultura consiste en productos salvajes y, de manera más concreta, en productos pesqueros importados³⁷. De hecho, los productos salvajes supusieron 16,91 kg EPV del consumo aparente per cápita total y los productos de acuicultura representaron los 6,80 kg EPV restantes.

Estos datos de la capturas incluidos en el balance de suministro y analizados en este capítulo solamente hacen referencia a la capturas para consumo humano. Cabe indicar que las capturas de la flota comunitaria también pueden destinarse a usos no alimentarios. Según las estimaciones de EUMOFA, las capturas para uso alimentario descendieron de 2020 a 2021, al igual que las capturas para uso no alimentario³⁸. Como ya se indicó, las primeras descendieron en 34.000 toneladas EPV, mientras que las segundas se desplomaron en 235.000 toneladas EPV, principalmente debido a la caída de las capturas danesas de lanzón, una de las principales especies producidas en la UE para uso no alimentario. Por otro lado, el descenso de la capturas de arenque de Dinamarca y las de caballa de Dinamarca y España fueron la principal razón que produjo la caída general de la capturas para consumo humano. Al mismo tiempo, se compensaron con el aumento de las capturas de listado, merluza y algas para uso alimentario.

³⁷ Consulte en Contexto metodológico para la evaluación del origen de las importaciones y exportaciones en lo que concierne al método de producción.

³⁸ Para la estimación de las capturas no destinadas al consumo humano, consulte el Contexto metodológico.

TABLA 7

PRODUCCIÓN COMUNITARIA (TONELADAS, PESO VIVO)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#) y [fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el uso al que se destinan las capturas. Pueden aparecer discrepancias en los totales debido al redondeo.

		2017	2018	2019	2020	2021
Uso alimentario	Capturas	3.915.983	3.815.200	3.502.248	2.963.241	2.920.199
	Acuicultura	1.229.511	1.134.819	1.126.709	1.088.399	1.129.159
Producción total destinada para uso alimentario		5.145.494	4.950.019	4.628.957	4.051.641	4.049.358
Uso no alimentario	Capturas	785.498	840.197	703.690	905.728	671.050

La UE mantiene un nivel alto de consumo aparente de productos de la pesca y de la acuicultura importándolos de otras regiones del mundo.

El autoabastecimiento, que es la capacidad de los Estados miembros de la UE de satisfacer la demanda a través de su propia producción, se puede calcular como la proporción de la oferta nacional con respecto al consumo nacional.

TABLA 8

NIVEL DE AUTOABASTECIMIENTO POR GRUPOS DE PRODUCTO

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)), datos de la FAO, gobiernos nacionales y datos de la FEAP. Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.

Grupos de productos y porcentaje del consumo aparente total en 2021	Nivel de autoabastecimiento									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pescados de fondo (24%)	20%	21%	24%	25%	22%	25%	23%	23%	22%	21%
Salmónidos (13%)	19%	19%	17%	17%	18%	18%	17%	17%	17%	16%
Atún y especies afines (12%)	32%	34%	39%	31%	33%	31%	38%	33%	29%	31%
Pequeños pelágicos (11%)	121%	115%	130%	121%	107%	108%	107%	102%	96%	95%
Bivalvos y otros moluscos e invertebrados acuáticos (9%)	63%	58%	59%	65%	68%	77%	78%	82%	73%	74%
Crustáceos (8%)	17%	18%	18%	18%	17%	17%	20%	18%	16%	14%
Otros pescados de mar ³⁹ (7%)	69%	69%	66%	64%	62%	62%	57%	56%	59%	60%
Cefalópodos (6%)	19%	20%	21%	18%	15%	13%	12%	12%	13%	12%
Pescados de agua dulce (4%)	28%	30%	33%	36%	38%	42%	39%	39%	45%	47%
Productos acuáticos diversos (3%)	13%	20%	17%	6%	16%	14%	13%	23%	17%	25%
Pescados planos (2%)	71%	73%	69%	70%	66%	67%	64%	63%	67%	62%
Total	43,5%	43,7%	45,9%	44,4%	43,6%	44,5%	43,4%	41,6%	38,9%	38,2%

El mayor nivel de autoabastecimiento (46%) se alcanzó en 2014 y se debió principalmente al buen nivel de producción, especialmente gracias al segmento de la pesca de captura.

En los últimos años, desde 2018, el autoabastecimiento de la UE ha seguido una tendencia negativa. En este periodo, descendió un 2% de 2017 a 2018 y un 4% de 2018 a 2019. En el primer caso se debió a la tendencia descendente de la producción comunitaria total y al incremento de las importaciones.

³⁹ Las especies que pertenecen a este grupo incluyen la dorada y otras doradas, la lubina, el rape, los escualos, la raya, el salmonete, el garneo, el pez sable, la mielga, la brótula, el pez de San Pedro, la chucla, el eperlano, la palometa negra, la araña, la cobia y las especies marinas no incluidas en otros grupos de productos. Podrá encontrar más información en la página de «Armonización» de la web de EUMOFA <http://www.eumofa.eu/harmonisation>.

La caída observada en 2019 estuvo ligada al descenso de la producción salvaje, dado que las importaciones descendieron ligeramente y la producción acuícola se mantuvo estable.

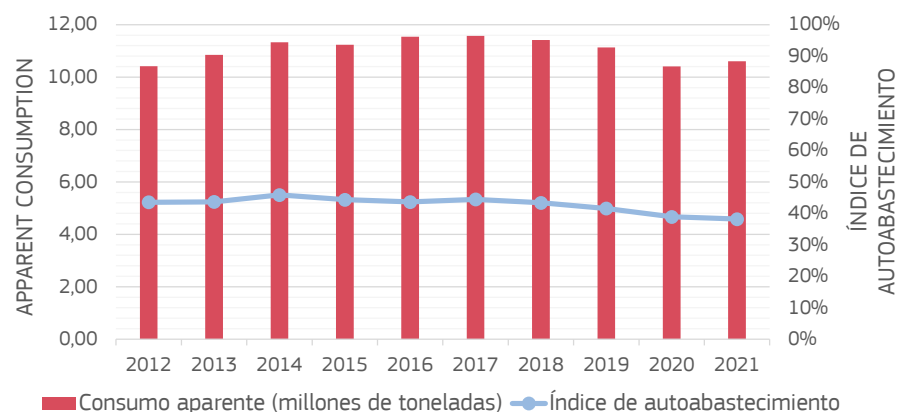
En 2020, a pesar de la caída de las importaciones, el autoabastecimiento se redujo otro 6% con respecto al año anterior, principalmente debido a un fuerte descenso de las capturas.

En 2021, se estimó que el autoabastecimiento de la UE había llegado a su mínimo en diez años, con un 38,2%, es decir, un 5% por debajo de la media de la década.

GRÁFICO 4 CONSUMO APARENTE DE LA UE Y NIVELES DE AUTOABASTECIMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)), y datos de la FAO, gobiernos nacionales y datos de la FEAP.

Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.



2.2 ANÁLISIS POR ESPECIES PRINCIPALES

TABLA 9 NIVEL DE AUTOABASTECIMIENTO DE LOS 15 PRODUCTOS MÁS CONSUMIDOS EN LA UE (2021)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO.

Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.

Productos ⁴⁰ y porcentaje del consumo aparente total	Consumo per cápita (kg, en equivalente en peso vivo)	Nivel de autoabastecimiento
Atún (12%)	2,86	31%
Salmón (11%)	2,60	1%
Bacalao (7%)	1,75	5%
Abadejo de Alaska (7%)	1,68	0%
Camarón y langostino (7%)	1,63	10%
Mejillón (5%)	1,25	80%
Merluza (4%)	1,02	43%
Arenque (4%)	1,00	72%
Calamar y pota (3%)	0,72	12%
Surimi ⁴¹ (3%)	0,62	n.d.
Sardina (2%)	0,54	74%
Caballa (2%)	0,53	96%
Trucha (2%)	0,49	88%
Almeja y otros venéridos (2%)	0,37	62%
Carbonero (2%)	0,36	12%

⁴⁰ Algunas especies se agrupan en un solo producto, más concretamente: el mejillón (*Mytilus* spp. + otros mejillones), el atún (listado, rabil, albacora, patudo, atún rojo y atunes diversos) y el camarón y langostino (camarón y langostino de aguas templadas, camarón y langostino de agua fría, gamba blanca, camarón *Crangon* spp. y camarones).

⁴¹ Dado que el surimi se elabora con diferentes especies, y no existen estadísticas que hagan referencia específicamente a la producción del mismo, no puede calcularse el nivel de autoabastecimiento de este producto.

Para poder cubrir la demanda de productos de la pesca y de la acuicultura, la UE depende en gran medida de las importaciones, principalmente de atún, salmón, bacalao, abadejo de Alaska y camarón y langostino. En 2021, la UE registró un nivel de autoabastecimiento total de tan solo un 11% para estas cinco especies, lo cual supuso a su vez un 43% del consumo aparente total comunitario de productos de la pesca y de la acuicultura.

Los siguientes párrafos se centran en la evolución del autoabastecimiento para los 15 productos de mayor consumo aparente en la UE.

ATÚN

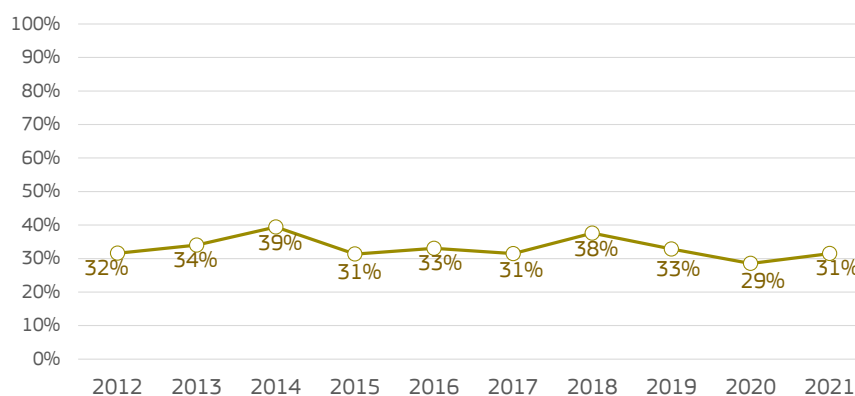
El consumo aparente del grupo de productos del «atún y especies afines» incluye un 97% de atún y un 3% de pez espada. En líneas generales, el nivel de autoabastecimiento de esta categoría fue del 31% en 2021, el mismo alcanzado por el atún de manera individual.

Los contingentes arancelarios autónomos (CAA)⁴² para el atún aumentaron de 2013 a 2014, tras la formalización de acuerdos de libre comercio con importantes países productores que contribuyeron a un incremento de las importaciones. En consecuencia, debido al aumento de las importaciones de rabil y listado, el nivel de autoabastecimiento cayó un 39% en 2014 y un 31% en 2015 y se mantuvo prácticamente estable hasta 2017. En 2018, aumentó de nuevo, situándose en el 38%, a consecuencia del incremento de las capturas de listado por parte de las flotas española y francesa, así como a la reducción de las importaciones. No obstante, estas capturas iniciaron una tendencia descendente en 2019, que continuó en 2020 y provocó un nuevo descenso del autoabastecimiento. De 2020 a 2021, el autoabastecimiento se recuperó ligeramente de un 29% a un 31% gracias a la caída de las importaciones, que alcanzaron su nivel más bajo desde 2016, así como al incremento de las capturas.

GRÁFICO 5

NIVEL DE AUTOABASTECIMIENTO DEL ATÚN

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.



SALMÓNIDOS

SALMÓN, TRUCHA

Se estima que en 2021 solamente el 1% del salmón consumido en la UE se produjo internamente, dado que Noruega es responsable de la mayor parte del salmón abastecido a la UE a nivel global.

En el caso de la trucha⁴³, la UE mantuvo un buen nivel de autoabastecimiento, cercano al 90%, durante la década de 2012-2021.

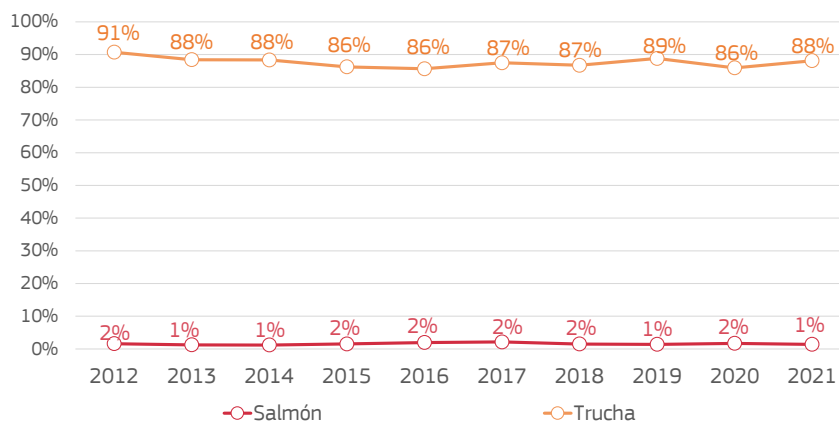
⁴² El objetivo de los contingentes arancelarios autónomos consiste en estimular la actividad económica de las industrias de la Unión, mejorando la capacidad competitiva, creando puestos de trabajo, modernizando estructuras, etc. Suelen asignarse a materias primas o a productos o componentes semiterminados que se encuentran disponibles en la UE pero en cantidades que no son suficientes. En el siguiente enlace podrá encontrar más información https://taxation-customs.ec.europa.eu/customs-4/calculation-customs-duties/customs-tariff/quota-tariff-quotas-and-ceilings_en.

⁴³ Consiste en trucha de agua dulce y trucha marina de acuicultura.

GRÁFICO 6**NIVEL DE
AUTOABASTECIMIENTO
DE LOS SALMÓNIDOS
MÁS CONSUMIDOS**

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO.

Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico

**PESCADOS DE FONDO****BACALAO, ABADEJO DE
ALASKA, MERLUZA,
CARBONERO**

Cuatro especies de pescados de fondo (el bacalao, el abadejo de Alaska, la merluza y el carbonero) registraron un consumo aparente per cápita combinado de 4,81 kg EPV en 2021, lo cual supuso cerca del 30% del consumo aparente total comunitario de productos de la pesca; porcentaje que cae al 20% si se tiene en cuenta también el consumo de productos procedentes de la acuicultura.

Dado que todo el abadejo de Alaska disponible en la UE es importado, los Estados miembros dependen totalmente de países extracomunitarios para satisfacer su demanda.

El autoabastecimiento comunitario total de las otras tres especies de este grupo fue del 18% en 2021.

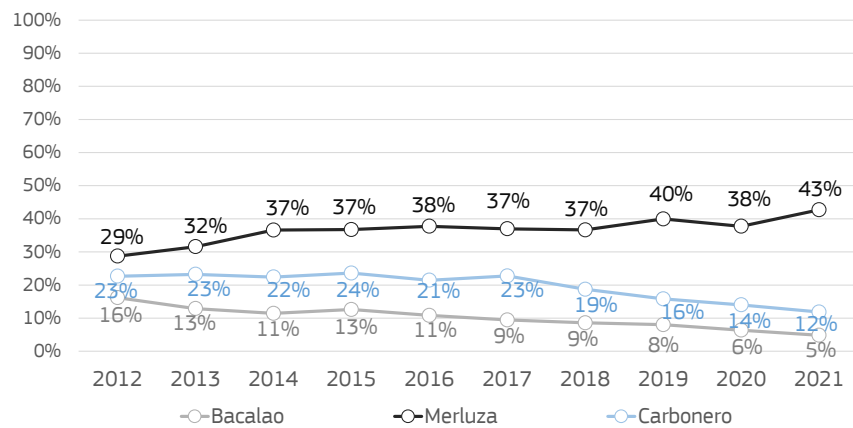
El bacalao, especie que ocupa el segundo lugar después del salmón en consumo aparente en la UE, cayó a su menor nivel de autoabastecimiento en 10 años, es decir, un 5%, mitad del porcentaje registrado como media de la década (10%). Esto se debió principalmente a la tendencia descendente de las capturas españolas, danesas, francesas y polacas. Dicho esto, entre estos principales países productores, Polonia registró un incremento de 2020 a 2021.

El autoabastecimiento del carbonero también siguió en descenso, alcanzando un 12% en 2021 y situándose en el nivel más bajo de la década analizada. En este caso, fue prácticamente la mitad de la media de la década, del 20%. El descenso se debió fundamentalmente al incremento del consumo aparente dependiente de las importaciones, mientras que las capturas comunitarias descendían. El mayor descenso de las capturas de 2020 a 2021 se registró en Alemania, mientras que las capturas de la flota francesa, principal productor de esta especie, registraron un ligero descenso.

Por otro lado, el autoabastecimiento de la merluza ascendió de un 38% en 2020 a un 43% en 2021, alcanzando el máximo de la década. Esto se debió en gran parte al importante incremento de la capturas en España, principal país productor, así como a un descenso de las importaciones. Las importaciones también descendieron de 2019 a 2020, pero no lo suficiente como para compensar la caída de la capturas españolas afectadas.

GRÁFICO 7 NIVEL DE AUTOABASTECIMIENTO DE LOS PESCADOS DE FONDO MÁS CONSUMIDOS

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#) y [DS-045409](#)). Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.



PEQUEÑOS PELÁGICOS

ARENQUE, CABALLA, SARDINA

Con 1,09 millones de toneladas EPV, los pequeños pelágicos representaron el 27% del volumen total de los productos de la pesca y de la acuicultura producidos en la UE en 2021, un porcentaje que aumenta al 37% si solamente se tiene en cuenta la producción salvaje comunitaria total. Esta cifra es muy superior a la de las importaciones comunitarias de especies de pequeños pelágicos, que se situaron tan solo por encima de las 725.000 toneladas EPV el mismo año, por lo que la UE es perfectamente capaz de cubrir la demanda comunitaria total de estos productos. De hecho, al analizar las tres especies más consumidas de este grupo, el arenque, la sardina y la caballa, hay años en los que la UE ha registrado un autoabastecimiento combinado del 100% o superior.

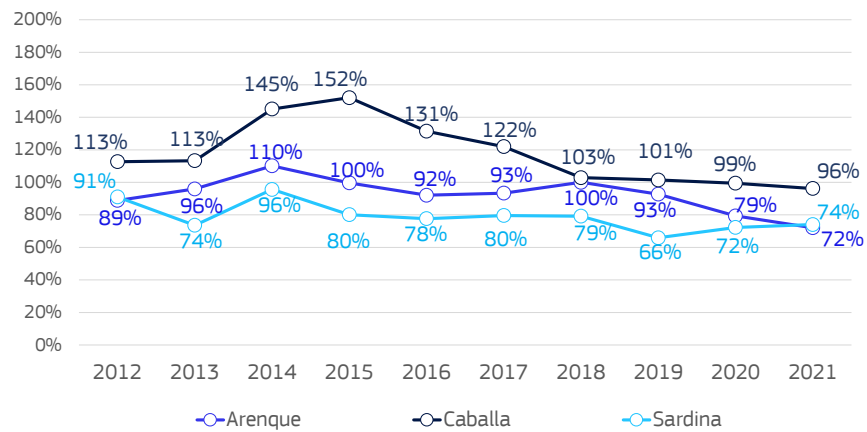
En 2021, el autoabastecimiento del arenque cayó al 72%, lo cual supuso un importante descenso con respecto al 93% de 2019 y al 79% de 2020. La caída se debió al descenso de las cuotas, que dio lugar a una disminución de las capturas.

En cuanto a la caballa, la UE fue perfectamente capaz de satisfacer toda la demanda comunitaria de 2012 a 2019, con un nivel de autoabastecimiento por encima del 100% todos los años. No obstante, el autoabastecimiento se redujo a un 99% en 2020 y a un 96% en 2021. De hecho, la capturas de caballa llevan registrando una tendencia descendente desde 2018, lo cual ha supuesto también un ligero descenso en términos de autoabastecimiento.

En cuanto a la sardina, el autoabastecimiento de la Unión continuó la recuperación iniciada en 2020. Las capturas de esta especie registraron un descenso de 2018 a 2019 que, acompañado de un aumento de las importaciones, hizo que el autoabastecimiento se redujese de un 79% a un 66%. En 2020, los principales productores (Croacia, Francia, España, los Países Bajos y Portugal) registraron un incremento de las capturas, lo cual compensó los descensos de la capturas de la flotas italiana y griega, y un nuevo incremento de las importaciones. En 2021, las importaciones cayeron mientras que las capturas ascendieron ligeramente, generando un aumento del autoabastecimiento, que pasó de un 72% en 2020 a un 74% en 2021.

GRÁFICO 8**NIVEL DE AUTOABASTECIMIENTO DE LOS PEQUEÑOS PELÁGICOS MÁS CONSUMIDOS**

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#) y [DS-045409](#)). Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.

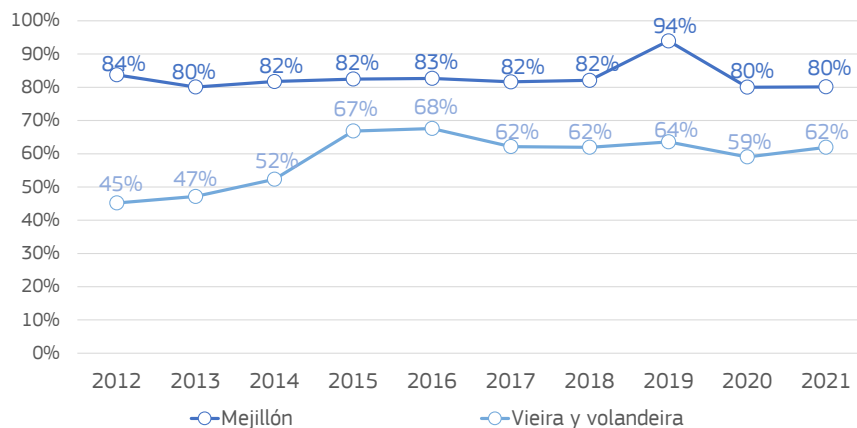
**BIVALVOS****MEJILLÓN, ALMEJA Y OTROS VENÉRIDOS**

El mejillón es una de las pocas especies más consumidas de la UE que presenta un alto nivel de autoabastecimiento. De 2012 a 2018, su nivel medio fue del 82%. En 2019 subió al 94%, para caer al 80% en 2020 y 2021. Esta tendencia reflejó el descenso de la producción acuícola española.

El autoabastecimiento de la almeja y otros venéridos ascendió hasta 2016, cuando alcanzó el máximo de la década (68%). A lo largo de los tres años siguientes se estableció en un nivel medio del 63%, debido al descenso del volumen de la producción acuícola en Italia, su principal productor. De 2019 a 2020, a pesar del aumento de la producción salvaje en Italia, el autoabastecimiento descendió al 59%, el menor nivel en seis años. En 2021 volvió a aumentar, situándose en un 62%, consecuencia de los importantes aumentos de la producción de captura en los Países Bajos y Dinamarca.

GRÁFICO 9**NIVEL DE AUTOABASTECIMIENTO DE LOS BIVALVOS MÁS CONSUMIDOS**

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)), datos de la FAO y de los gobiernos nacionales. Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.

**OTROS PRODUCTOS DE DISTINTOS GRUPOS****CAMARÓN Y LANGOSTINO, CALAMAR Y POTA, SURIMI**

El camarón y el langostino (pertenecientes al grupo de los crustáceos), el calamar y la pota (cefalópodos) y el surimi (productos acuáticos diversos) son otros de los productos de gran consumo en la UE.

Con respecto a ellos, la UE depende en gran medida de las importaciones de camarón y langostino y de calamar y pota.

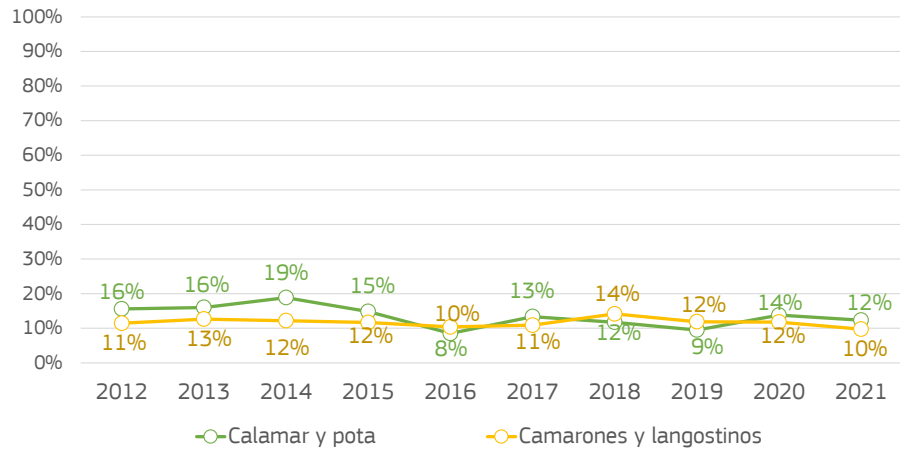
El autoabastecimiento del camarón y langostino alcanzó una media del 12% en la década analizada, sin mostrar importantes variaciones. Las especies más consumidas (procedentes, en su mayoría, de las importaciones) fueron los camarones y langostinos de aguas templadas y el langostino patagónico, en forma de productos congelados o preparados/en conserva.

En lo que concierne al calamar y la pota, su nivel de autoabastecimiento del 12% en 2012 representó un descenso con respecto al 14% registrado en 2020, ligado a un importante incremento de las importaciones.

Por otro lado, el surimi es una combinación de especies realizada por el hombre y, por lo tanto, no existen estadísticas referentes a su producción, por lo que no se puede calcular su nivel de autoabastecimiento.

GRÁFICO 10
NIVEL DE
AUTOABASTECIMIENTO
DE LOS DEMÁS
PRODUCTOS MÁS
CONSUMIDOS

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico.



3/ CONSUMO

3.1 VISIÓN GENERAL DEL TOTAL DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA

CONSUMO APARENTE

En 2021, tras tres años de descenso, el consumo aparente de los productos de la pesca y de la acuicultura en la UE se recuperó hasta alcanzar unos 10,60 millones de toneladas EPV.

En 2021, después de tres años de descenso tras alcanzar un pico de 11,57 millones de toneladas, el consumo aparente⁴⁴ de productos de la pesca y de la acuicultura en la UE⁴⁵ se recuperó hasta situarse en unos 10,60 millones de toneladas EPV, lo cual supuso un incremento del 2% con respecto a 2020. En general, el aumento del consumo aparente de la UE de 2020 a 2021 estuvo ligado a un crecimiento de la producción acuícola de más de 40.000 toneladas EPV, lo cual compensó parcialmente el descenso de las capturas. La UE registró también un incremento de las importaciones de casi 30.000 toneladas EPV, junto con una fuerte caída de las exportaciones, de más de 164.000 toneladas EPV. Los mayores ascensos de las importaciones se observaron para la bacaladilla, el calamar y la pota, el camarón y el langostino y el salmón, mientras que las importaciones de la producción acuícola incluyeron fundamentalmente mejillón y lubina. Por otro lado, las especies cuyas capturas registraron los mayores descensos fueron el arenque, la caballa y el jurel, y el descenso de las exportaciones vino de la mano del arenque y el salmón.

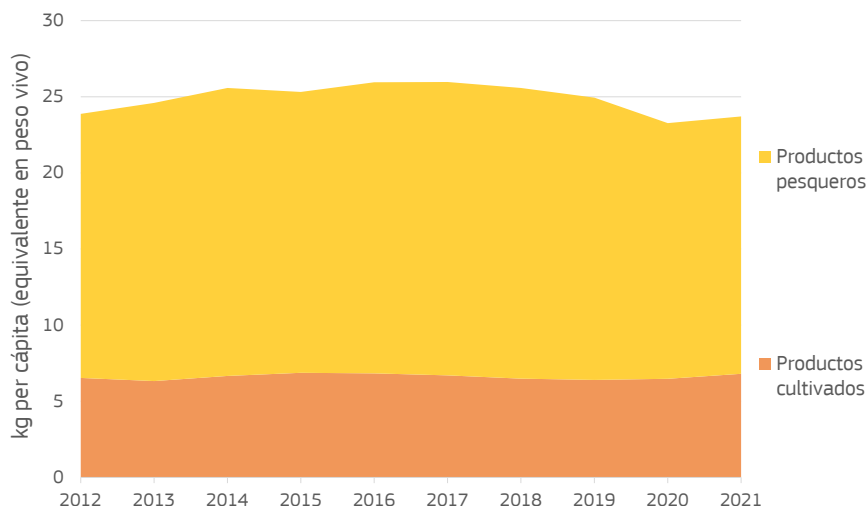
Durante la década analizada, los porcentajes de productos salvajes y de acuicultura se mantuvieron prácticamente sin cambios hasta 2019, en torno a un 75% en el caso de la pesca de captura y un 25% en el de la acuicultura. A continuación, en 2020 y 2021, en línea con el descenso de la producción de la Unión procedente de la actividad extractiva, el consumo aparente de productos salvajes descendió a un total ligeramente por encima del 70%. Asimismo, se estima que el consumo aparente de productos de acuicultura aumentó de 6,47 kg EPV a 6,80 kg EPV de 2020 a 2021, el mayor incremento registrado desde 2016. Se estima que el consumo aparente per cápita de productos salvajes también aumentó, aunque ligeramente, pasando de 16,80 kg EPV a 16,91 kg EPV.

⁴⁴ La definición de «consumo aparente» se encuentra en el apartado «Balance de suministro» del Contexto metodológico.

⁴⁵ En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2021, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Asimismo, los datos de la UE incluyen Croacia desde 2013, año en el que se amplió con dicho país.

GRÁFICO 11 CONSUMO APARENTE PER CÁPITA DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



De acuerdo con los datos de EUMOFA y las estimaciones nacionales⁴⁶, Portugal destaca como el principal consumidor comunitario de productos de la pesca y de la acuicultura.

La preponderancia de Portugal se confirmó en 2021, aunque su consumo aparente per cápita lleva en descenso desde el pico alcanzado en 2018, cercano a los 61,00 kg EPV.

Dicho esto, en contraposición con el aumento estimado a nivel de la Unión de 2020 a 2021, se estimaron descensos para los principales países consumidores de la UE.

No obstante, cabe indicar que las estimaciones han ido en aumento en algunos de los países que tradicionalmente mostraban menores niveles de consumo aparente per cápita. Por ejemplo, aumentaron todos los años de la última década en Hungría, Rumanía y Eslovaquia.

⁴⁶ Cabe destacar que los métodos utilizados para calcular el consumo aparente a nivel comunitario y de Estado miembro son diferentes. El primero se basa en datos y estimaciones tal y como se indica en el Contexto metodológico y el segundo requiere un ajuste de las tendencias anómalas debido al mayor impacto de los cambios de los stocks. En 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 puntos de contacto nacionales para confirmar estas estimaciones o para que proporcionasen sus propias cifras. En el Gráfico 12 aparecen marcados con un *.

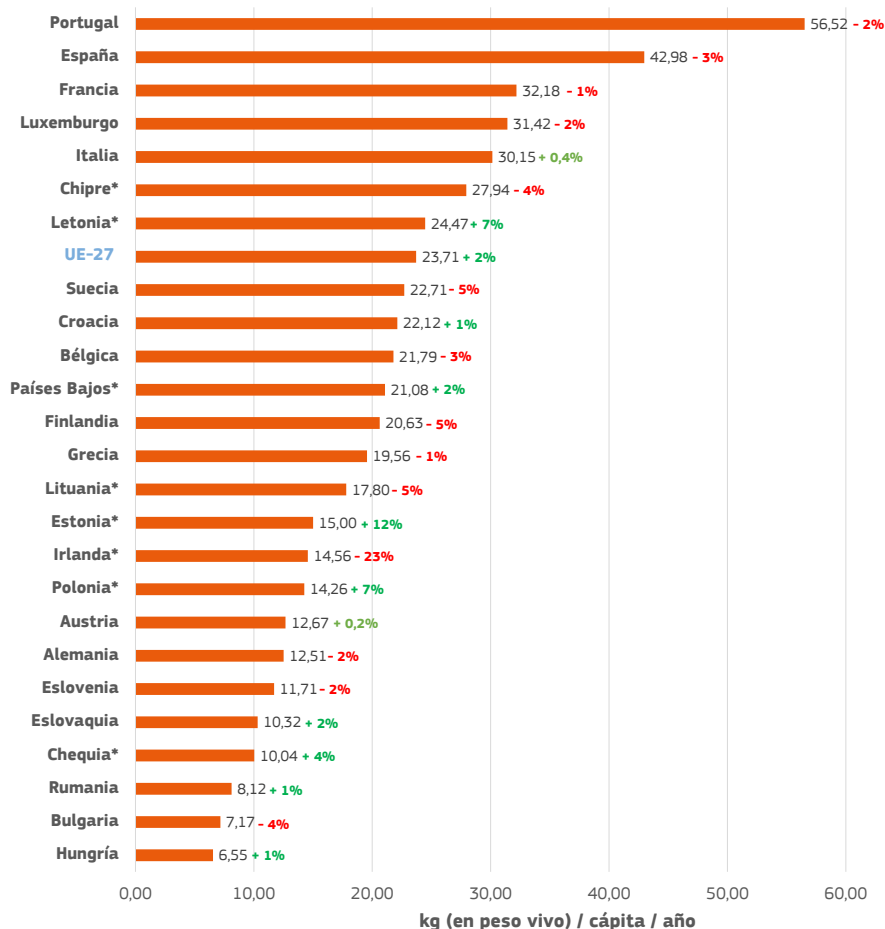
GRÁFICO 12
CONSUMO APARENTE PER
CÁPITA DE LOS
PRODUCTOS DE LA PESCA
Y DE LA ACUICULTURA
POR ESTADO MIEMBRO
EN 2021 Y VARIACIÓN DE
% 2021/2020

Fuente: Estimaciones de EUMOFA.

*Los datos han sido proporcionados por la siguientes fuentes nacionales: CZSO Oficina de Estadísticas de la República Checa (Rep. Checa), Instituto de Investigación Económica de Estonia - EKI (Estonia), Universidad de Ciencia y Tecnología de Letonia y Ministerio de Agricultura de Letonia (Letonia), Centro de Datos de Agricultura (Lituania), Consejo para la Comercialización de Pescado de los Países Bajos (Países Bajos) e Instituto de Agricultura y Economía Alimentaria - Instituto de Investigación Nacional (Polonia).

El Departamento de Pesca e Investigaciones Marinas del Ministerio de Agricultura, Desarrollo Rural y Medioambiente de Chipre y la Autoridad de Protección de la Pesca marina de Irlanda no proporcionan ninguna estimación. No obstante, en Irlanda se confirmó el descenso de 2020 a 2021.

En este Gráfico no se incluyen ni Dinamarca ni Malta. En el caso de Dinamarca, la Agencia de Pesca danesa no pudo proporcionar ninguna estimación, pero según las estimaciones de la Universidad de Copenhague de los últimos años, el consumo aparente per cápita de Dinamarca se ha situado entre 20,00 y 25,00 kg EPV. En cuanto a Malta, dada la importancia de las importaciones de pescado congelado, probablemente destinado a la fabricación de harina de pescado, en la industria maltesa de engorde de atún rojo, los datos disponibles y la información referente a Malta no permiten obtener estimaciones precisas. Asimismo, en países pequeños como Malta, la presencia de turistas afecta especialmente al consumo total. Así, el consumo aparente anual per cápita puede estimarse entre 30 y 40 kg EPV.



El salmón es, con creces, la especie con un mayor consumo aparente a lo largo de la década analizada. No obstante, el lector debe recordar que, en este capítulo, el producto «atún» incluye varias principales especies comerciales de atún⁴⁷, lo cual hace que su consumo aparente sea mayor en comparación con el del salmón. Lo mismo ocurre con la agregación de las especies de camarón, langostino y gamba, incluidas en el producto «camarones y langostinos».

La siguiente tabla muestra las estimaciones de EUMOFA del consumo aparente per cápita para los 15 productos más consumidos en la UE.

⁴⁷ Listado, rabil, albacora, patudo, atún rojo y atunes diversos.

TABLA 10
CONSUMO APARENTE
DE LOS 15 PRODUCTOS
MÁS CONSUMIDOS
(2021)

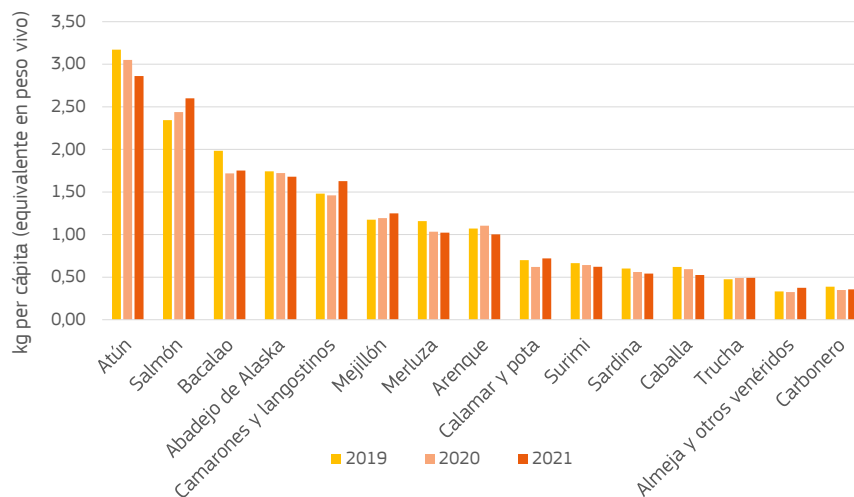
Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.

Productos	Consumo per cápita (kg, LWE)	Evolución del consumo 2021/2020	% salvaje	% acuicultura
Atún	2,86	-6%	99,4%	0,6%
Salmón	2,60	+7%	5,6%	94,4%
Bacalao	1,75	+2%	99,9%	0,1%
Abadejo de Alaska	1,68	-3%	100%	0%
Camarones y langostinos	1,63	+11%	44,3%	55,7%
Mejillón	1,25	+5%	5,8%	94,2%
Merluza	1,02	-1%	100%	0%
Arenque	1,00	-9%	100%	0%
Calamar y pota	0,72	+16%	100%	0%
Surimi	0,62	-3%	100%	0%
Sardina	0,54	-3%	100%	0%
Caballa	0,53	-11%	100%	0%
Trucha	0,49	+0,3%	1,6%	98,4%
Almeja y otros venéridos	0,37	+15%	70,0%	30,0%
Carbonero	0,36	+2%	100%	0%
Otros productos	6,29	+5%	73,8%	26,2%
Total	23,71	+2%	71,3%	28,7%

GRÁFICO 13

CONSUMO APARENTE
DE LOS 15 PRODUCTOS
MÁS CONSUMIDOS,
TENDENCIA TRIANUAL

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



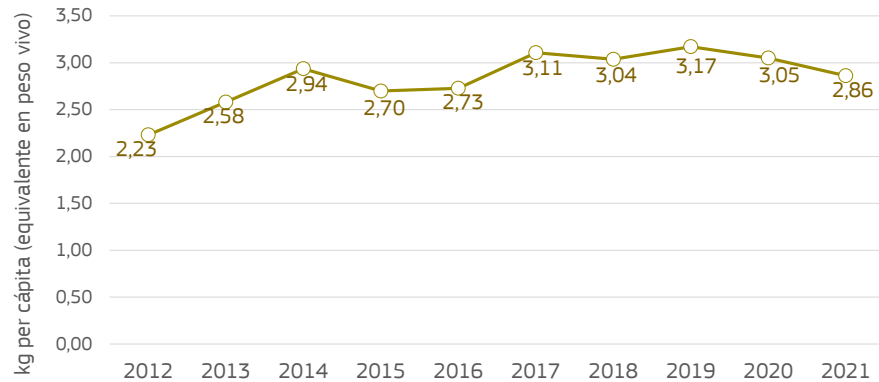
ATÚN

El consumo aparente de atún en la UE alcanzó su punto máximo en 2019 con 3,17 kg EPV, resultado de un considerable incremento de las importaciones. De hecho, la tasa de autoabastecimiento fue del 33% a lo largo de la última década y, por lo tanto, el consumo de atún en la Unión se ve apoyado en gran medida por las importaciones y, en menor medida, por la producción interna, que consiste principalmente en capturas españolas y francesas de listado. No obstante, debería tenerse en cuenta que una parte importante de estas capturas españolas y francesas se desembarca en el extranjero, se procesa allí, normalmente en forma de atún en conserva, y se reexporta.

En 2020 y 2021, el consumo aparente de atún registró una tendencia descendente, con varios factores que contribuyeron a los descensos. Esta caída de 2019 a 2020 estuvo ligada a un descenso del 20% de las capturas de atún, que no se compensó con el incremento del 2% de las importaciones; un año después, las capturas aumentaron tan solo un 8%, mientras que las importaciones cayeron un 9%.

GRÁFICO 14 CONSUMO APARENTE DE ATÚN

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



SALMÓNIDOS

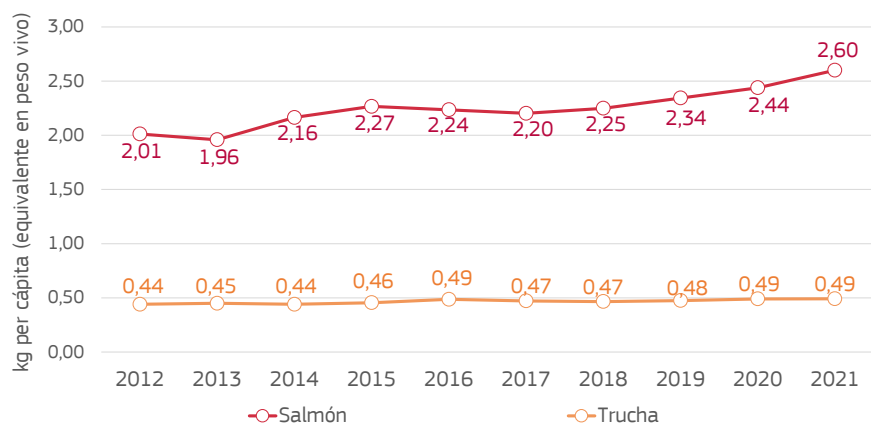
SALMÓN, TRUCHA

El consumo aparente de salmón ha ascendido en los últimos años, principalmente gracias a las importaciones procedentes de Noruega y, en mucha menor medida, a la producción acuícola de Irlanda. De media, se estima que cada uno de los ciudadanos de la UE consumió 2,60 kg EPV de salmón en 2021; mayor cifra de la década. A pesar de distintos obstáculos, esto supone que los productores europeos y los comercializadores y procesadores de salmón han podido mantener la sólida cadena de suministro durante la pandemia en 2020, así como el año siguiente.

El consumo aparente de trucha en la UE se mantuvo cerca de los 500 gramos EPV per cápita al año en la década analizada; en consonancia con una tendencia prácticamente sin cambios de los volúmenes cultivados en los principales Estados miembros productores.

GRÁFICO 15 CONSUMO APARENTE DE LOS SALMÓNIDOS MÁS CONSUMIDOS

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



PESCADOS DE FONDO

BACALAO
ABADEJO DE ALASKA,
MERLUZA, CARBONERO

Cuatro especies de pescados de fondo (bacalao, abadejo, merluza y carbonero) representan más de un quinto del consumo aparente de productos de la pesca y de la acuicultura de la UE.

El consumo de bacalao se abastece principalmente a través de las importaciones de Noruega, Islandia y Rusia. Lleva descendiendo desde el pico alcanzado en 2016, de 2,20 kg EPV per cápita, debido a la tendencia descendente de la importaciones y capturas en el periodo 2017-2021. En 2021, el consumo aparente de bacalao, de 1,75 kg EPV, supuso un ligero incremento con respecto a los 1,72 kg EPV estimados para 2020, ligado al descenso de las exportaciones, que hizo que hubiese más producto disponible para los consumidores de la Unión.

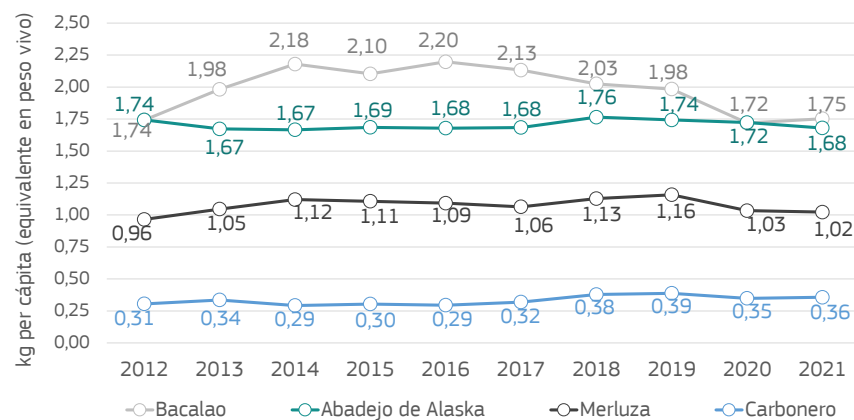
Puesto que la UE no captura abadejo de Alaska, el consumo aparente se estima como el total de las importaciones menos las exportaciones. Durante la década analizada, alcanzó una media de 1,70 kg EPV.

El consumo aparente de merluza es estimado justo por encima de 1,00 kg EPV per cápita en 2021. Llegó a su máximo en 2019, cuando tanto las capturas como las importaciones estaban en su mayor punto, pero ambas descendieron en 2020, provocando una reducción del consumo aparente. En 2021, las capturas se recuperaron, pero no pudieron compensar el descenso de la oferta de países extracomunitarios y el incremento de las exportaciones, que generaron un nuevo descenso del consumo aparente.

El consumo aparente de carbonero, que se abastece principalmente a partir de importaciones de Noruega e Islandia, no registró grandes variaciones durante la década analizada, con una media de 330 gramos EPV per cápita.

GRÁFICO 16 CONSUMO APARENTE DE LOS PESCADOS DE FONDO MÁS CONSUMIDOS

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), y [DS-045409](#)). En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



PEQUEÑOS PELÁGICOS

ARENQUE, CABALLA,
SARDINA

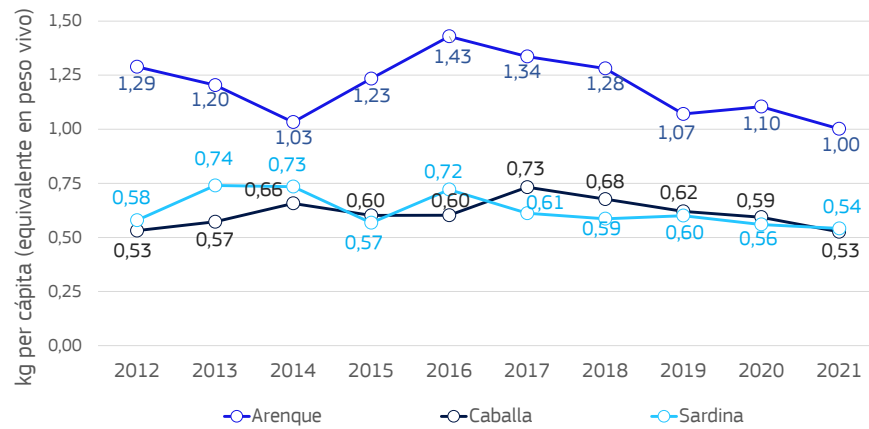
La UE produce importantes cantidades de pequeños pelágicos, principalmente de arenque, con los Países Bajos y Dinamarca como principales naciones pesqueras; caballa, capturada en su mayoría por embarcaciones irlandesas; y sardina, capturada por las flotas croata y española. Asimismo, su disponibilidad en el mercado de la UE se abastece en gran medida del suministro procedente de países extracomunitarios, especialmente de Noruega y el Reino Unido, que abastecen arenque y caballa, y de Marruecos, que suministra sardina. También cabe indicar que las exportaciones de la Unión desempeñan un papel importante en el balance de suministro de estas especies.

En 2021, el consumo aparente de arenque fue de tan solo 1,00 kg EPV per cápita, el más bajo de la década. Se debió fundamentalmente al descenso de las capturas, también las más bajas de la década, con 322.743 toneladas, y a

la reducción de las importaciones. En cuanto a la caballa y la sardina, durante la década analizada, el consumo aparente anual per cápita se mantuvo entre 500 gramos EPV per cápita y 750 gramos EPV per cápita. En 2021, el consumo aparente se estimó en 530 gramos EPV per cápita y 540 gramos EPV per cápita.

GRÁFICO 17 CONSUMO APARENTE DE LOS PEQUEÑOS PELÁGICOS MÁS CONSUMIDOS

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), y [DS-045409](#)). En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



BIVALVOS

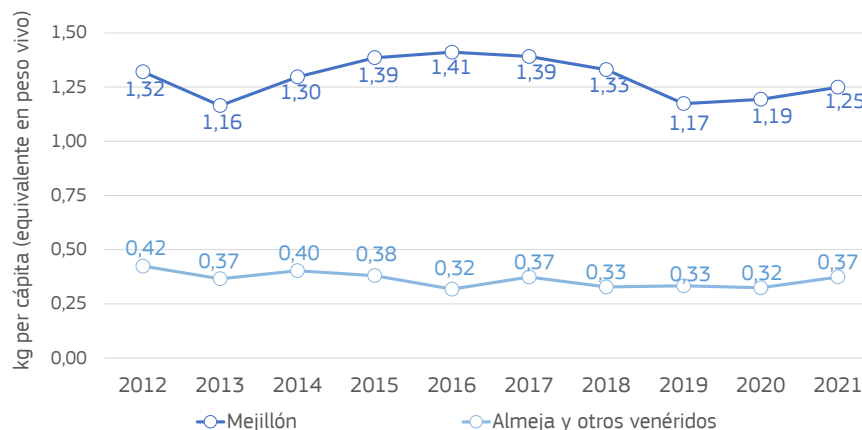
MEJILLÓN, ALMEJA Y OTROS VENÉRIDOS

El mejillón es, con creces, el principal producto cultivado en la UE en volumen, especialmente en España. Le sigue, a distancia, la trucha. Sin embargo, en lo que concierne al consumo aparente, el salmón desempeña un papel más significativo debido a las importantes cantidades importadas desde Noruega. En 2021, el consumo aparente de mejillón registró signos de recuperación tras la caída observada en 2019-2020, que había estado ligada a un descenso de la producción. Se estimó en 1,25 kg EPV per cápita, por debajo de la media de 1,35 kg EPV per cápita del periodo 2014-2018.

En cuanto a la almeja y otros venéridos, el consumo aparente en la UE se mantuvo justo por encima de los 300 gramos EPV per cápita durante 2018, 2019 y 2020, en consonancia con la tendencia constante de las importaciones y la producción. Cabe indicar que fue superior en 2017, situándose cerca de los 400 gramos EPV, cuando la producción acuícola de Italia se situó en uno de sus mayores niveles de la década. En 2021, se observó un incremento del consumo aparente del 15%, que alcanzó 370 gramos EPV per cápita. En este caso, el incremento estuvo ligado a un aumento de la producción salvaje en los Países Bajos y Dinamarca.

GRÁFICO 18 CONSUMO APARENTE DE LOS BIVALVOS MÁS CONSUMIDOS

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



OTROS PRODUCTOS DE DISTINTOS GRUPOS

CAMARÓN Y LANGOSTINO, CALAMAR Y POTA, SURIMI

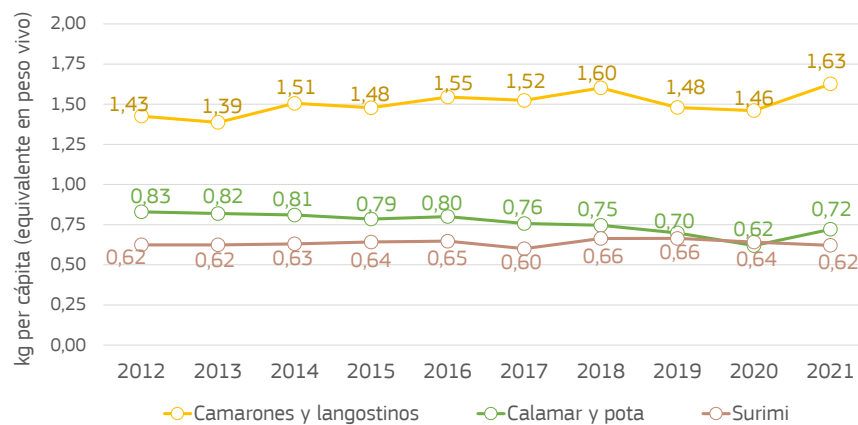
El consumo de camarón y langostino incluye productos de captura y de acuicultura a partes iguales. Depende en gran medida de las importaciones de Ecuador, la India, Vietnam, Tailandia, Indonesia, Argentina y Groenlandia. Tras alcanzar un pico de 1,60 kg EPV per cápita en 2018, el consumo aparente del camarón y langostino en la UE se mantuvo por debajo de 1,50 kg EPV per cápita durante 2019 y 2020, en gran parte debido al descenso de la producción holandesa y alemana de *Crangon*. No obstante, el consumo aparente de las especies de camarón y langostino más importadas de la UE (camarones y langostinos de aguas templadas y langostino austral preparados/en conserva) no mostró importantes cambios en el mismo periodo. En 2021, el consumo aparente de camarón y langostino alcanzó un nuevo pico de 1,63 kg EPV per cápita, debido al incremento de la oferta de Ecuador y Argentina.

El consumo aparente de calamar y pota en la UE depende en gran medida de las importaciones. Cayó en 2020, debido a un descenso de las importaciones de las islas Malvinas, que es el principal proveedor a la UE de estas especies. Sin embargo, a continuación, el consumo aparente per cápita ascendió a 720 gramos EPV en 2021, gracias al incremento de las importaciones de las islas Malvinas.

En lo que se refiere al surimi, no existen estadísticas que hagan referencia específicamente a su producción, ya que está compuesto por diferentes especies. Por lo tanto, el consumo aparente se calcula restando las exportaciones a las importaciones. Durante la década analizada, el consumo aparente per cápita de surimi en la UE fue de 650 gramos EPV de media, compuesto principalmente por surimi importado de Estados Unidos.

GRÁFICO 19 CONSUMO APARENTE DE LOS DEMÁS PRODUCTOS MÁS CONSUMIDOS

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (códigos de datos online: [fish_ca_main](#), [fish_aq2a](#) y [DS-045409](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico encontrará datos sobre las fuentes y el enfoque metodológico utilizado para evaluar el método de producción de las importaciones y exportaciones y el uso al que se destinan las capturas.



GASTO DE LOS HOGARES Y PRECIOS

El gasto de los hogares ascendió en todos los países de la UE, con un incremento general del 11%. El principal factor que provocó la subida de 2022 fue la inflación.

En 2022, el gasto de los hogares de la UE en productos de la pesca y de la acuicultura alcanzó los 62.900 millones de euros, lo cual supuso un incremento del 11% frente a 2021. Este ascenso representó una importante subida decenal, del 34% en términos reales, con respecto a 2013,⁴⁸ y supuso la continuidad de la tendencia ascendente registrada desde 2018.

Cabe indicar, como se puede observar en el Gráfico 20, que 22 Estados miembros de la UE registraron un incremento superior al 10% en el gasto realizado por los hogares en productos de la pesca y de la acuicultura, y 8 de ellos declararon aumentos superiores al 15%. Estas cifras sugieren que el 11% del crecimiento anual fue resultado de un ascenso general en toda la UE. De hecho, 2021 y 2022 fueron los únicos dos años en los que se registró un aumento simultáneo del gasto en todos los países de la UE.

Tanto en 2020 como en 2021 se registró un incremento del gasto total de los hogares, principalmente como consecuencia de las restricciones provocadas por la COVID-19, con lo que las unidades familiares adquirieron más pescado para consumir en sus hogares. En 2022 se produjo un nuevo ascenso del gasto total de los hogares, ligado a la subida de la inflación provocada por la situación económica y política. Según los datos del Europanel/Kantar/GfK, el consumo total de pescado en los hogares cayó prácticamente un 17% en los principales países consumidores de la UE de 2021 a 2022. La recuperación económica posterior a la pandemia dio lugar a un aumento de la demanda, lo que, normalmente da lugar a una subida de los precios. Asimismo, la agresión militar rusa contra Ucrania tuvo importantes repercusiones que afectaron especialmente a los costes de la energía y el transporte, así como a los flujos comerciales. Además, la competencia por las materias primas se exacerbó en 2022 debido al aumento de la cuota de mercado extracomunitaria, especialmente de Asia. Factores como la prohibición estadounidense al pescado procedente de Rusia, los altos aranceles impuestos por el Reino Unido a las importaciones de pescado de Rusia, la fuerte demanda del mercado estadounidense y la eliminación de las restricciones a las importaciones existentes por la COVID-19 contribuyeron al aumento de los precios. También se redujo la disponibilidad de algunas especies en el mercado comunitario, donde el consumo depende fundamentalmente de las importaciones (salmón, bacalao y, en menor medida, camarón y langostino).

Italia, país que históricamente registra el mayor gasto total en productos de la pesca y de la acuicultura, registró el mayor ascenso absoluto del gasto por parte de los hogares, con una subida de más de 1.400 millones en 2022, es decir, un incremento relativo del 11%. España le siguió de cerca, con un incremento del 10% (1.300 millones de euros), mientras que Francia ocupó el tercer puesto en lo que concierne al gasto total en pescado, con un ascenso del 8%, o 733 millones de euros. Portugal, históricamente el mayor consumidor per cápita de productos de la pesca y de la acuicultura de la UE, registró un gasto per cápita de 413 euros en 2022, prácticamente triplicando la media comunitaria de 140 euros, y 143 euros por encima del segundo país: España. Portugal y España también registraron los mayores incrementos del gasto per cápita en la UE, con ascensos de 47 euros y 27 euros, respectivamente.

⁴⁸ En este informe, las variaciones en el valor y en el precio durante periodos superiores a cinco años se analizan deflactando los valores con el deflactor del PIB (base=2015); para periodos más cortos, se analizan las variaciones en el valor nominal y el precio.

GRÁFICO 20

GASTO NOMINAL DE LOS HOGARES EN PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA EN 2022 Y VARIACIÓN DE % 2022/2021

(se excluye el consumo fuera de los hogares)

Fuente: EUROSTAT (códigos de datos online: [prc_ppp_ind](#))
Paridades de poder adquisitivo PPA – gasto nominal

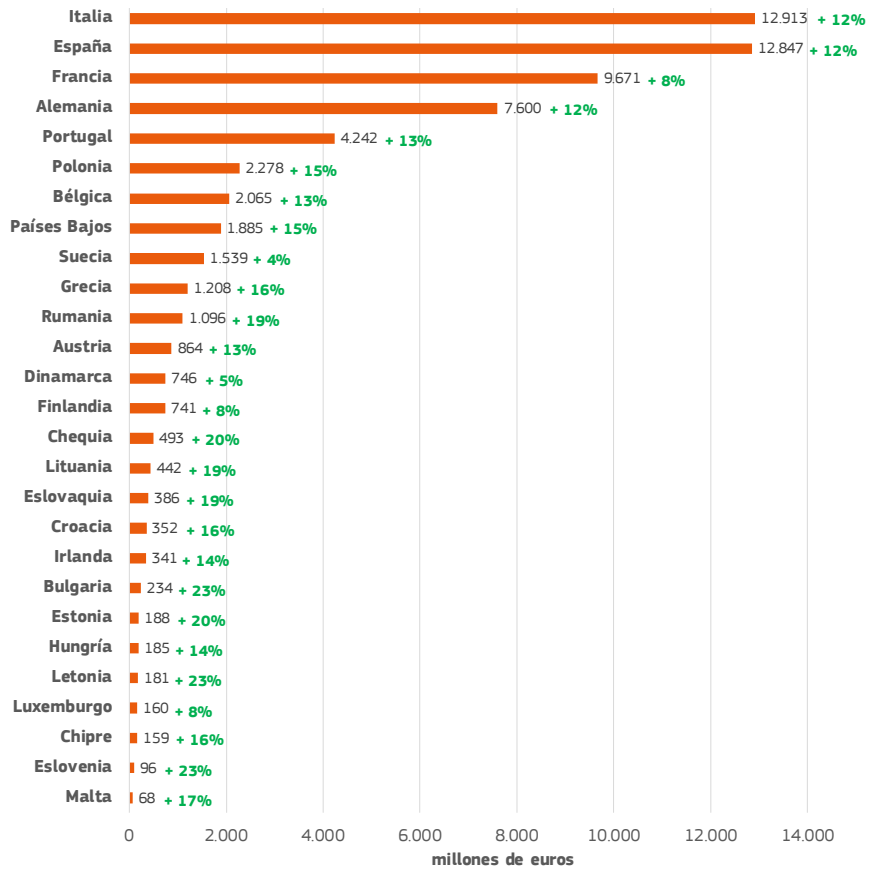
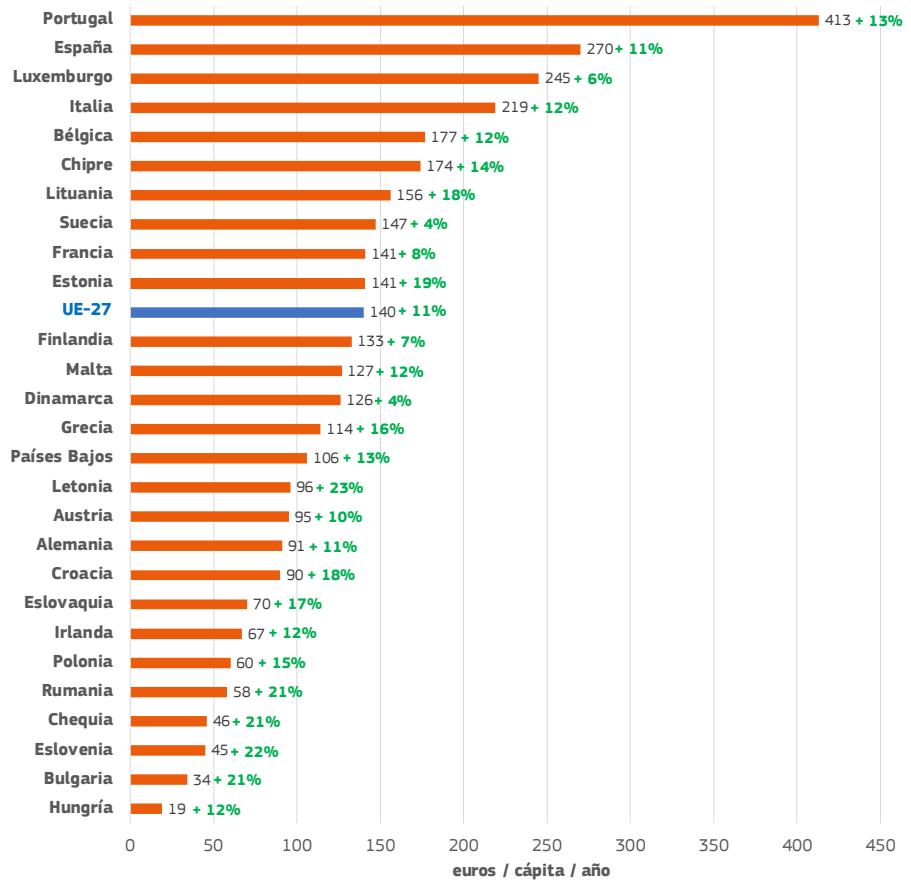


GRÁFICO 21

GASTO NOMINAL PER CÁPITA DE LOS HOGARES EN PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA EN 2022 Y VARIACIÓN DE % 2022/2021

(se excluye el consumo fuera de los hogares)

Fuente: EUROSTAT (códigos de datos online: [prc_ppp_ind](#))
Paridades de poder adquisitivo PPA – gasto nominal por habitante



PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA VS. CARNE Y ALIMENTOS EN GENERAL

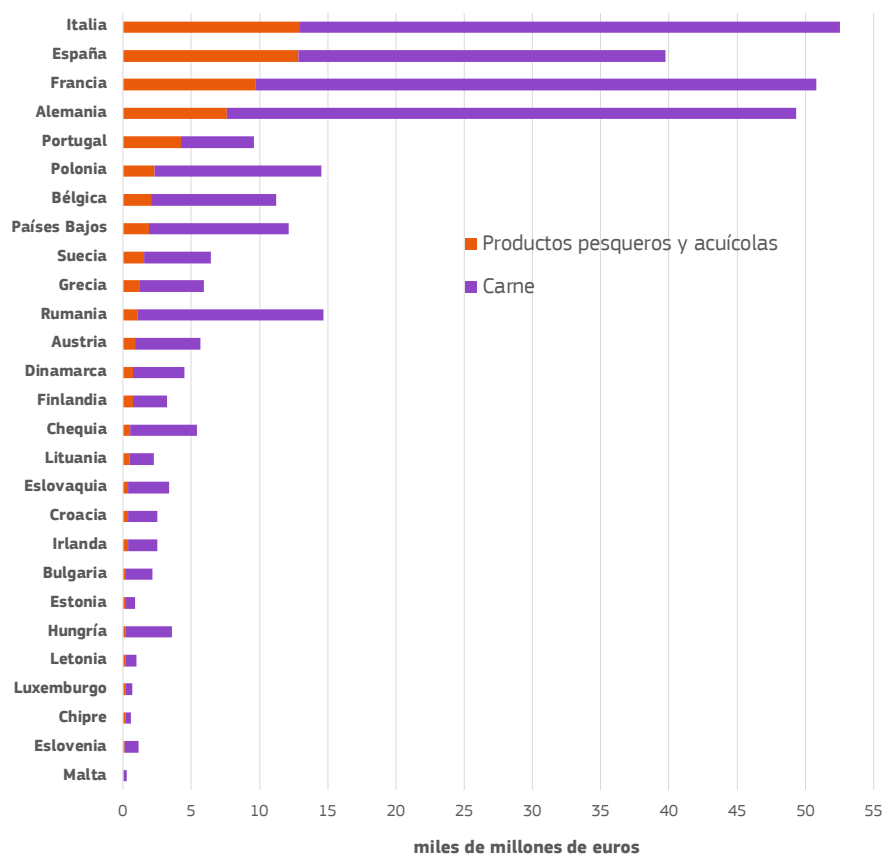
En todos los países de la UE, el gasto en carne es históricamente superior al gasto en productos de la pesca y de la acuicultura. Lo mismo ocurre cuando se habla de los volúmenes consumidos⁴⁹. De media, el gasto de los hogares comunitarios en productos de la pesca y de la acuicultura es en torno a un cuarto de la cantidad gastada en carne. En 2022, los hogares de la Unión gastaron 244.000 millones de euros en carne y 63.000 millones de euros en productos de la pesca y de la acuicultura.

De todos los Estados miembros, la ratio entre ambas categorías se encuentra más equilibrada en Portugal, como se puede observar en el Gráfico 22. En 2022, el pescado supuso el 44% del gasto de los hogares portugueses en pescado y carne, mientras que la carne representó el 56% restante. Los desequilibrios más pronunciados se observaron en Hungría, que gastó un 5% en productos de la pesca y de la acuicultura, y en Rumanía y la República Checa, que gastaron un 7% y un 9%, respectivamente, del total gastado en productos de la pesca y de la acuicultura.

En los cuatro países con mayor consumo de pescado (Italia, España, Francia y Alemania), se han observado diferentes hábitos. En Italia, la cantidad destinada al pescado en los hogares solamente fue un cuarto de la destinada a la carne. En España, el gasto en pescado es ligeramente inferior a un tercio del gasto en carne. En Francia, los hogares gastaron menos de un quinto en pescado en comparación con el gasto en carne, mientras que en Alemania fue en torno a un sexto.

GRÁFICO 22 GASTO NOMINAL EN LOS HOGARES EN PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA VS. CARNE EN LA UE EN 2022 (se excluye el consumo fuera de los hogares)

Fuente: EUROSTAT (códigos de datos online: [prc_ppp_ind](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&code=sdg_12_2_1))
Paridades de poder adquisitivo
PPA – gasto nominal

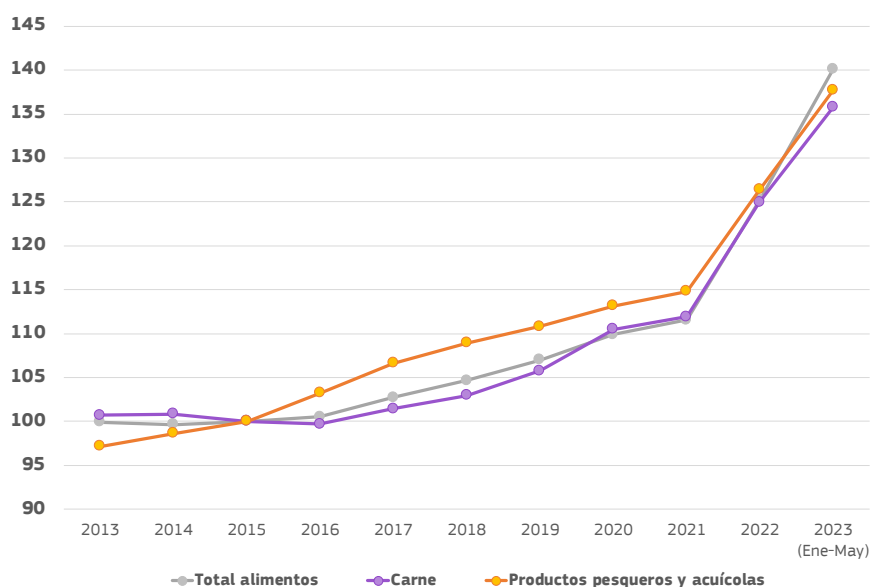


⁴⁹ Confirmado por la OCDE (enlace: https://stats.oecd.org/viewhtml.aspx?datasetcode=HIGH_AGLINK_2019&lang=en#).

El Gráfico 23 muestra claramente cómo los precios registraron un fuerte aumento en 2022 y continuaron ascendiendo de manera considerable en 2023.

GRÁFICO 23
ÍNDICES DE PRECIOS AL
CONSUMO
(2015=100)

Fuente: EUROSTAT (códigos de datos online: [prc_ppp_ind](#))
 Paridades de poder adquisitivo
 PPA – gasto nominal



En 2022, la creciente inflación afectó a los precios de los productos de la pesca y de la acuicultura, que aumentaron más de un 10% de 2021 a 2022. Cabe indicar que, en 2022, los precios del pescado subieron menos que los de la carne y los alimentos en general: los precios de los alimentos ascendieron más de un 12% y los de la carne un 11,6%. Asimismo, los datos más recientes indican que en los primeros cinco meses de 2023 se ha observado un aumento de los precios del pescado del 9%, mientras que los de la carne han subido un 8,7% y los de los alimentos en general un 11,9%.

De 2014 a 2023⁵⁰, los precios al consumo de los productos de la pesca y de la acuicultura aumentaron, de media, un 3,6% al año. Este incremento fue ligeramente superior al ritmo de crecimiento del 3,1% registrado para los precios de la carne y también estuvo por encima del de todos los productos alimentarios en general (3,5%). Hasta 2022, la brecha entre las tres tasas de crecimiento había sido más amplia, de manera que el porcentaje de aumento del precio del pescado era del 3%, el de la carne un 2,5% y el de los alimentos en general del 2,6%. Los precios medios del pescado comenzaron a aumentar considerablemente en 2016 y, en 2022, habían subido un 42% en términos reales con respecto a 2013. El ascenso del precio está en línea con el aumento de los precios de los productos importados, dado que la UE depende en gran medida de las importaciones para satisfacer la demanda de los consumidores de productos de la pesca y de la acuicultura. Los precios de la carne y otros alimentos también ascendieron en el mismo periodo, pero a ritmos menores.

TABLA 11
EVOLUCIÓN ANUAL DE
LOS PRECIOS AL
CONSUMO (2015= 100)

Fuente: EUROSTAT
 (código de datos online:
[prc_fsc_idx](#)) Índice armonizado
 de precios al consumo IAPC

Sector	2018	2019	2020	2021	2022	2023 (hasta mayo)	2023 / 2018
Alimentos	+1,9%	+2,2%	+2,7%	+1,5%	+12,2%	+11,9%	+33,8%
Carne	+1,5%	+2,7%	+4,5%	+1,3%	+11,6%	+8,7%	+31,9%
Productos de la pesca y de la acuicultura	+2,1%	+1,7%	+2,1%	+1,5%	+10,1%	+9,0%	+26,4%

⁵⁰ Datos de mayo de 2023.

RELEVANCIA POR ESTADO DE CONSERVACIÓN

En cuanto a las estadísticas de gasto de los hogares en productos de la pesca y de la acuicultura, Eurostat aporta los «porcentajes de gasto en consumo final de los hogares»⁵¹ de cuatro estados de conservación, tal y como ilustra la Tabla 12.

TABLA 12
PONDERACIÓN POR CONCEPTO DEL GASTO EN LOS HOGARES DE LA UE EN «SERVICIOS Y BIENES TOTALES»

Fuente: EUROSTAT
(código de datos online: [Prc_hicp_inw](#))
Índice harmonizado de precios al consumo IAPC.

Categoría	2021	2022
TOTAL ALIMENTOS (Carne + Productos pesqueros y acuícolas + Otros)	16,423%	15,871%
Carne	3,892%	3,759%
Productos pesqueros y acuícolas	0,995%	0,976%
<i>Fresco o refrigerado</i>	48%	48%
<i>Congelado</i>	20%	20%
<i>Seco, ahumado o en salazón</i>	10%	10%
<i>Otras preparaciones en conserva o procesadas</i>	22%	22%
Otros alimentos	11,536%	11,136%
OTROS BIENES Y SERVICIOS	83,577%	84,129%
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	100%	100%

Los productos de la pesca y de la acuicultura suponen menos del 1% de los bienes y servicios adquiridos por los hogares de la UE, muy por debajo del porcentaje que representa la carne, del 3,9%.

El porcentaje total del gasto en productos alimentarios descendió un 3,4% de 2021 a 2022. Este descenso puede observarse en la reducción del 2% del gasto en productos de pescado, la reducción del 3,4% del gasto en carne y la reducción del 3,5% del gasto en otros productos alimentarios.

A nivel nacional, el gasto en productos de la pesca y de la acuicultura dentro de los bienes y servicios totales descendió en la mayoría de los Estados miembros de la UE, una tendencia que se confirma al analizar los datos de los primeros meses de 2023. Las mayores caídas (del 23% en Irlanda y del 17% en Lituania) se debieron al descenso en todas las categorías de conservación. No obstante, las peores cifras se registraron en Lituania para el pescado seco, ahumado o en salazón y para los productos pesqueros y otros productos congelados, mientras que en Irlanda los más afectados fueron los productos frescos.

⁵¹ Los metadatos se encuentran disponibles en https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/prc_hicp_esms.htm.

3.2 CONSUMO EN LOS HOGARES DE PRODUCTOS FRESCOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA

En este capítulo se analiza el consumo en los hogares⁵² de productos frescos de la pesca y de la acuicultura en 11 Estados miembros de la UE: España, Italia, Francia, Portugal, Alemania, Polonia, los Países Bajos, Dinamarca, Irlanda, Suecia y Hungría, ordenados por volumen consumido en 2022⁵³. Se puede asumir que estos 11 países se encuentran entre los más importantes de la UE en lo que concierne al consumo de pescado. De hecho, en 2022, representaron el 86% del gasto total de los hogares comunitarios en productos de la pesca y de la acuicultura⁵⁴.

De 2021 a 2022, el consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura se desplomó en los principales países consumidores.

Como se observa en la Tabla 13, los volúmenes de pescado fresco consumido en los hogares en estos 11 países cayeron prácticamente un 17% de 2021 a 2022, lo cual dio lugar a un descenso del valor de compra superior al 10%. Una de las caídas más importantes fue la que se produjo en Alemania, donde el consumo de salmón descendió más de un 25% en 2022 con respecto al año anterior. El consumo de salmón fresco descendió en todos los países analizados⁵⁵, lo cual supuso una disminución de más de 50.000 toneladas. Fueron varios los factores que afectaron negativamente al consumo de salmón en los hogares de la UE en 2022. En primer lugar, el incremento del precio fue consecuencia de la inflación generalizada. El valor unitario medio en los 11 países analizados aumentó un 16% con respecto a 2021, situándose en 17,53 EUR/kg. Otros factores fueron un ligero descenso en la producción de salmón; un incremento del porcentaje de la producción europea de salmón vendido fuera de la UE en comparación con años anteriores; y la recuperación del sector HoReCa tras su caída provocada por la pandemia de la COVID-19.

Además del salmón, cabe destacar los descensos observados en prácticamente todas las especies populares. De hecho, la reducción general del consumo en los hogares registró un ligero descenso del 2% de 2020 a 2021 y un incremento del 4% de 2019 a 2020. Lo más probable es que la evolución esté ligada al contexto económico y geopolítico actual, que afecta cada vez más al consumo en los hogares y a su poder adquisitivo. Los Estados miembros de la UE se enfrentan a una alta tasa de inflación, que se inclina especialmente hacia el lado del consumidor a nivel minorista. Esta alta tasa de inflación ha dado lugar a sustituciones, de manera que los consumidores optan por productos de proteína animal más económicos y reducen la frecuencia con la que adquieren carne y pescado. Al comparar el índice de precios al consumo de la carne, el pescado y los productos pesqueros se observa que han registrado aumentos similares, del 21%⁵⁶, de junio de 2021 a febrero de 2023, lo cual apunta al impacto de la inflación⁵⁷. El incremento de la inflación se debe a diferentes factores, entre los que se incluyen la recuperación económica tras la crisis de la COVID-19, que provocó un aumento de la demanda, y la agresión militar rusa contra Ucrania y sus consecuencias, que afectó especialmente a los

⁵² Los datos analizados en este capítulo proceden de paneles de hogares representativos que registran el volumen y valor de cada producto adquirido. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información.

⁵³ EUMOFA también recoge los precios de venta en tiendas online de una serie de productos en seis de estos países (Alemania, España, Francia, Italia, los Países Bajos y Portugal), así como en Austria y Bélgica. Estos datos se pueden consultar en <https://www.eumofa.eu/online-shop-retail-prices>.

⁵⁴ Los datos referentes al gasto comunitario son proporcionados por EUROSTAT. Estos datos se recogen de acuerdo con una metodología común elaborada dentro del «Programa EUROSTAT - OCDE PPC» (<http://www.oecd.org/std/prices-ppp/eurostat-oecdmethodologicalmanualonpurchasingpowerparitiesppps.htm>). En el Contexto metodológico podrá encontrar más información.

⁵⁵ Al ser una de las especies más populares de la UE, el consumo de salmón se analiza en 10 de los 11 países analizados en este capítulo. Solo en el caso de Hungría, el seguimiento del consumo total se realiza sin datos por especies.

⁵⁶ Fuente: Redacción de EUMOFA basada en información de la DG AGRI (https://agridata.ec.europa.eu/extensions/DataPortal/agricultural_markets.html).

⁵⁷ [Question time: Food price inflation in Europe \(europa.eu\)](https://www.eurostat.ec.europa.eu/question-time/food-price-inflation-in-europe)

costes energéticos y a los flujos comerciales. Asimismo, la competencia por las materias primas se endureció en 2022, debido a que los mercados de fuera de la UE acapararon una mayor cuota de las mismas, sobre todo en Asia; a lo que hay que añadir la prohibición de importar pescado de Rusia a EE.UU. y el Reino Unido, la fuerte demanda del mercado estadounidense y la eliminación de las restricciones a las importaciones de la COVID-19. La situación provocó un incremento de los precios y, en el caso de algunas especies, la oferta se redujo en el mercado europeo.

El análisis general de la pandemia de la COVID-19 muestra que su impacto en el consumo de los hogares en 2022 fue secundario con respecto a los años anteriores. Durante las primeras oleadas a lo largo de 2020, cuando las medidas de confinamiento eran muy estrictas, la mayor parte del consumo tuvo que realizarse en los hogares, pero las restricciones en los servicios de restauración se redujeron en 2021. Sin embargo, cabe señalar que el nivel de consumo de pescado en los hogares en 2022, cuando la situación volvió por fin a la «normalidad»⁵⁸, fue incluso inferior al de antes de la pandemia. Por ello, la explicación de este descenso no puede vincularse únicamente al aumento del consumo fuera de los hogares y al levantamiento de las restricciones de la COVID-19.

TABLA 13

CONSUMO EN LOS HOGARES DE PRODUCTOS FRESCOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA, EN VOLUMEN (TONELADAS) Y EN VALOR NOMINAL (1.000 EUR)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Europanel/Kantar/GfK. Las posibles discrepancias en los totales y cambios de % se deben al redondeo.

Estado miembro	2018		2019		2020		2021		2022		2022 / 2021	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
España	4.644.167	601.267	4.696.180	590.559	5.326.492	645.631	5.156.691	590.616	4.505.083	486.679	-12,6%	-17,6%
Italia	3.370.637	325.465	3.455.738	333.585	3.224.659	308.035	3.548.918	324.426	3.262.448	279.537	-8,1%	-13,8%
Francia	2.459.174	220.789	2.499.538	216.180	2.643.167	221.443	2.763.768	231.195	2.504.751	196.749	-9,4%	-14,9%
Portugal	413.675	65.559	462.169	71.773	506.155	76.966	504.384	73.639	466.015	61.736	-7,6%	-16,2%
Alemania	819.850	59.089	979.918	67.497	1.190.620	78.718	1.219.189	84.354	976.829	61.089	-19,9%	-27,6%
Polonia	294.770	51.667	297.868	48.581	310.118	48.862	344.842	50.186	341.924	44.252	-0,8%	-11,8%
Países Bajos	488.919	32.338	520.569	33.307	604.515	37.608	628.424	38.098	598.609	32.735	-4,7%	-14,1%
Dinamarca	183.761	11.465	199.942	12.177	225.936	13.620	238.039	13.819	213.285	11.703	-10,4%	-15,3%
Irlanda	183.805	12.695	198.287	13.333	196.773	13.160	201.230	13.110	191.518	11.678	-4,8%	-10,9%
Suecia	117.650	8.803	124.172	9.310	153.627	12.385	145.469	11.016	114.719	7.745	-21,1%	-29,7%
Hungría	29.440	5.326	32.635	6.085	34.710	6.316	36.869	6.035	32.347	4.395	-12,3%	-27,2%
Total	13.005.849	1.394.462	13.467.016	1.402.386	14.416.773	1.462.744	14.787.824	1.436.495	13.207.527	1.198.297	-10,7%	-16,6%

TRES PRINCIPALES PAÍSES CONSUMIDORES

En 2022, España, Italia y Francia fueron responsables de cerca del 80% del volumen y del valor totales de los productos frescos de la pesca y de la acuicultura consumidos en los hogares de los 11 países analizados.

ESPAÑA

España registró, por sí sola, el 41% del volumen total consumido y el 34% del valor de consumo en los hogares de productos frescos en los 22 países analizados. En 2022, los hogares españoles consumieron 486.679 toneladas de pescado, con un valor de 4.510 millones de euros, lo cual supuso una caída del 18% en volumen y del 13% en valor con respecto a 2021.

En 2022, el consumo en los hogares de todos los productos frescos de la pesca y de la acuicultura estudiados se redujo, excepto en los casos de la caballa y el atún. Si bien sus valores descendieron un 5% y un 9% respectivamente, los volúmenes consumidos registraron un ligero incremento.

⁵⁸ Fuente: COVID-19 Stringency Index (<https://ourworldindata.org/explorers/coronavirus-data-explorer?uniformYAxis=0&hideControls=true&interval=7-day+rolling+average&Relative+to+Population=true&Color+by+test+positivity=false&country=USA-ITA-CAN-DEU-GBR-FRA&Metric=Stringency+index>).

Durante el lustro analizado, se pueden observar diferentes patrones. El principal hace referencia al consumo de salmón, que registró un crecimiento regular. El consumo de salmón alcanzó su máximo en 2021, cuando se convirtió en la principal especie consumida en los hogares españoles, con un total de 68.449 toneladas, superando a la merluza por primera vez. Ese aumento del volumen fue de la mano de un descenso relativo del valor unitario. Entre 2018 y 2021, se registró un descenso anual, hasta alcanzar su punto más bajo en 2021, con 9,77 EUR/kg. No obstante, en 2022, se produjo una fuerte caída del 29% en el consumo de salmón, que supuso un descenso de 48.536 toneladas. Su valor unitario alcanzó un máximo de 12,19 EUR/kg, registrando un aumento del 25% con respecto a 2021.

En lo que respecta al consumo de merluza, aunque recuperó su posición como especie más consumida en 2022, siguió registrando un descenso constante a lo largo de los años. En 2022, alcanzó su menor nivel en cinco años, con 52.607 toneladas. Mientras que el descenso medio anterior se había situado en torno al 11%, la caída de 2021 a 2022 fue del 16%. Esta tendencia a la baja vino acompañada de un incremento del valor unitario, que alcanzó el máximo en 5 años con 9,71 EUR/kg en 2022, lo cual supuso un aumento del 5% frente a 2021. Aunque el valor unitario se ha crecido de manera regular desde 2018, el valor total del consumo de merluza ha seguido una tendencia descendente debido al aumento de los volúmenes consumidos.

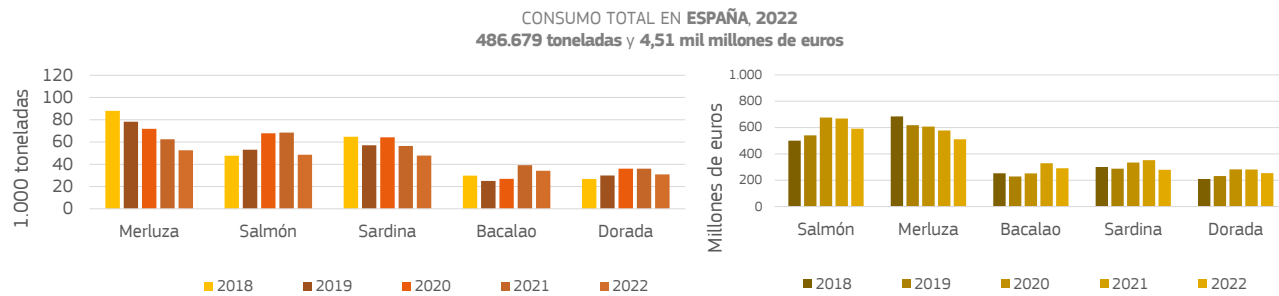
La sardina es la tercera especie más consumida fresca en los hogares españoles. Representa el 10% del consumo total, ligeramente por debajo del del salmón. El valor unitario se desplomó un 6% hasta los 5,96 EUR/kg en 2022, junto con un descenso del 15% en volumen y del 21% en valor, alcanzando así los valores más bajos del periodo de 5 años analizado.

En 2022, en los hogares españoles, un cuarto del consumo total de pescado fresco fue de bacalao, lubina, dorada, lenguado y rape. El consumo de estas cinco especies siguió un patrón similar, con una caída opuesta al incremento de sus valores unitarios. El consumo de bacalao descendió un 13%, situándose en 34.138 toneladas, mientras que su valor unitario registró un ligero aumento del 2%, para alcanzar los 8,53 EUR/kg, llegando así a una caída del 12% del valor total. La lubina alcanzó su peor momento, con una caída del 25% hasta 22.447 toneladas, su peor «rendimiento» en el periodo de 5 años. Lo mismo ocurrió en los casos del lenguado y el rape. El lenguado acabó el año en 22.805 toneladas, un 19% por debajo de 2021, y el rape se situó en 9.253 toneladas, o un 14% por debajo de 2021.

Como ya se indicó, el consumo aumentó solamente en los casos del atún y la caballa, que juntos representaron el 5% del volumen total consumido. En lo que concierne al atún, su valor aumentó un 8% frente a 2021, alcanzando los 11,45 EUR/kg. Por otro lado, la caballa tuvo un valor unitario de 5,91 EUR/kg en 2022, un 6% por debajo de 2021.

GRÁFICO 24**5 PRINCIPALES ESPECIES FRESCAS (EN VOLUMEN Y EN VALOR NOMINAL) CONSUMIDAS POR LOS HOGARES ESPAÑOLES**

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Europanel/Kantar



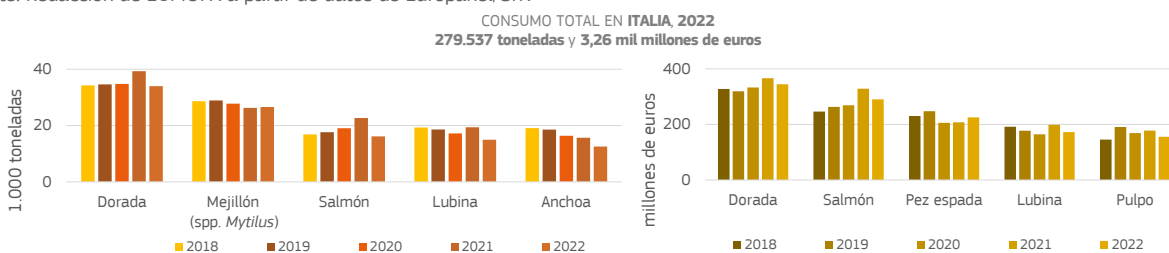
ITALIA En 2022, el consumo en los hogares italianos se desplomó a 279.536 toneladas. Aunque el nivel de consumo en Italia había sido volátil durante el periodo de 5 años analizado, el nivel de 2022 representó un mínimo histórico. No obstante, cabe señalar que la disminución del consumo de los hogares italianos, a saber, un descenso del 14% en volumen y del 8% en valor con respecto a 2021, fue inferior a la media anual de los países analizados, que registraron descensos del 17% en volumen y del 10% en valor en 2022. A todo esto se añade un incremento constante de los valores unitarios, lo que podría ser una de las principales razones de que el valor total del consumo no cayera tanto como el volumen. Todos los productos estudiados alcanzaron sus valores unitarios más altos durante el periodo de 5 años, siendo la almeja la única excepción. La dorada siguió siendo el producto más popular, con un aumento del valor unitario del 9%, pero las cantidades volvieron a los niveles de consumo anteriores a la pandemia. El mejillón *Mytilus* spp. constituye una excepción importante. Su consumo sólo aumentó un 1%, la única subida entre los productos estudiados, pero su valor unitario aumentó un 22%, alcanzando los 3,54 EUR/kg.

En Italia, al igual que en España y en la mayoría de los países analizados, tras aumentar en los tres últimos años y alcanzar su máximo en 2021, el consumo de salmón en los hogares cayó a su volumen más bajo y se situó en 16.150 toneladas en 2022. Mientras tanto, su valor unitario se disparó un 24%, alcanzando los 19,97 euros/kg.

El consumo de las demás especies observadas también siguió esta dirección negativa. El consumo de lubina, que había impulsado en parte el crecimiento del consumo en los hogares italianos en 2021, se desplomó un 23% en 2022, alcanzando su volumen más bajo y su valor unitario máximo de los últimos cinco años, es decir, 14.932 toneladas y 11,45 EUR/kg. El consumo de anchoa en los hogares continuó el descenso observado desde 2018.

GRÁFICO 25**5 PRINCIPALES ESPECIES FRESCAS (EN VOLUMEN Y EN VALOR NOMINAL) CONSUMIDAS POR LOS HOGARES ITALIANOS**

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Europanel/GfK



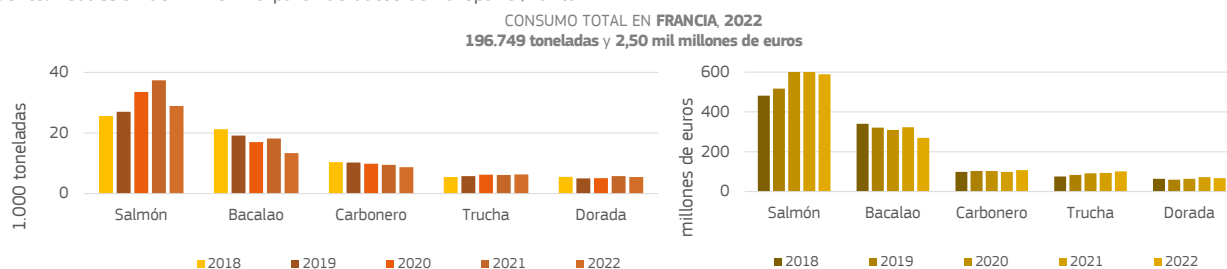
FRANCIA En 2022, el consumo en los hogares franceses de productos frescos de la pesca y de la acuicultura alcanzó su nivel más bajo en 5 años, con una caída del 15% en volumen con respecto a 2021, que había sido el año de mayor consumo durante el periodo analizado. El salmón y el bacalao supusieron prácticamente el 40% de esta caída⁵⁹. En valor, que disminuyó un 9% en comparación con el año anterior, el aumento de los precios podría haber suavizado parcialmente el impacto de la reducción del consumo. El salmón y el bacalao registraron el mayor incremento del valor unitario, alcanzando ambos máximos de 5 años. Los valores unitarios aumentaron un 14% y un 13%, respectivamente, en comparación con 2021, hasta alcanzar 20,35 EUR/kg y 20,15 EUR/kg, respectivamente. Sin embargo, el repunte de los precios no compensó los menores volúmenes. Así, el valor del consumo de salmón alcanzó prácticamente los 590 millones de euros, un 12% menos que en 2021. Le siguió el bacalao, con un descenso del 17% con respecto a 2021, que alcanzó un valor total de 270 millones de euros.

El consumo de otras especies importantes en Francia no registró variaciones importantes en el periodo analizado. Cabe señalar que la merluza, el rape, la caballa, la sardina, la dorada y la trucha, que suponen el 14% del consumo total de los hogares, mostraron un nivel estable tanto en valor unitario como en consumo.

GRÁFICO 26

5 PRINCIPALES ESPECIES FRESCAS (EN VOLUMEN Y EN VALOR NOMINAL) CONSUMIDAS POR LOS HOGARES FRANCESES

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Europanel/Kantar



PRINCIPALES TENDENCIAS EN OTROS PAÍSES

PORTUGAL El consumo en los hogares de Portugal alcanzó en 2022 el nivel más bajo de la década. Después de tres años de subida, ya había empezado a disminuir en 2021, pero en 2022 se desplomó a un nivel inferior al anterior a la pandemia, registrando un descenso del 16% y situándose 61.736 toneladas. El valor total del consumo también cayó un 8% tras cuatro años consecutivos de crecimiento. Esto se debió a una disminución tanto del volumen como del valor de todas las especies analizadas, especialmente de la lubina, la dorada y el salmón.

El consumo en los hogares de lubina se desplomó un 36% de 2021 a 2022, alcanzando las 3.404 toneladas. Su valor unitario ascendió un 20% hasta alcanzar los 8,56 €/kg. Incluso la dorada, que es con diferencia la principal especie consumida en el país, descendió un 14% en volumen, mientras que el valor solo lo hizo un 8%, lo que podría estar relacionado con la subida del 10% de su valor unitario, hasta los 6,54 €/kg. Es la primera vez en el periodo de 5 años que la dorada registra un descenso del consumo tanto en volumen como en valor. El consumo de salmón,

⁵⁹ El salmón y el bacalao representaron el 39% de la diferencia, mientras que la categoría de «otros productos no definidos», una agregación de todas las demás especies frescas registradas por los paneles de hogares pero no disponibles a nivel desagregado, representó el 59%. El 2% restante es el resultado de la disminución del consumo de los hogares agregado entre las demás especies cubiertas por el análisis.

menos popular en Portugal que en los demás países estudiados, cayó hasta un 31% menos que en 2021. Su consumo de salmón en 2022 fue inferior al de antes de la COVID-19, y un 20% en comparación con 2019. Por otro lado, el valor unitario aumentó un 28%, alcanzando los 11,25 EUR/kg

ALEMANIA De 2021 a 2022, el consumo en Alemania cayó un 28% tras cuatro años consecutivos de crecimiento.

Esto se debió a una disminución general de los volúmenes de la mayoría de las especies, pero especialmente del salmón, que había sido el principal motor del crecimiento del consumo en el país. En 2022, el consumo fue un 1% menor que antes de la COVID-19 (2019), mientras que su valor unitario aumentó un 17% hasta alcanzar los 18,69 EUR/kg. No obstante, el descenso del valor del salmón supuso el 27% del descenso total del valor del consumo alemán en 2022. El bacalao y la trucha también disminuyeron en volumen, cayendo un 27% y un 15% respectivamente con respecto a 2021. Al mismo tiempo, los valores unitarios de ambas especies fueron los más altos desde 2018, a saber, 20,68 €/kg para el bacalao y 13,53 €/kg para la trucha.

POLONIA El consumo en los hogares se desplomó un 12% en Polonia en 2022, cayendo a 44.252 toneladas. Todas las especies analizadas, excepto la trucha, registraron un descenso. Sin embargo, su valor total se mantuvo cercano al de 2021, disminuyendo un ligero 1% y con un valor de 342 millones de euros. De hecho, el valor aumentó para todas las especies excepto el salmón, que registró el mayor descenso tanto en volumen como en valor, contrayéndose un 21% y un 10% respectivamente. Por el contrario, la trucha y la carpa continuaron su tendencia al alza, alcanzando valores récord de 45 y 40 millones de euros, respectivamente. Del mismo modo, sus valores unitarios, que han seguido aumentando desde 2018, alcanzaron los 6,87 €/kg para la trucha y los 7,40 €/kg para la carpa, sus valores más altos hasta la fecha.

LOS PAÍSES BAJOS El consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura en los Países Bajos descendió un 14% en 2022, hasta las 32.734 toneladas. El principal impulsor de este descenso fue el salmón, con diferencia la principal especie consumida en el país, que por primera vez en cinco años registró tanto un descenso del consumo como un aumento de su valor unitario. En este caso, el consumo disminuyó un 11% y el valor unitario aumentó un 12%, hasta los 23,83 EUR/kg.

Mientras tanto, el valor total del consumo en los hogares disminuyó un 5%. Esto estuvo relacionado con la caída del valor del bacalao, que se redujo un 27%. El precio unitario aumentó a 18,98 EUR/kg, pero no bastó para compensar la caída del 29% del consumo.

En cambio, el arenque, que representa el 9% del consumo en los hogares neerlandeses, aumentó un 8% en valor a pesar de una disminución del consumo del 6% a partir de 2021. La principal explicación radica en el aumento de su valor unitario, que aumentó en una tasa media de incremento anual del 6% cada año de 2018 a 2021, pero luego aumentó un 14% en 2022, alcanzando los 18,77 EUR/kg.

DINAMARCA En Dinamarca, el consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura disminuyó un 15% en volumen y un 10% en valor. El consumo danés está notablemente dominado por el salmón, que representa más de un tercio del total. Sin embargo, en 2022, el consumo de salmón se desplomó a menos de 4.000 toneladas. Se trata del nivel más bajo en 5 años y representa una caída del 21% con respecto a 2021, lo que generó el descenso global del consumo de productos de la pesca y la acuicultura en el país. Cabe destacar que el precio del salmón fresco en

Dinamarca es el más alto de los países analizados. Aunque se mantuvo estable a lo largo de los años, en 2022 aumentó un 12% y se situó en 26,12 EUR/kg. A partir de 2020, el consumo de platija, la segunda especie más consumida en Dinamarca, comenzó a descender. De 2021 a 2022, registró un descenso del 25% en volumen, pero su valor unitario aumentó un 7%, alcanzando los 17,48 EUR/kg.

IRLANDA El consumo en los hogares de Irlanda se mantuvo estable en los últimos años, con pocas fluctuaciones. No obstante, en 2022 descendió un 11%, hasta las 11.678 toneladas, mientras que su valor total disminuyó un 5%, hasta 192 millones de euros. El descenso estuvo relacionado con la especie más consumida en el país, el salmón. El valor unitario del salmón, que no había registrado variaciones notables durante los años anteriores, subió un 9%, alcanzando los 18,88 EUR/kg, mientras que el volumen y el valor bajaron un 10% y un 2%, respectivamente. Todas las demás especies, a excepción del eglefino, registraron una reducción del consumo y una subida media del 5% en los valores unitarios.

SUECIA En 2022, Suecia registró el mayor descenso del consumo de todos los países analizados. En 2021 ya se había registrado un ligero descenso, pero la disminución de 2022 fue del 30% en comparación con el año anterior. Todo esto fue consecuencia de la caída del 36% en el consumo de salmón, que representó el 82% del desplome total del consumo. De hecho, el salmón es, con creces, la especie más consumida en Suecia, a pesar de que su porcentaje dentro del consumo total cayó del 67% en 2020-2021 a sólo el 60% en 2022.

HUNGRÍA En 2022, el consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura⁶⁰ en Hungría cayó un 27%, situándose en 4.395 toneladas, tras un ligero descenso ya registrado en 2021. En valor, el consumo fue de 32 millones de euros, lo cual supuso una caída del 12% con respecto al año anterior y un retorno a los niveles de consumo previos a la pandemia, registrando un descenso del 1% frente a 2019.

3.3 VENTA MINORISTA Y CONSUMO FUERA DE LOS HOGARES

La industria de la pesca y de la acuicultura suministra pescado y productos pesqueros a los consumidores a través de diferentes canales de venta: el canal minorista, que incluye principalmente pescaderías y minoristas a gran escala (LSR); los servicios de restauración, que abarcan catering, restaurantes y venta para llevar; y los canales institucionales, que incluyen colegios, comedores, hospitales y prisiones. También se hace referencia a los servicios de restauración y a los canales institucionales como «consumo fuera de los hogares».

En este apartado⁶¹ de «El mercado pesquero de la UE» se analiza la venta minorista y el consumo de productos procesados⁶² a lo largo de los canales de restauración en todos los países de la UE⁶³.

⁶⁰ En el caso de Hungría, el seguimiento del consumo total se realiza sin datos por especies. Según las estimaciones de EUMOFA sobre el «consumo aparente», la carpa es, con creces, la principal especie consumida en el país.

⁶¹ Los datos analizados en este apartado proceden del Euromonitor Internacional (<https://www.euromonitor.com/>). Podrá encontrar más información en el Contexto metodológico.

⁶² Los productos pesqueros procesados se definen como el conjunto de pescado, crustáceos, moluscos y cefalópodos refrigerados, procesados y congelados de larga duración. Podrá encontrar más información en el Contexto metodológico.

⁶³ El Reino Unido queda excluido de la agregación de datos comunitarios de cada año.

Asimismo, se analizan la venta minorista y los canales de consumo fuera de los hogares de los productos de la pesca y de la acuicultura no procesados⁶⁴ en cinco de los países de la UE con un mayor consumo (Alemania, España, Francia, Italia, Polonia)⁶⁵ y en el Reino Unido.

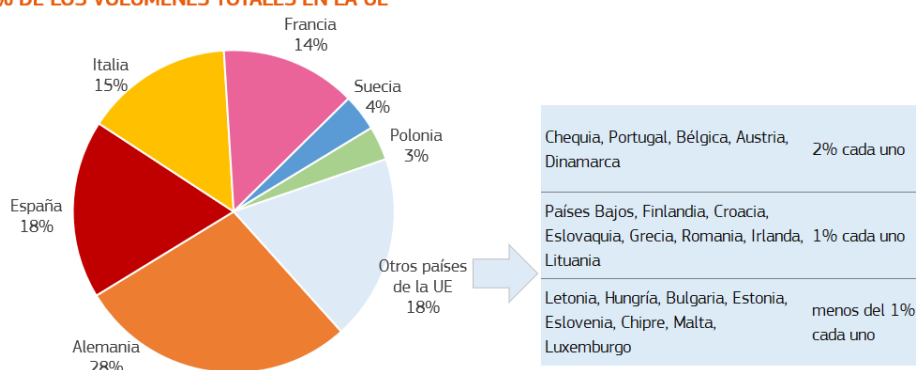
PRODUCTOS PROCESADOS

En la UE, el consumo de pescado y productos pesqueros elaborados a través del canal de la restauración y del canal minorista fue de 2,2 millones de toneladas en 2022. Estos volúmenes estuvieron muy concentrados y los cuatro principales países en consumo (Alemania, España, Italia y Francia) representaron el 75% del total. Alemania es responsable, por sí sola, de cerca del 30% del total. No obstante, al analizar los volúmenes per cápita, la situación se encuentra mucho más diversificada, con Francia y Polonia en la parte inferior de la lista al comparar los volúmenes totales consumidos.

GRÁFICO 27 PAÍSES DE LA UE CON MAYOR CONSUMO DE PRODUCTOS PROCESADOS EN 2022: % DE LOS VOLÚMENES TOTALES VENDIDOS A TRAVÉS DEL CANAL MINORISTA Y DE LA RESTAURACIÓN

Fuente: Euromonitor International, Packaged Food, 2023

% DE LOS VOLÚMENES TOTALES EN LA UE



% DEL TOTAL DE VOLÚMENES PER CÁPITA EN LA UE

España	8%	Finlandia	3%
Suecia	7%	Bélgica	3%
Alemania	7%	Eslovaquia	3%
Dinamarca	6%	Luxemburgo	3%
Italia	5%	Irlanda	3%
Croacia	5%	Chipre	2%
Lituania	5%	Eslovenia	2%
Letonia	4%	Polonia	2%
Chequia	4%	Grecia	2%
Francia	4%	Países Bajos	2%
Malta	4%	Bulgaria	2%
Estonia	4%	Rumania	1%
Austria	4%	Hungría	1%
Portugal	4%		

El canal minorista fue responsable de los mayores porcentajes de las ventas totales de pescado y productos pesqueros transformados en casi todos los países, con porcentajes que oscilaron entre un mínimo del 63% en Alemania y un máximo del 92% en Italia. Sin embargo, en Grecia, las ventas se repartieron entre el canal de la restauración (50%) y el canal minorista (50%).

Como puede observarse en el Gráfico 28, las ventas minoristas y el consumo a través de los servicios de restauración han seguido evoluciones diferentes en los últimos años. Como era de esperar, a consecuencia de la COVID-19, las ventas minoristas

⁶⁴ Los productos pesqueros no procesados se definen como el conjunto de pescado, crustáceos, moluscos y cefalópodos frescos, refrigerados y congelados, envasados o sin envasar. Podrá encontrar más información en el Contexto metodológico.

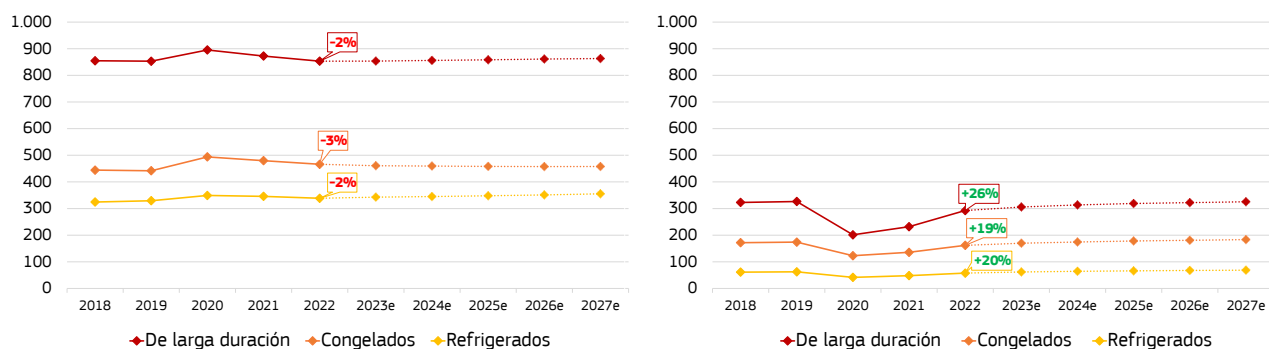
⁶⁵ En el caso de Polonia, no hay datos disponibles sobre el canal de venta.

aumentaron considerablemente en 2020 frente a una caída de las ventas a través del canal de la restauración. A partir de 2021, junto con las reaperturas graduales, se registraron tendencias opuestas. De 2021 a 2022, las ventas en la UE a través del canal de la restauración ascendieron un 23% y se situaron por encima de las 510.000 toneladas. No obstante, siguieron estando un 9% por debajo de las cifras previas a la pandemia, en 2019, cuando se encontraban en más de 560.000 toneladas. Según las estimaciones de Euromonitor⁶⁶, este nivel no se alcanzará hasta 2025, pero hay varias excepciones a nivel nacional. De hecho, en 2022, las ventas en la mayoría de los países alcanzaron niveles cercanos a los del año 2019, aunque se registraron aumentos más lentos en Alemania, España y Francia, los tres principales países consumidores, que influyeron así en la tendencia a nivel de la UE.

GRÁFICO 28

VENTAS DE PRODUCTOS PROCESADOS A TRAVÉS DEL CANAL MINORISTA (IZQUIERDA) Y DEL CANAL DE LA RESTAURACIÓN (DERECHA) POR CATEGORÍA. VOLÚMENES EN 1.000 TONELADAS. LAS VARIACIONES DE % HACEN REFERENCIA A 2022 VS. 2021

Fuente: Euromonitor International, Packaged Food, 2023



Las ventas de los productos de larga duración⁶⁷, principal categoría de pescado y productos pesqueros transformados vendidos a través del canal minorista y del de la restauración, alcanzaron 1,1 millones de toneladas en toda la UE en 2022, seguidos por casi 630.000 toneladas de productos congelados y 400.000 toneladas de productos refrigerados. El porcentaje de los productos de larga duración dentro del pescado y productos pesqueros transformados varió en función de los países. En 2022, fue desde un 11% en Croacia, donde se prefieren los productos congelados, a un 84% en España.

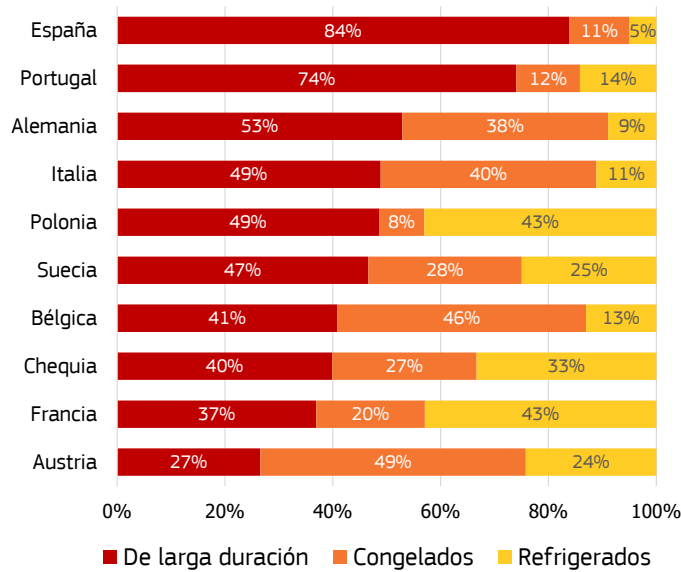
⁶⁶ Euromonitor International fusiona el modelo probabilístico con observaciones del mercado local y previsiones basadas en opiniones. En primer lugar, los analistas de Euromonitor identifican los factores que dieron lugar al crecimiento en el pasado: tanto los conocidos como factores «hard»/macro (duros), es decir, la demografía, el PIB, los impuestos, la inflación, la población, etc., como los factores «soft», es decir, las tendencias de crecimiento por categoría, el ciclo de vida del producto, el estilo de vida del consumidor, el precio, la perspectiva del fabricante, el tiempo, la normativa, etc. En combinación con sus conocimientos del mercado, Euromonitor habla a continuación con los actores del sector sobre estos factores y miden el potencial de nuevos factores que puedan surgir. Por último, los analistas recopilan más información sobre las ventas previstas por los principales actores para los cinco próximos años y/o las previsiones de crecimiento del sector para comenzar a generar una estimación consensuada del crecimiento del sector dentro del periodo para el que se realiza la previsión.

⁶⁷ Los productos pesqueros de larga duración suelen venderse en latas, tarros de cristal o envases de aluminio/retorta y suelen conservarse en aceite, salmuera, agua salada o en salsa. Se incluyen los productos en escabeche vendidos a temperatura ambiente.

GRÁFICO 29

PRINCIPALES CATEGORÍAS DE PRODUCTOS PROCESADOS EN 2022 VENDIDOS A TRAVÉS DEL CANAL MINORISTA Y DEL CANAL DE LA RESTAURACIÓN (% DEL VOLUMEN TOTAL EN LOS 10 PRINCIPALES PAÍSES DE LA UE)

Fuente: Euromonitor International, Packaged Food, 2023



El consumo de productos de larga duración en la restauración y el canal minorista en Alemania y España es, con diferencia, el más elevado, con un 28% de las ventas totales de esta categoría y más de 320.000 toneladas cada uno. Además, el consumo per cápita en España, de 7 kg, fue, con creces, el más elevado de la UE, y supuso el 15% del consumo total per cápita de 2022, mientras que en Alemania fue inferior a 4 kg per cápita.

Alemania registró el mayor consumo de productos congelados, con más de 320.000 toneladas vendidas en 2022, seguida de Italia, con cerca de 130.000 toneladas. En Croacia se observó el mayor consumo per cápita de pescado y productos de la pesca congelados, con más de 3,5 kg consumidos per cápita en 2022. Le sigue Alemania, con prácticamente 3 kg, e Italia, Suecia y Austria, con un consumo per cápita ligeramente superior a los 2 kg cada uno.

En lo que concierne a los productos refrigerados, Francia fue el principal consumidor de la UE, con más de 125.000 toneladas vendidas en 2022, lo que supuso el 32% del total. El siguiente fue Alemania, con cerca de 55.000 toneladas o casi un 15% del total. A continuación, Italia, con unas 36.000 toneladas o un 9%, y Polonia, con cerca de 32.000 toneladas o un 8%. No obstante, los datos referentes al consumo per cápita mostraron una situación diferente, dado que los países del Báltico registraron las mayores cantidades: Lituania y Estonia consumieron, cada uno, más de 3 kg per cápita en 2022, seguidos de Dinamarca, con algo más de 2 kg, y Suecia y Letonia, con casi 2 kg. Por último, Francia registró un consumo per cápita inferior a los 2 kg.

PRODUCTOS NO PROCESADOS

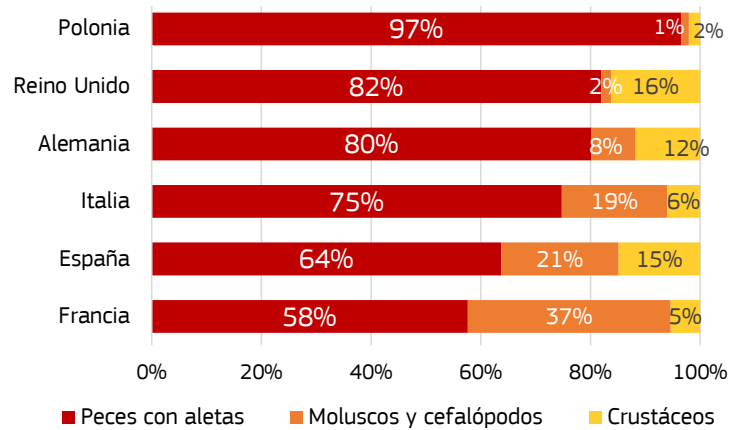
Como se indicó en el inicio de este capítulo, se han analizado las ventas de productos no procesados a través de todos los canales (minorista + restauración + institucional) en Alemania, España, Francia, Italia, Polonia y el Reino Unido.

Los peces de aleta desempeñaron un papel fundamental en los países analizados, seguidos a distancia por los moluscos (cefalópodos incluidos) y los crustáceos. Los productos de moluscos desempeñaron un papel aún más importante en los Estados miembros del sur: los cefalópodos y los mejillones en España, las ostras y los mejillones en Francia y las almejas y otros venéridos, los mejillones y los cefalópodos en Italia. Por otro lado, los crustáceos supusieron porcentajes relativamente bajos.

GRÁFICO 30

VENTAS DE PRODUCTOS NO PROCESADOS A TRAVÉS DEL CANAL MINORISTA, EL DE LA RESTAURACIÓN Y EL INSTITUCIONAL EN 2022 (% DEL VOLUMEN TOTAL)

Fuente: Euromonitor International, Fresh Food, 2023

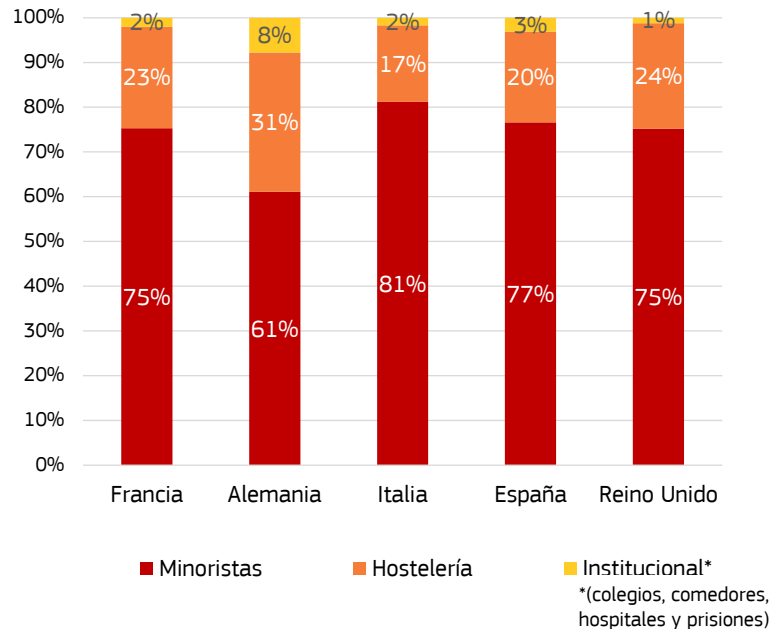


Al igual que en el caso del pescado procesado, el canal minorista fue responsable de la mayor parte de las ventas totales de pescado no procesado en cinco de los países analizados⁶⁸.

GRÁFICO 31

VENTAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA NO PROCESADOS POR CANAL EN 2022 (% DEL VOLUMEN TOTAL)

Fuente: Euromonitor International, Fresh Food, 2023



El impacto de la pandemia provocada por la COVID-19 es más que patente al analizar la evolución anual de la venta minorista y del consumo fuera de los hogares. Al igual que en el caso de los productos procesados, también se produjeron fuertes descensos en el consumo fuera de los hogares en todos los países analizados durante 2020, a lo que siguió un periodo de recuperación que comenzó en 2021 y se espera que se establezca de 2024 a 2027. Alemania fue el único país de entre los analizados que registró un descenso en el consumo fuera de los hogares de 2021 a 2022. Sin embargo, las ventas comenzaron a recuperarse a principios de 2023. Por otro lado, de 2019 a 2020, las ventas en el canal minorista ascendieron una media del 9% en cada uno de los cinco países estudiados, tras lo que no registraron grandes variaciones. El descenso medio de 2020 a 2021 fue del 1%. De 2021 a 2022 se registró un descenso medio del 4% y la mayor caída se observó en Alemania, donde se registró una caída del 13% en las ventas del canal minorista.

⁶⁸ No se dispone de datos detallados por canal de venta para Polonia.

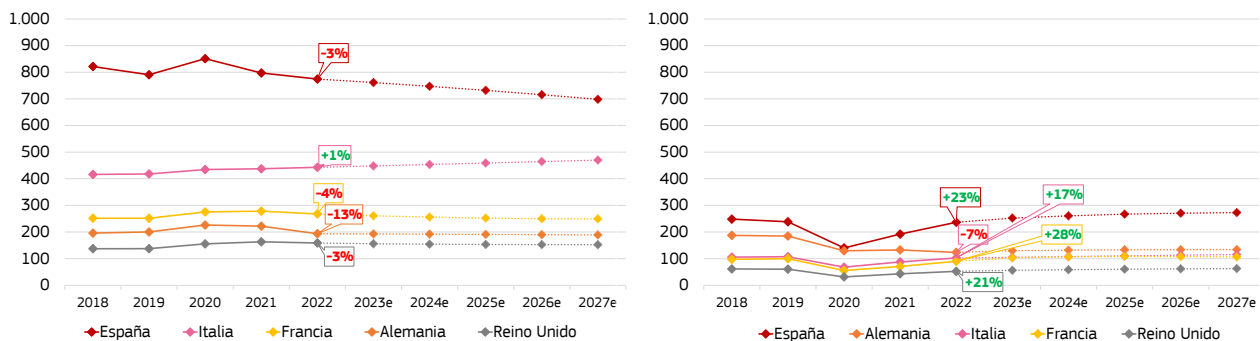
El contexto económico de 2022, año caracterizado por una importante inflación y una disminución paralela del poder adquisitivo de los consumidores de la Unión, fue la principal razón de este descenso.

Como se observa en el Gráfico 32, las ventas del canal minorista y el consumo fuera de los hogares de productos no procesados en España, en 2022, fueron excepcionales en comparación con las de otros países analizados, con más de 1 millón de toneladas o 21,3 kg per cápita. Italia se situó en segundo lugar, pero a gran distancia, con 546.000 toneladas vendidas o 9,3 kg per cápita.

GRÁFICO 32

VENTAS DE PRODUCTOS NO PROCESADOS A TRAVÉS DEL CANAL MINORISTA (IZQUIERDA) Y CONSUMO FUERA DE LOS HOGARES (RESTAURACIÓN, CANAL INSTITUCIONAL, DERECHA). VOLÚMENES EN 1.000 TONELADAS. LAS VARIACIONES DE % HACEN REFERENCIA A 2022 VS. 2021

Fuente: Euromonitor International, Fresh Food, 2023



PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Los productos ecológicos representan un nicho de mercado en la UE. Este apartado se centra en los cuatro países de la UE con un mayor consumo de pescado (Alemania, España, Francia e Italia), así como en el Reino Unido, debido a su importante papel dentro de la producción europea de salmón ecológico y como uno de los mayores proveedores del mercado comunitario.

De media, en 2022, el 1,9% del consumo total de productos de la pesca y de la acuicultura no procesados⁶⁹ a través del canal minorista, el de la restauración y el institucional fue de productos ecológicos en estos cinco países. Más concretamente, el Reino Unido fue responsable del 2,9%, Francia del 2,8%, Alemania del 2,7%, Italia del 0,6% y España del 0,3%. Todos estos porcentajes aumentaron a lo largo de los últimos diez años, según el Euromonitor. En términos absolutos, Francia consumió la mayor cantidad de pescado y productos pesqueros ecológicos, con 10.000 toneladas en 2022, seguida de Alemania, con 8.500 toneladas, y el Reino Unido, justo por encima de las 6.000 toneladas. Italia y España les siguieron a distancia, con menos de 3.500 toneladas cada uno.

Al comparar la evolución de las ventas minoristas y el consumo fuera de los hogares de todo el pescado y productos pesqueros no procesados y los productos ecológicos, se concluye que de 2019 a 2020, el descenso medio del 2% observado para los productos ecológicos fue menos importante que el descenso total del 5% registrado en el caso del pescado y los productos pesqueros no procesados. No obstante, el sector no mostró la misma resiliencia que en 2022 y, según los actores implicados, la demanda sufrió una caída debido a la inflación.

⁶⁹ Cabe mencionar que las especies ecológicas más importantes de estos países son el salmón y la trucha y, en menor medida, el camarón y el langostino tropical y el mejillón, que se comercializan, en su mayoría, como productos procesados (salmón ahumado, trucha ahumada, camarón y langostino cocidos, etc.), por lo que no se incluyen en los datos analizados en este informe.

En lo que respecta a la producción, según Eurostat⁷⁰, la producción acuícola ecológica total⁷¹ en la UE se situó cerca de las 99.300 toneladas en 2021⁷², lo cual supuso un 9% de la producción acuícola total de la Unión. Más de dos tercios de la producción ecológica tiene lugar en tres países: Irlanda, responsable de la producción de casi 33.000 toneladas en 2021, principalmente de salmón y mejillón; Italia, con 23.700 toneladas, principalmente de mejillón y peces de aleta; y los Países Bajos, con 15.300 toneladas, en su mayoría de mejillón. Gracias a un incremento de la producción de mejillón ecológico, la producción ecológica total de pescado y productos pesqueros de la Unión aumentó considerablemente con respecto a 2015, cuando se habían alcanzado 46.0000 toneladas. El aumento de 2020 a 2021 estuvo ligado al incremento de la producción de mejillón ecológico en Italia y los Países Bajos.

3.4 REGÍMENES DE CALIDAD EN LA UE INDICACIONES GEOGRÁFICAS Y ESPECIALIDADES TRADICIONALES

La UE registra regímenes de calidad que reconocen y promueven los aspectos geográficos o tradicionales de productos específicos. Actualmente existen dos regímenes de calidad que hacen referencia a las indicaciones geográficas (IG): las denominaciones de origen protegidas (DOP) y las indicaciones geográficas protegidas (IGP). El tercer régimen, especialidades tradicionales garantizadas (ETG), reconoce los aspectos tradicionales de los productos. Según el registro de 2023 de la UE⁷³, de las 72 denominaciones registradas bajo regímenes de calidad de la UE en el sector de los productos pesqueros, 46 (64%) son IGP, 22 (31%) son DOP y 4 (6%) son ETG. En la última década, el número de IG ha aumentado un considerable 240%, pasando de 20 productos en 2010 a 68 en 2023. Más allá del sector de los productos pesqueros, el número de denominaciones de IG registradas en otros sectores, como el agroalimentario, el de los vinos y las bebidas espirituosas, ha aumentado un 27% con respecto a 2020, y actualmente existen más de 3.500 denominaciones registradas a nivel de la Unión.

De las seis denominaciones del sector de los productos pesqueros registradas el último año, tres corresponden a peces y tres a mariscos. De ellas, tres están registradas en Suecia, que cuenta actualmente con seis denominaciones registradas en el sector de los productos pesqueros. Estas últimas denominaciones registradas en la UE son:

- IGP «Peitzer Karpfen» de Alemania –registrada el 05/10/2022– es una carpa (*Cyprinus carpio carpio*) producida en unos pocos municipios del estado federal de Brandemburgo. Abarca todos los tipos de presentaciones y estados de conservación: viva, fresca, congelada, entera, en filetes y ahumada. Se trata de la quinta IGP de carpa en Alemania.
- IGP «Salacgrīvas nēģi» de Letonia –registrada el 22/11/2022– hace referencia a la lamprea de río capturada con encañizadas y nasas, que es un método tradicional. La IGP cubre tanto la lamprea fresca como la cocinada en aspí. Se trata de la segunda IGP registrada en el sector de los

⁷⁰ Fuente: Eurostat (código de datos online: org_aqtspec)

⁷¹ Cabe indicar que el pescado y los productos pesqueros ecológicos son, por definición, de acuicultura.

⁷² El total no incluye a Francia, cuyos datos no estaban disponibles en el momento de redacción de este informe. La producción francesa se situó justo por encima de las 9.000 toneladas en 2020.

⁷³ Fuente: Registro eAmbrosia de la UE, 8 de septiembre de 2023– <https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/food-safety-and-quality/certification/quality-labels/geographical-indications-register/>

productos pesqueros de Letonia. La primera, la IGP «Carnikavas nēgi», que también hace referencia a la lamprea, se registró en 2015.

- La DOP «Rökt Vättersik» de Suecia –registrada el 24/04/2023– hace referencia al corégono ahumado (*Coregonus ssp*) capturado en el lago sueco Vättern.
- La DOP «Grebbebestadostron» de Suecia –registrada el 22/05/2023– se refiere a la ostra plana europea, capturada por buceadores o con redes por mariscadores. La producción es a pequeña escala, dado que la pesquería se encuentra limitada a 70.000 unidades, estimadas en 6 toneladas anuales⁷⁴, calculando 12 ostras por kilo.
- La DOP «Bohusläns blåmusslor» de Suecia –registrada el 19/06/2023– abarca el mejillón cultivado en cuerdas.
- La DOP «Novigradska dagnja» de Croacia –registrada el 28/06/2023– hace referencia al mejillón. Se trata de la segunda IGP registrada en el sector de los productos pesqueros de Croacia. La primera, la DOP «Malostonska kamenica», hace referencia al marisco, pero se centra en la ostra más que en el mejillón.

En 2023, de las 68 IG registradas, 47 de ellas (69%) proceden de países de la UE, mientras que 21 de ellas (31%) proceden de países extracomunitarios. Las solicitudes de las cuatro ETG procedieron de países de la UE. Los países con un mayor número de denominaciones registradas son Alemania, Francia, Italia, España, Suecia, Hungría y Rumanía, con entre 4 y 7 denominaciones cada uno. Les siguen la República Checa, Finlandia, Croacia y Letonia, con 2 denominaciones cada uno. Bélgica, Grecia, Irlanda, los Países Bajos, Polonia y Portugal cuentan con una cada uno. En los países extracomunitarios, 14 de las denominaciones registradas fueron del Reino Unido, seguido de China, con 5, y Noruega y Vietnam con 1 cada uno. De entre las 72 denominaciones actuales, 53 (73,6%) se corresponden con peces, 17 (23,6%) con moluscos y dos (2,8%) con crustáceos. Asimismo, de estas denominaciones, 33 (46%) se corresponden con especies marinas, 28 (39%) con especies de agua dulce y 10 (14%) hacen referencia a especies migratorias cuyos ciclos vitales alternan entre el medio marino y el agua dulce. Una IG –la IGP belga «Escavèche de Chimay»– abarca tanto pescados de mar como de agua dulce.

Las principales especies con IG y ETG incluyen la carpa, con 13 denominaciones registradas, especialmente en Alemania y Hungría; el mejillón, con 8 denominaciones en Francia, Italia, España, Suecia, Croacia, el Reino Unido y China; el salmón, con 5 denominaciones, de las cuales 4 se encuentran en el Reino Unido y 1 en Irlanda; la ostra, con denominaciones registradas en Francia, Croacia, Suecia y el Reino Unido; la anchoa y el corégono blanco, con 4 productos cada uno; y la trucha y el atún, con 3 productos cada uno.

⁷⁴ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2023.034.01.0033.01.ENG&toc=OJ%3AC%3A2023%3A034%3ATO

TABLA 14
REGÍMENES DE CALIDAD
REFERENTES A LOS
PRODUCTOS DE LA PESCA Y
DE LA ACUICULTURA
REGISTRADOS HASTA
SEPTIEMBRE DE 2023

Fuente: basado en eAmbrosia,
DG AGRI

País	Designaciones de Origen Protegidas (DOP)		Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)		Especialidades Tradicionales Garantizadas País (ETG)		TOTAL
	Número	Especies incluidas	Número	Especies incluidas	Número	Especies incluidas	
Alemania			7	Carpa (5 IGP), Arenque, Trucha			7
Francia	1	Mejillón	4	Ostra, Anchoa, Vieira y volandeira, Bocina	1	Mejillón	6
Italia	3	Mejillón, Tenca, Anchoa	3	Trucha, Salvelino, Anchoa			6
España	1	Mejillón	4	Atún (mojama) (2 IGP), Atún, Caballa			5
Suecia	5	Corégono blanco (huevas), Pescado blanco (<i>Coregonus</i> spp.), Ostra, Mejillón					5
Hungría	1	Carpa	3	Trucha (<i>Salmo trutta</i>), Carpa, Carpa y lucioperca			4
Rumania			3	Carpa, <i>Alosa immaculata</i> , Otras especies del delta del Danubio (huevas)	1	Carpa	4
Letonia			2	Lamprea			2
Chequia	1	Carpa	1	Carpa			2
Finlandia	1	Corégono blanco	1	Corégono blanco			2
Croacia	2	Ostra, Mejillón					2
Bélgica			1	Varias especies			1
Grecia	1	Lisa (huevas)					1
Irlanda			1	Salmón			1
Países Bajos					1	Aringa	1
Polonia	1	Carpa					1
Portugal					1	Bacalao	1
China			5	Cangrejo de río (2 IGP), Mejillón, Almeja y otros venéridos, Lubina japonesa			5
Noruega			1	Bacalao			1
Reino Unido	4	Corégono (Pollan), Mejillón, Ostra, Vieira y volandeira	10	Salmón (4 IGP), Trucha de mar, Anguila, Sardina, Bacalao, Eglefino, Ostra			14
Vietnam	1	Anchoa (salsa)					1
	22		46		4		72

Más de la mitad (53%) de los productos cubiertos con una IG/ETG son de origen salvaje y, principalmente, consisten en anchoa, bacalao, atún y corégono blanco. El 47% son productos de acuicultura, entre los que se incluyen la carpa, el marisco y el salmón⁷⁵.

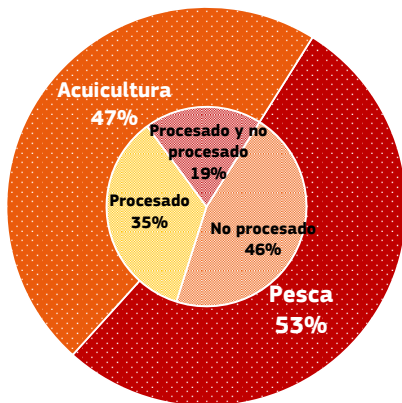
En torno a la mitad (46%) de las denominaciones se refieren a productos no procesados, aunque algunos de ellos pueden utilizarse como ingredientes en productos procesados, como la DOP española «mejillón de Galicia», utilizada en la industria conservera. Más de un tercio (35%) de las denominaciones hacen referencia específicamente a productos procesados, como la IGP «Acciughe sotto sale del Mar Ligure», que es una anchoa italiana salada y curada siguiendo el método tradicional. Asimismo, el 19% de las denominaciones se refieren a productos procesados y no procesados⁷⁶, como la IGP checa «Třeboňský kapr», que se vende en el mercado viva, fresca o procesada, así como ahumada o marinada.

⁷⁵ Se incluyen tres IG que abarcan tanto especies salvajes como de acuicultura.

⁷⁶ Los productos procesados incluyen productos fileteados, ahumados, secos, en salazón o en conserva, así como otros tipos de preparaciones (por ejemplo, huevas de pescado o productos basados en pescado). Los productos no procesados pueden ser vivos, frescos (eviscerados o no) o congelados.

GRÁFICO 33**TIPOS DE PRODUCTOS BAJO RÉGIMENES DE CALIDAD EN EL SECTOR DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA (SEPTIEMBRE DE 2023)**

Fuente: basado en eAmbrosia, DG AGRI



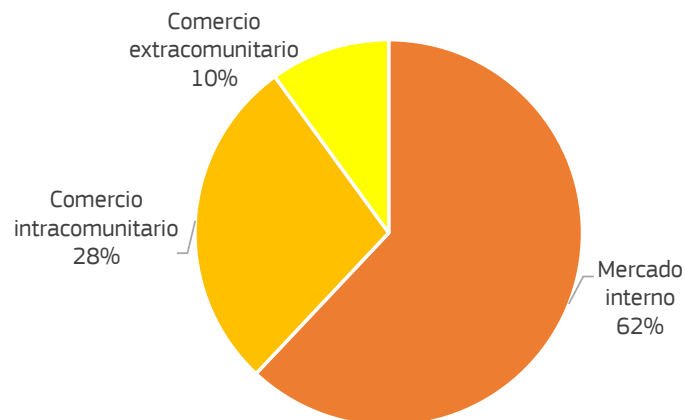
	No procesado	Procesado	Procesado y no procesado	Total
Pesca	12	20	6	38
Acuicultura	21	5*	8	34
Total	33	25	14	72

Las IGP «London Cure Smoked Salmon» (2017, Reino Unido), «Escavèche de Chimay» (2021, Bélgica) y la ETG «Salată tradițională cu icre de crap»(2021) se basan en productos tanto cultivados como de captura.

Las ventas de pescado, moluscos y crustáceos con IG/ETG se estimaron en unas 246.709 toneladas y 1.420 millones de euros en 2017⁷⁷ a nivel UE-28. Esto supuso en torno a un 4% del valor de venta del sector de los productos pesqueros de la UE-28⁷⁹. El mercado interno supuso 880 millones de euros o el 62% del valor de las ventas, seguido del comercio intracomunitario, que alcanzó 400 millones de euros o un 28%, y el comercio extracomunitario, que registró 140 millones o un 10% del valor de las ventas

GRÁFICO 34
PORCENTAJE DEL VALOR DE VENTA POR MERCADO PARA EL PESCADO, MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS CON IG/ETG EN 2017 (UE-28)

Fuente: Estudio sobre el valor económico de los regímenes de calidad de la UE, indicaciones geográficas (IG) y especialidades tradicionales garantizadas (ETG) e internacional para DG AGRI, 2019



Las IGP representaron el 71% del valor de venta, seguidas de las ETG, con un 22%, y las DOP, con un 7%. El tamaño económico medio de cada ETG e IGP tiende a ser superior al tamaño medio de cada DOP, distribuyéndose como sigue: las ETG se situaron en 36 millones de euros, las IGP en 32 millones de euros y las DOP en 8 millones de euros en 2017.

⁷⁷ Fuente: Estudio sobre el valor económico de los regímenes de calidad, indicaciones geográficas (IG) y especialidades tradicionales garantizadas (ETG) e internacional para DG AGRI, 2019 - <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a7281794-7ebe-11ea-aea8-01aa75ed71a1> y fichas por país - <https://op.europa.eu/fr/publication-detail/-/publication/73ad3872-6ce3-11eb-aeb5-01aa75ed71a1/language-fr>

⁷⁸ Lo cual abarca 43 IG/ETG registradas a nivel UE-28 antes de 2017.

⁷⁹ De acuerdo con los datos de EUROSTAT y EUMOFA, el valor de las ventas en el sector de la pesca y la acuicultura en la UE-28 se puede estimar entre los 28.000 millones de euros (solamente actividades de procesado y conservación) y los 40.000 millones de euros (actividades de procesado y conservación + desembarques + acuicultura; no obstante, se trata de una sobreestimación con recuentos dobles).

4/ IMPORTACIONES - EXPORTACIONES⁸⁰

De 2021 a 2022, el valor total de los flujos comerciales de la UE aumentó un 20% en términos nominales (+14% en términos reales) y el volumen descendió un 1,5%.

Durante la década de 2013-2022, el valor total de los flujos comerciales comunitarios⁸¹ de los productos de la pesca y de la acuicultura aumentó a un ritmo de crecimiento compuesto anual del 5%. Se incluyen las importaciones y las exportaciones entre la UE y el resto del mundo, así como los intercambios entre los Estados miembros de la UE. El valor de los flujos comerciales totales en 2022 fue un 49% superior al de 10 años antes en términos reales⁸², mientras que el volumen aumentó un 13%. En lo que concierne a la situación actual, de 2021 a 2022 se produjo un descenso del 1,5% en volumen y un considerable aumento del 20% en valor nominal, lo cual supuso una subida del 14% en términos reales.

En 2022, las importaciones extracomunitarias representaron el 45% del valor y el 42% del volumen de todos los productos de la pesca y de la acuicultura que se comercializan entre la UE y terceros países. Con un valor de 32.000 millones de euros, las importaciones de 2022 supusieron un incremento del 23% con respecto a 2021, alcanzando así el mayor valor de la última década. No obstante, a pesar del incremento del valor, el volumen de estas operaciones descendió un 2%, cayendo por debajo de los niveles previos a la pandemia.

Las exportaciones extracomunitarias desempeñan un papel mucho menos importante, que convierte a la UE en un importador neto. En 2022, el valor alcanzó 8.000 millones de euros, lo cual supuso un aumento del 19% con respecto a 2021, pero siguió siendo tan solo un 11% del valor total de los flujos comerciales de la Unión. En lo que concierne al volumen, descendió un 5%, cayendo a 2,3 millones de toneladas.

Por otro lado, los intercambios intracomunitarios se situaron en 6 millones de toneladas, con un valor de 31.500 millones de euros, lo cual supuso un 44% del valor y un 42% del volumen de los flujos comerciales totales de la UE. En términos de valor real, aumentaron un 59% en comparación con 10 años antes, lo cual supuso el mayor incremento de los flujos comerciales analizados en este capítulo, dado que el valor de las importaciones extracomunitarias ascendió un 47% y el de las exportaciones extracomunitarias un 23%. Cabe indicar que, en 2021, el comercio intracomunitario superó a las importaciones extracomunitarias en valor por primera vez en la década, pero la tendencia se revirtió de nuevo en 2022.

El gran incremento del valor de los flujos comerciales de la UE de 2021 a 2022 no se puede atribuir únicamente a las consecuencias de la recuperación frente a la pandemia de la COVID-19, que dio lugar a picos inesperados de la demanda y a subidas de los precios. En este caso, el incremento también fue consecuencia de una menor oferta, que contribuyó al aumento de los precios, provocada por una reducción de las cuotas de las principales especies y la dura competencia por las materias primas. Asimismo, la invasión militar rusa a Ucrania ha contribuido en gran medida al incremento del

⁸⁰ En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2021, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Así, el Reino Unido se analiza como país de origen/destino de las importaciones y exportaciones de la UE.

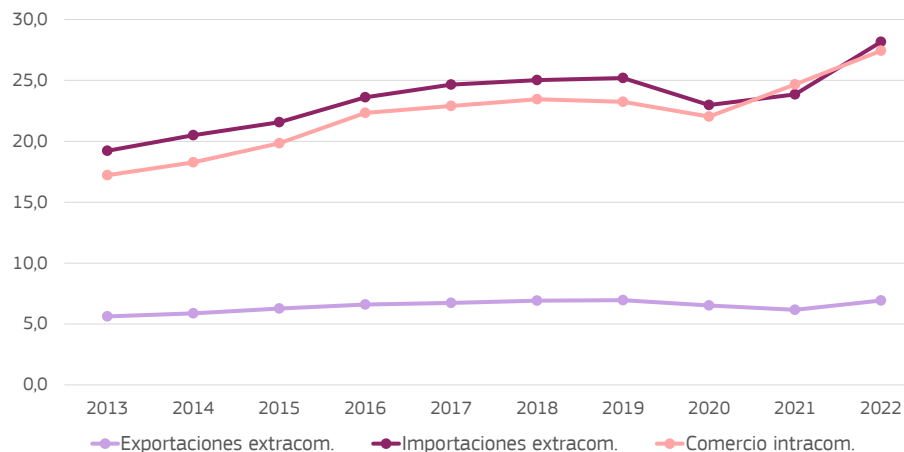
⁸¹ Suma de las importaciones extracomunitarias, las exportaciones extracomunitarias y los intercambios intracomunitarios. Los intercambios intracomunitarios se basan en las exportaciones intracomunitarias. Podrá encontrar más información en el Contexto metodológico.

⁸² En este informe, las variaciones en el valor y en el precio durante periodos superiores a cinco años se analizan deflactando los valores con el deflactor del PIB (base=2015); para periodos más cortos, se analizan las variaciones en el valor nominal y el precio.

valor, afectando a los costes energéticos y, en consecuencia, a los costes de producción, produciendo un repunte de la inflación. La agresión rusa también afectó considerablemente a los tipos de cambio, que desempeñaron un papel fundamental en el incremento del valor, lo cual afectó al comercio entre países a escala mundial. A pesar de un ligero descenso del volumen con respecto a 2021, los volúmenes fueron un 1% mayores que los de 2019, antes de la pandemia, lo cual indica una tendencia ligeramente positiva.

GRÁFICO 35
FLUJOS COMERCIALES
COMUNITARIOS DE
PRODUCTOS DE LA PESCA
Y DE LA ACUICULTURA, EN
VALOR (MILES DE
MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



Este capítulo del Mercado comunitario de la pesca facilita datos y análisis detallados de las importaciones extracomunitarias, exportaciones extracomunitarias e intercambios intracomunitarios, centrándose en las especies más comercializadas y en los países implicados. Cabe mencionar que, dado que el periodo de referencia más reciente del que se dispone de datos para el comercio comunitario es el año 2022 – bastante después de la salida del Reino Unido de la UE– los datos del Reino Unido se excluyen de las agregaciones comunitarias anuales analizadas en este capítulo. Así, el Reino Unido se considera un país de origen/destino de las importaciones y exportaciones extracomunitarias, por lo que se excluye del análisis de los intercambios intracomunitarios.

Antes de continuar, es importante destacar que, en este informe, el valor de las importaciones y exportaciones se presenta en EUR, independientemente de la moneda utilizada en las transacciones. De hecho, estas compras pueden haberse realizado en diferentes divisas. Los siguientes gráficos muestran la tendencia del tipo de cambio EUR/USD durante el periodo 2019-2022. También muestran la tendencia del tipo de cambio NOK/EUR, dada la relevancia de las importaciones de salmón de Noruega, que en 2022 constituyeron el 15% del volumen de todas las importaciones extracomunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura. Los gráficos XX y XX ilustran las tendencias de los tipos de cambio mensuales, donde se observa cómo el euro se fortaleció a lo largo de 2020, registró un ligero descenso en 2021 y aun así mantuvo un valor superior al de 2019. Sin embargo, desde febrero de 2022, el EUR ha seguido una trayectoria descendente, en parte por el temor a una recesión económica también vinculada a la agresión rusa contra Ucrania. En los meses de octubre y noviembre de 2022, el tipo de cambio USD/EUR alcanzó un mínimo histórico, cayendo por debajo del umbral de USD=EUR (1:1). Este fue un acontecimiento importante, dado que fue la primera vez desde los primeros días de la entrada del euro en el mercado financiero en la que el tipo de cambio había alcanzado este nivel. En 2023, sin embargo, el EUR se ha recuperado y, en el caso del tipo de cambio NOK/EUR, ha alcanzado su valor más alto de los últimos cuatro años.

GRÁFICOS 36 Y 37

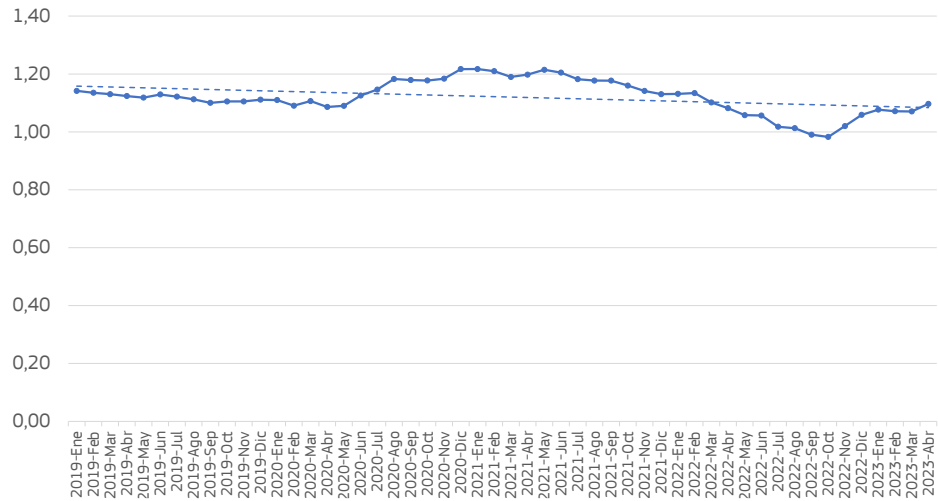
TIPOS DE CAMBIO

USD/EUR

Y NOK/EUR

Fuente: Banco Central Europeo

USD/EUR



NOK/EUR

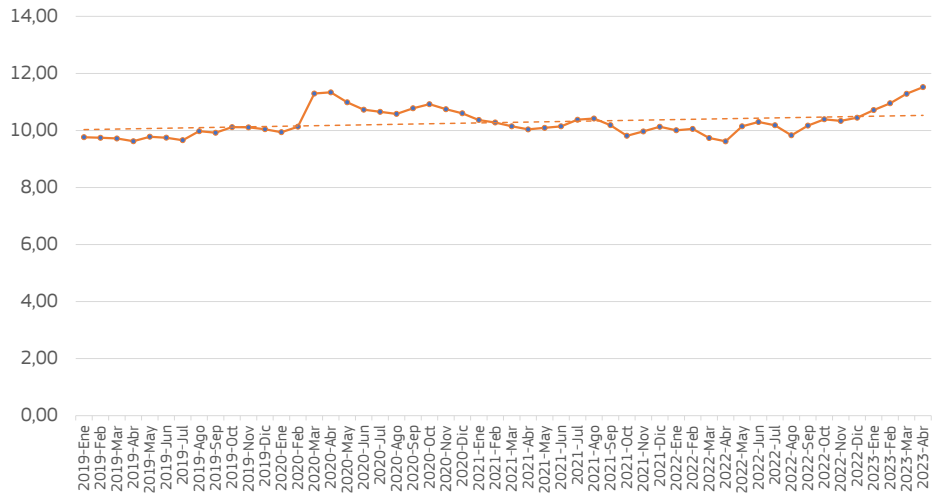


GRÁFICO 38

10 PRINCIPALES FLUJOS COMERCIALES EXTRACOMUNITARIOS EN 2022, EN VALOR NOMINAL (MILES DE MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?code=ds-045409)).

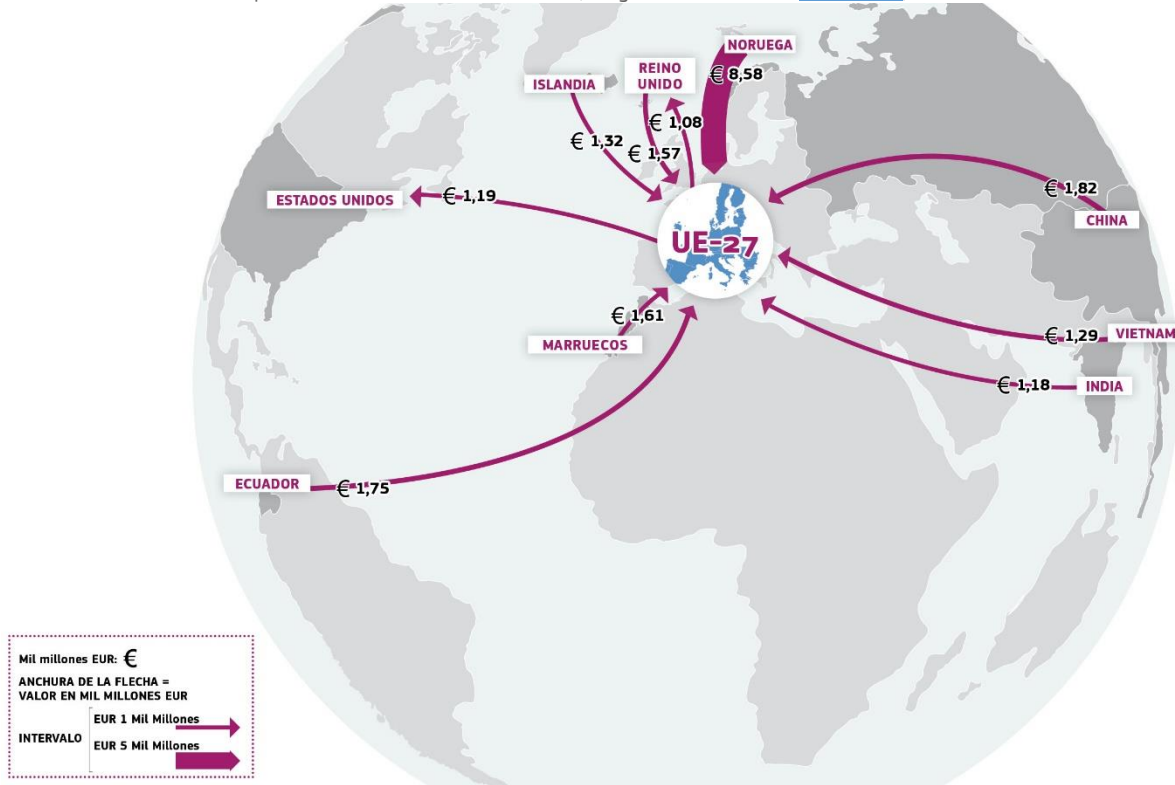
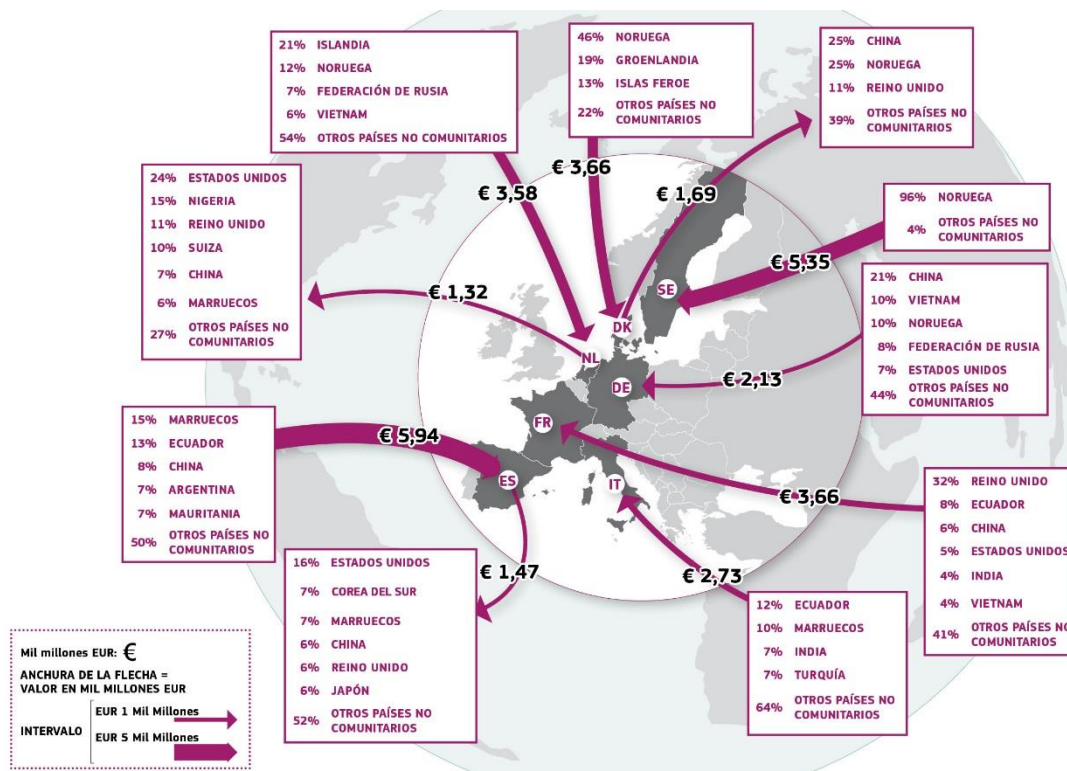


GRÁFICO 39

FLUJOS COMERCIALES EXTRACOMUNITARIOS MÁS RELEVANTES EN 2022, POR ESTADO MIEMBRO (MILES DE MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?code=ds-045409)).



4.1 BALANZA COMERCIAL EXTRACOMUNITARIA

En 2022, la balanza comercial extracomunitaria⁸⁵ registró un mayor déficit que en 2021, debido al aumento del valor de las importaciones con respecto al de las exportaciones. El déficit fue del 25%, o de 4.730 millones de euros más que el año anterior. Asimismo, en la década de 2013 a 2020, el déficit ascendió un 56% en términos reales. Todos los países de la UE con déficits superiores a 1.000 millones de euros vieron cómo empeoraba la situación de 2021 a 2022. Cabe indicar que los países enumerados en la tabla 15 fueron los principales puntos de entrada de productos de alto valor procedentes de fuera de la UE y destinados al mercado interno. También es importante mencionar que la mayoría de los países de la UE registraron un incremento del valor de sus exportaciones, así como de sus importaciones. No obstante, ambas descendieron en volumen. Estas cifras deben leerse teniendo en cuenta el importante aumento de los precios y la volatilidad de los tipos de cambio que afectaron a los flujos comerciales en 2022.

TABLA 15
BALANZA COMERCIAL DE
LOS PRODUCTOS DE LA
PESCA Y DE LA
ACUICULTURA DE LA UE Y
PRINCIPALES
IMPORTADORES NETOS
DE LA UE, (VALOR
NOMINAL EN MILES DE
MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)).

	BALANZA COMERCIAL 2021	BALANZA COMERCIAL 2022	VARIACIÓN 2022 -2021
UE-27	-19,09	-23,82	-4,73
Suecia	-4,24	-5,26	-1,02
España	-3,69	-4,48	-0,79
Francia	-2,60	-3,21	-0,61
Italia	-2,16	-2,43	-0,27
Países Bajos	-1,87	-2,26	-0,39
Dinamarca	-1,49	-1,97	-0,48
Alemania	-1,17	-1,60	-0,43

Dado que el valor de las importaciones ascendió más que el de las exportaciones, el déficit también aumentó en Estados Unidos y Japón, que son el segundo y el tercer importadores netos de productos de la pesca y de la acuicultura del mundo después de la UE. Dicho esto, al analizar los valores absolutos, China es el tercer mayor importador del mundo, después de la UE y EE. UU., pero no se registra aquí al tratarse de un país exportador neto.

En el Capítulo 1.3. Se ofrece un análisis comparativo más detallado de la balanza comercial comunitaria y del comercio de otros principales actores del mundo.

⁸⁵ Exportaciones extracomunitarias *menos* importaciones extracomunitarias.

TABLA 16
BALANZA COMERCIAL
EXTRACOMUNITARIA DE
PRODUCTOS DE LA PESCA
Y DE LA ACUICULTURA
POR ESTADO DE
CONSERVACIÓN, (MILES
DE MILLONES DE EUROS)
 Fuente: Redacción de EUMOFA a
 partir de datos de Eurostat-
 COMEXT (códigos de datos
 online: [DS-045409](#)) y datos del
 Trade Data Monitor.

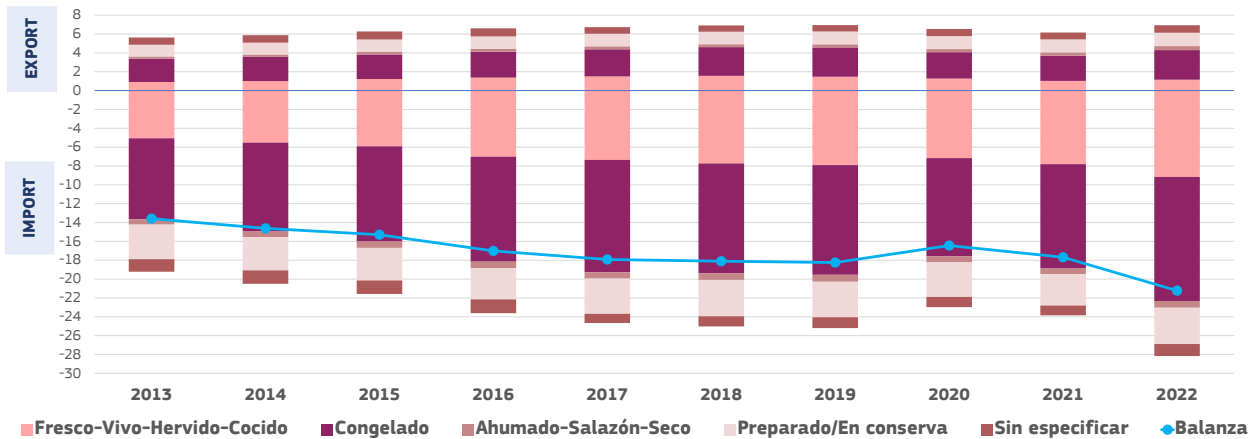
	BALANZA COMERCIAL 2021	BALANZA COMERCIAL 2022	VARIACIÓN 2022 -2021
UE-27	-19,09	-23,82	-4,73
Estados Unidos	-18,42	-22,03	-3,61
Japón	-10,17	-12,22	-2,05

El mayor déficit correspondió a los productos congelados, que alcanzaron los 10.030 millones de euros, es decir, el 47% del total, seguidos de los productos frescos, con un déficit de 8.000 millones de euros, es decir, el 38% del total. En tercer lugar se situó la categoría de productos preparados o en conserva, con un déficit de 2.440 millones de euros, lo que representa el 11% del déficit total. En comparación con 2021, el déficit comercial en 2022 aumentó principalmente en las categorías de productos frescos y congelados.

GRÁFICO 40

BALANZA COMERCIAL EXTRACOMUNITARIA DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA POR ESTADO DE CONSERVACIÓN, (MILES DE MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



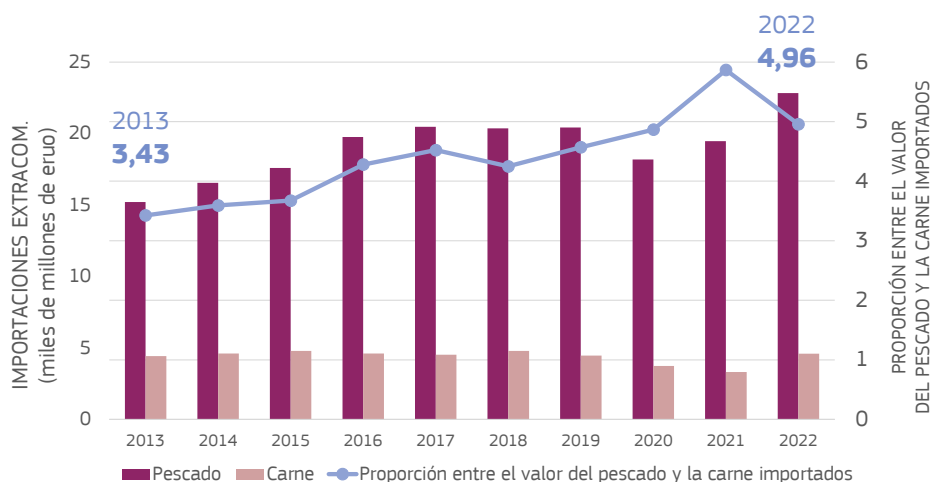
4.2 COMPARATIVA ENTRE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA Y LA CARNE

En 2022, el valor combinado de las importaciones comunitarias de productos agroalimentarios y de la pesca y la acuicultura fue de 203.660 millones de euros⁸⁴, de los cuales un 13% fueron de pescado y un 3% de carne⁸⁵. La UE es un importador neto de productos de la pesca y de la acuicultura y un exportador neto de carne. El gráfico 41 compara los valores de las importaciones de pescado y de carne de 2013 a 2022, excluyendo los productos preparados y no comestibles. La línea azul claro representa la evolución de la proporción entre el valor del pescado y la carne importados, mostrando un desplome hasta situarse justo por debajo de 5 en 2022. Así, el valor del pescado importado fue prácticamente cinco veces mayor que el de la carne importada. La tendencia ascendente de 2018 a 2021 se ha debido a que la caída del valor de las importaciones de carne ha sido superior a la del valor de las importaciones de pescado. En 2022, los valores de la carne y el pescado importados ascendieron considerablemente, con un aumento en términos reales del 17% en el caso del pescado, menos importante que el aumento del 39% registrado para la carne.

GRÁFICO 41
TENDENCIA DE LAS IMPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS Y PROPORCIÓN DE PESCADO IMPORTADO VS. CARNE IMPORTADA, EN VALOR (MILES DE MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1)) y datos de DG AGRI.

Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



⁸⁴ Esta cantidad total incluye las importaciones extracomunitarias de las partidas referentes a los productos de la pesca y de la acuicultura analizados por EUMOFA (la lista de códigos NC -8 está disponible en este enlace <http://www.eumofa.eu/documents/20178/24415/Metadata+2+-+DM+-+Annex+4+Corr+CN8-CG-MCS+%282002+-+2014%29.pdf/ae431f8e-9246-4c3a-a143-2b740a860291>) y las importaciones extracomunitarias de productos agroalimentarios (fuente: DG AGRI).

⁸⁵ Para mayor claridad, «pescado» abarca los productos incluidos en el concepto «03 – Pescado y crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos» de los productos de la Nomenclatura Combinada, y «Carne» abarca los productos incluidos en el concepto «02 - Carne y despojos comestibles» de la Sección I «Animales vivos; productos animales» de los productos de la Nomenclatura Combinada.

4.3 IMPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS

En 2022, el valor total de las importaciones extracomunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura fue de 31.900 millones de euros, con un volumen de 6,13 millones de toneladas. El valor aumentó un 23% con respecto a 2021, lo cual supuso un aumento de 6.000 millones de euros, mientras que el volumen registró una caída de 113.356 toneladas. De hecho, las principales especies importadas, como el salmón, registraron un descenso en volumen pero un aumento en valor. Sin embargo, hubo algunas excepciones notables, como el camarón y langostino de aguas templadas, el calamar y la pota y la harina de pescado, que también registraron un aumento del volumen.

Desde un punto de vista más amplio, al comparar la década de 2013 a 2022, las importaciones totales aumentaron un 9%, o 487.803 toneladas en volumen, y un 47% en valor en términos reales (8.470 millones de euros). Es importante señalar que en 2022, el volumen de las importaciones extracomunitarias alcanzó su nivel más bajo de los últimos cinco años y fue uno de los más bajos de la década analizada, situándose por debajo de los niveles anteriores a la pandemia. Este descenso de los volúmenes de importación y aumento de los valores puede atribuirse, en parte, a las subidas generalizadas de precios que afectaron a 2022. Esta tendencia puede deberse a diferentes factores, como ya se ha explicado, incluida la depreciación del euro frente al dólar. A partir de enero de 2022, los tipos de cambio fluctuantes EUR/USD tendieron a la baja, haciendo que todos los intercambios comerciales que utilizan el USD como moneda fueran mucho más caros que en los últimos años. En consecuencia, las importaciones se vieron gravemente afectadas por el debilitamiento del poder adquisitivo del EUR. El tipo de cambio EUR/NOK también experimentó importantes fluctuaciones en 2022, por lo que las importaciones procedentes de Noruega resultaron más caras en 2022 que en 2021. Dado que una parte considerable de las importaciones extracomunitarias proceden de Noruega, este factor contribuyó considerablemente al aumento global del valor. Cabe indicar que el mercado comunitario de la pesca y los productos pesqueros muestra una gran dependencia de las importaciones desde terceros países, especialmente en el caso de la materia prima utilizada en el sector de la transformación, como el salmón fresco, bacalao fresco, carbonero fresco, sardinas y atún en conserva, camarón y langostino tropical congelado y abadejo de Alaska congelado).

GRÁFICO 42
IMPORTACIONES
EXTRACOMUNITARIAS DE
PRODUCTOS DE LA PESCA
Y DE LA ACUICULTURA

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



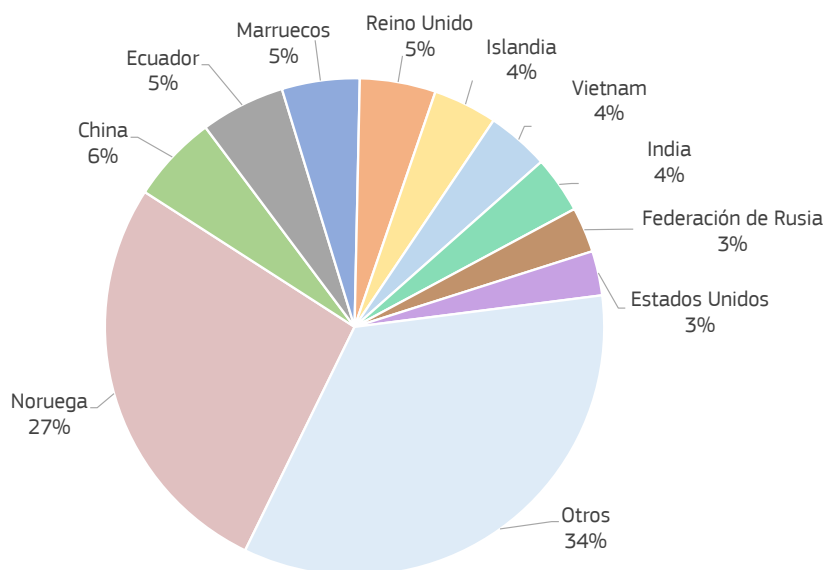
El salmón, la especie más importada de la UE, representó el 17% del volumen total de las importaciones extracomunitarias en 2022, con Noruega y el Reino Unido como principales países de origen. En volumen, el bacalao es la segunda especie más importada después del salmón, de nuevo con Noruega como principal proveedor, seguido de Rusia e Islandia, en menor medida.

Por otro lado, dentro de las especies de mayor valor, el camarón y el langostino se sitúan después del salmón, más concretamente los camarones y langostinos de aguas templadas (camarones y langostinos congelados del género *Penaeus*, importados principalmente de Ecuador), así como los camarones y langostinos diversos⁸⁶ – distintos a los Pandalidae, *Crangon*, gamba blanca (*Parapenaeus longirostris*) y *Penaeus*, que suelen proceder de Argentina, la India, Vietnam y Groenlandia.

China, Ecuador y Marruecos son los tres principales países de origen de las importaciones comunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura. Las importaciones comunitarias de China son, en su mayoría, filetes congelados de abadejo de Alaska, mientras que las importaciones de Marruecos son más variadas. Las sardinas y la harina de pescado suponen la mayor parte del volumen. El valor de las importaciones procedentes de Marruecos se compone fundamentalmente de pulpo, aunque también de calamar y pota, que procede en su mayoría de las islas Feroe. El listado es una de las especies de mayor valor importadas a la UE, con Ecuador como principal proveedor. Cabe destacar que parte de estas importaciones consisten en atún capturado por la flota comunitaria, desembarcado en Ecuador para su procesado y consiguiente reimportación a la UE.

GRÁFICO 43
PRINCIPALES PAÍSES
EXTRACOMUNITARIOS DE
ORIGEN EN 2022
(EN VALOR)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))

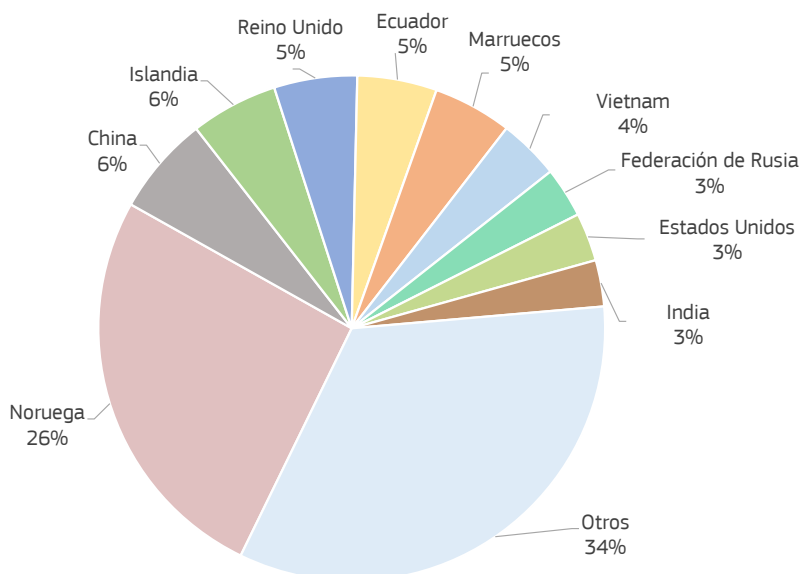


⁸⁶ No existen datos disponibles por especie.

GRÁFICO 44

**PRINCIPALES PAÍSES
EXTRACOMUNITARIOS DE
ORIGEN EN 2022
(EN VOLUMEN)**

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))

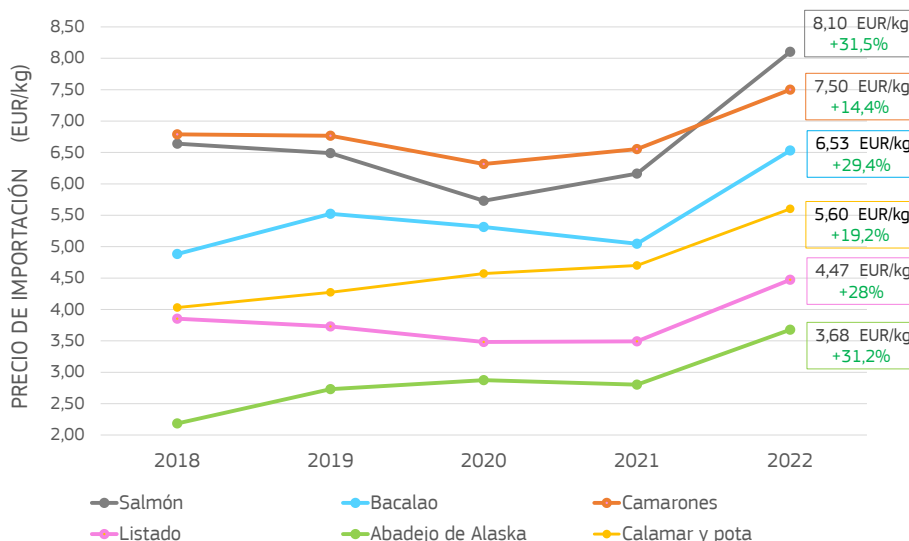


Como ya se mencionó, 2022 se caracterizó por un fuerte incremento de los precios. El gráfico 45 muestra la tendencia de 2018-2022. Sigue los precios medios de importación de algunas de las principales especies comerciales más valoradas importadas en la UE, y muestra claramente la pronunciada curva ascendente entre 2021 y 2022. La especie que experimentó la mayor inflación fue el salmón, cuyo precio ya había aumentado de 2020 a 2021. En 2022, el salmón registró un aumento del 31,5%, alcanzando los 8,10 EUR/kg, lo que indica una desviación de la tendencia de años anteriores. De hecho, hasta 2021, las cantidades importadas de salmón habían experimentado un aumento constante y un lento descenso de su precio medio, mientras que en 2022, el precio ascendió y sus importaciones disminuyeron un 3%. En términos de volumen, no se observó una variación importante para estas especies principales: las importaciones de abadejo de Alaska se mantuvieron estables, las de calamar y pota y camarón y langostino aumentaron un 2% cada una, y las de bacalao, salmón y listado disminuyeron un 7%, un 3% y un 2%, respectivamente.

GRÁFICO 45

**PRECIOS NOMINALES DE
ALGUNAS DE LAS
PRINCIPALES ESPECIES
COMERCIALES MÁS
VALORADAS IMPORTADAS
A LA UE
Y VARIACIÓN DE %
2022/2021**

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))



Es importante destacar que Eurostat-COMEXT informa de las importaciones según los flujos registrados por aduanas nacionales, pero en la mayoría de los casos los Estados miembros de la UE no constituyen realmente el destino final. Más bien, estos «importadores» constituyen puntos de entrada para los productos de la pesca y de la acuicultura que se importan a la UE para comercializarlos después en el mercado interno⁸⁷. Teniendo esto en cuenta, los cinco principales «importadores» comunitarios son España, Suecia, Francia, Dinamarca y los Países Bajos. Las cantidades específicas de los principales Estados miembros importadores de la UE se encuentran en los gráficos xx y xx. En 2020, España fue el principal importador extracomunitario en valor, con un aumento del 17% frente a 2021, seguido de Suecia, que registró un incremento del 24% en valor con respecto a 2021, principalmente debido al aumento del valor de las importaciones de salmón, que supusieron el 99% de la diferencia. Como se observa en el gráfico 46, todos los países registraron un incremento del valor que se explica, en líneas generales, por el aumento de los precios.

GRÁFICO 46
VALOR DE LAS IMPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS POR ESTADO MIEMBRO (MILES DE MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).

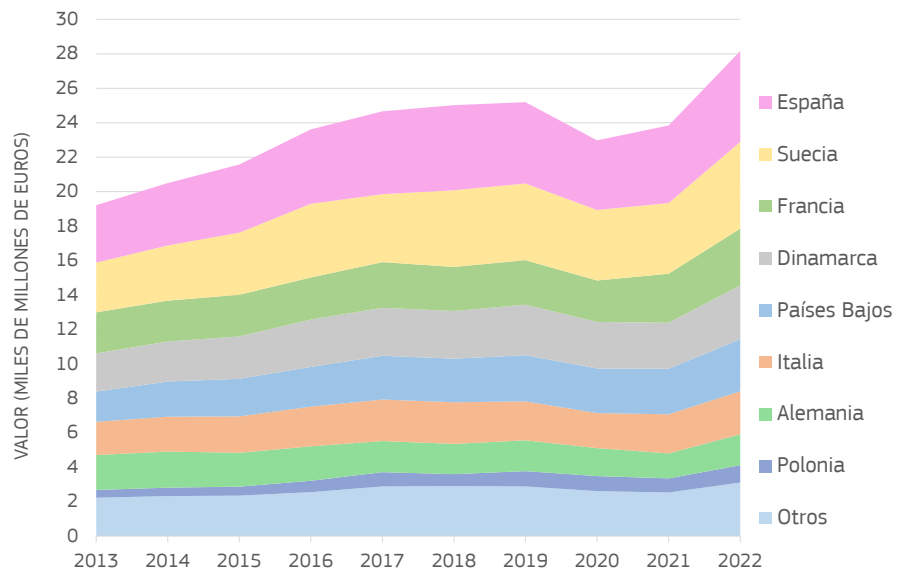
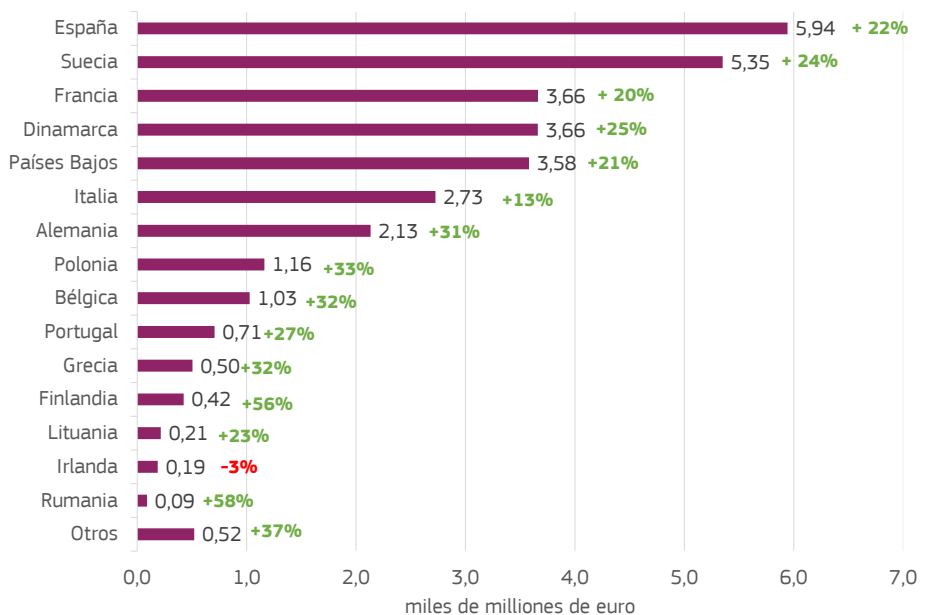


GRÁFICO 47
VALOR NOMINAL DE LAS IMPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS POR ESTADO MIEMBRO EN 2022 Y VARIACIÓN DE % 2022/2021

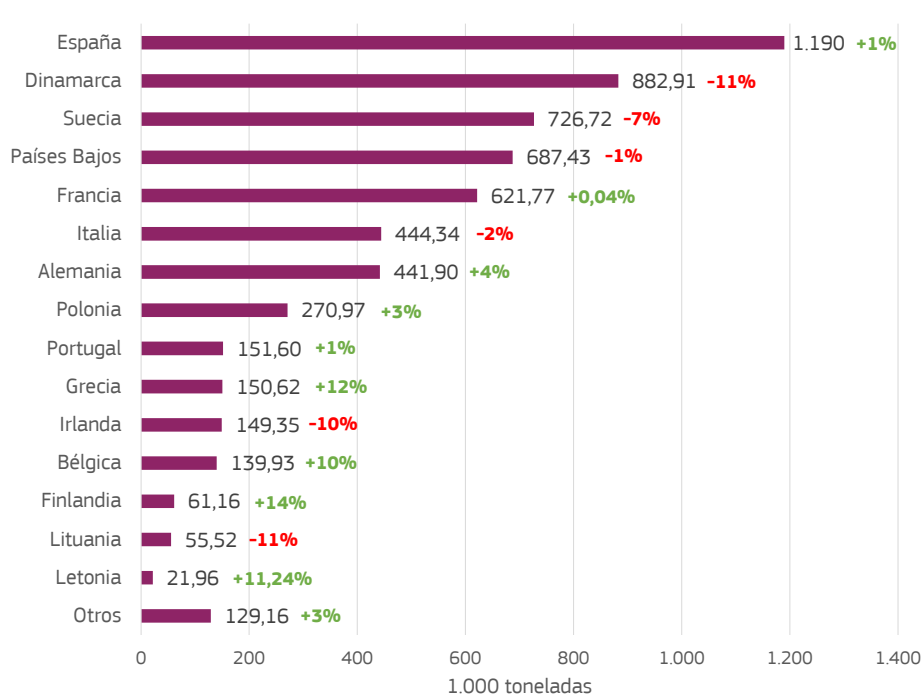
Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))



⁸⁷ Este fenómeno se conoce como «Efecto Rotterdam».

GRÁFICO 48
VOLUMEN DE LAS
IMPORTACIONES
EXTRACOMUNITARIAS POR
ESTADO MIEMBRO EN
2022 Y VARIACIÓN DE %
2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))



4.3.1 ANÁLISIS POR ESPECIES PRINCIPALES

SALMÓNIDOS

El salmón, la especie que más se importa a la UE, representó un 17% del volumen total de las importaciones extracomunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura en 2022 y algo más de un 25% del valor total. De entre las importaciones de salmónidos, que también incluyen la trucha y otras especies de salmónidos, el salmón representó el 97% del total en volumen y valor.

SALMÓN

En 2022, las importaciones de salmón alcanzaron una cantidad inferior a la de los dos años anteriores, situándose en 1,03 millones de toneladas, es decir, un 3% menos que en 2021. El descenso de las importaciones podría estar relacionado con el aumento del 31% del precio unitario medio, que se situó en 8,10 EUR/kg. En 2022, el valor total aumentó un 28%, equivalente a aproximadamente 1.840 millones de euros.

Las importaciones de salmón consisten fundamentalmente en productos enteros frescos de Noruega, que en 2022 se situaron en 775.056 toneladas con un valor de 5.250 millones de euros, siendo Suecia el principal punto de entrada. Como se observa en la tendencia general, las importaciones procedentes de Noruega a la UE descendieron un 3% en volumen de 2021 a 2022, pero aumentaron un 26% en valor, en línea con la tendencia general. En conjunto, las importaciones noruegas de salmón ascendieron a una tasa compuesta del 3% en volumen y del 7% en valor en los últimos diez años. El Reino Unido y las Islas Feroe ocupan la segunda y tercera posición de la clasificación, tanto por volumen como por valor de las importaciones extracomunitarias, que suponen el 10% y el 11% del total, respectivamente. Por otra parte, las importaciones procedentes de EE. UU., que consisten principalmente en salmón salvaje americano, fueron las más caras en términos de precio unitario, alcanzando los 9,67 EUR/kg. Las menos caras procedieron de China, donde los precios unitarios aumentaron un 33% y alcanzaron los 7,07 EUR/kg.

El gráfico 49 ofrece una visión general de las importaciones extracomunitarias de salmón durante un periodo de 10 años, lo que demuestra que 2022 es solo la segunda vez desde 2016 que las importaciones noruegas de salmón han disminuido en volumen en comparación con el año anterior. El gráfico muestra cómo el valor de las

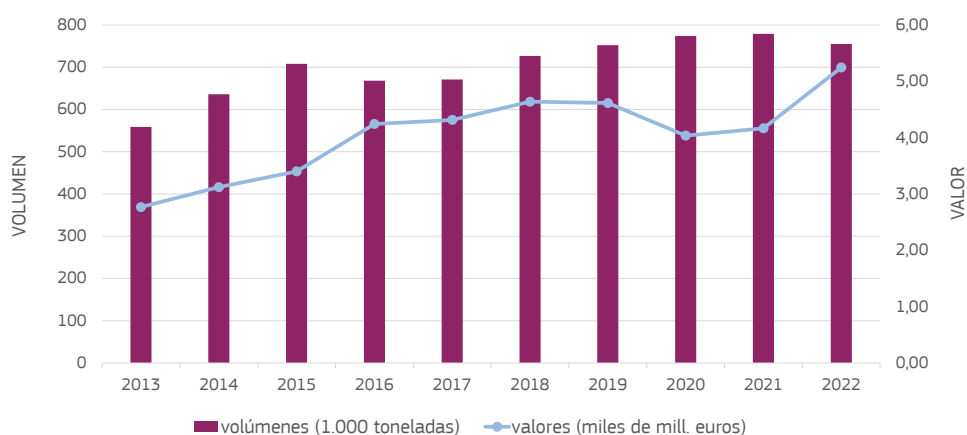
importaciones de salmón se redujo de 2019 a 2020 durante el brote de la COVID-19 debido a las restricciones comerciales, pero también debido a los cierres en el sector HORECA, que suele ser el objetivo principal de estas especies tan populares y de alto valor. En 2021, tanto los volúmenes como los valores de las importaciones de salmón ascendieron, mientras que, a pesar de una disminución del volumen de 2021 a 2022, las importaciones seguían siendo superiores al nivel previo a la pandemia, aumentando hasta un 0,4% más que en 2019.

De 2021 a 2022, el precio medio del salmón procedente de Noruega aumentó un 33%, pasando de 5,98 €/kg a 7,97 €/kg. El precio medio del segundo y tercer país de origen de las importaciones extracomunitarias de salmón (Reino Unido e Islas Feroe) también aumentó, un 23% y un 26%, respectivamente. Esta tendencia de aumento del valor está relacionada con la situación económica general y el aumento global de los precios. Sin embargo, en este caso, se vio agravada por la reducción de la oferta debida a la reducción de la producción y al aumento de la demanda, especialmente de China tras el brote de la COVID-19. Ambos factores contribuyeron a un repunte de los precios.

GRÁFICO 49

SALMÓN ENTERO FRESCO IMPORTADO A LA UE DESDE NORUEGA

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



CRUSTÁCEOS

En 2022, las importaciones comunitarias de crustáceos siguieron aumentando, siguiendo la tendencia observada en 2021, en contraste con el descenso, lento pero continuo, observado de 2018 a 2020.

En 2022, las importaciones de crustáceos alcanzaron el pico de la década, con un valor nominal de 5.640 millones de euros y 687.810 toneladas. Los camarones y langostinos representaron más del 90% del volumen y el 83% del valor totales de las importaciones de crustáceos a la UE. Entre ellas se incluyen, fundamentalmente, camarones y langostinos de aguas templadas y camarones y langostinos diversos,⁸⁸ (no se incluyen las especies *Pandalidae*, *Crangon*, la gamba blanca «*Parapenaeus longirostris*» y «*Penaeus*». Ambas categorías (aguas templadas y diversos) fueron las que más contribuyeron al pico del valor de las importaciones de crustáceos.

CAMARONES Y LANGOSTINOS DE AGUAS TEMPLADAS

El camarón y el langostino de aguas templadas que se importa a la UE consiste en camarón y langostino congelado del género *Penaeus*. En 2022, las importaciones alcanzaron el máximo de la década, con 328.824 toneladas, un 8% más que en 2021, con un total de 2.520 millones de euros, mientras que el precio medio de importación aumentó un 16%, hasta 7,68 EUR/kg. Las importaciones comunitarias de camarones y langostinos de aguas templadas proceden en su mayoría de Ecuador (48% del volumen total importado), la India (14%) y Vietnam (10%).

⁸⁸ No existen datos disponibles por especie.

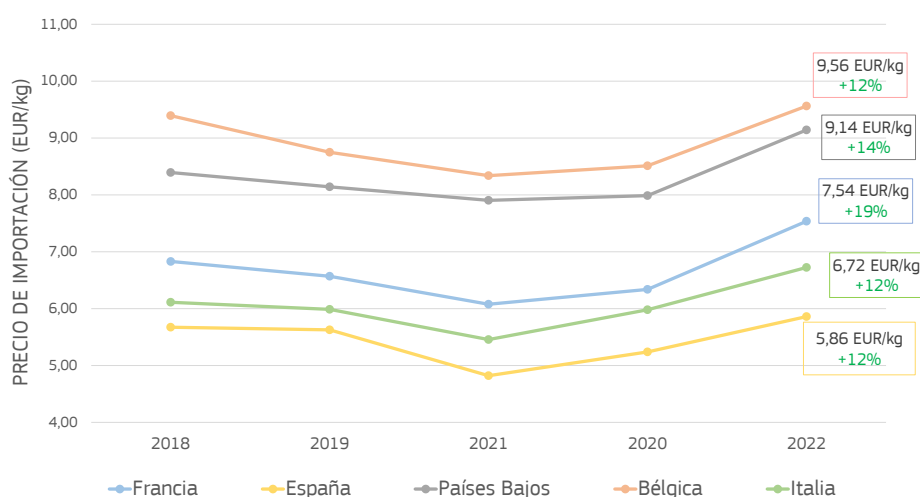
Las importaciones desde Ecuador fueron las que marcaron el aumento general del valor, mientras que el precio medio aumentó hasta 6,24 EUR/kg, un 11% por encima del de 2021. El volumen total fue de 158.207 toneladas, correspondientes a 987 millones de euros. En su mayoría se «destinaron» a España, Francia y los Países Bajos, aunque cabe indicar que puede que estos países no sean los destinos finales. De hecho, Vigo, en España, y Róterdam, en los Países Bajos, suelen ser puntos de paso para una posterior distribución a otros Estados miembros de la UE.

Por otro lado, las importaciones procedentes de la India aumentaron un 39% en volumen y un 79% en valor con respecto a 2021, con un precio medio de 9,08 EUR/kg, que supuso un aumento del 22%.

Vietnam, el tercer país de la clasificación de países de origen, también registró un aumento de sus precios medios, que alcanzaron los 10,28 EUR/kg con un crecimiento del 26%, y un aumento del volumen y del valor del 12% y el 36%, respectivamente. En lo que respecta al camarón y langostino de Vietnam y de la India, que se destinan principalmente a los Países Bajos y a Bélgica⁸⁹, tienen precios más altos que los de Ecuador. De hecho, Ecuador solo produce langostino vannamei (*Penaeus vannamei*), mientras que la India y Vietnam también exportan langostino jumbo (*Penaeus monodon*), de mayor valor. Asimismo, la mayoría de los camarones y langostinos exportados de Ecuador son con cabeza y sin pelar (HOSO), mientras que la mayoría de los camarones y langostinos exportados desde la India están pelados.

GRÁFICO 50 PRECIOS NOMINALES DE IMPORTACIÓN DEL CAMARÓN Y LANGOSTINO DE AGUAS TEMPLADAS EN LOS CINCO PRINCIPALES IMPORTADORES DE LA UE Y % DE VARIACIÓN 2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1))



CAMARONES Y LANGOSTINOS DIVERSOS

En 2022, las importaciones comunitarias de camarones y langostinos y gambas no incluidas las especies de los géneros «*Pandalidae*», «*Crangon*», la gamba blanca «*Parapenaeus longirostris*» y «*Penaeus*» alcanzaron las 219.074 toneladas y los 1.780 millones de euros. En 2022, las importaciones comunitarias de camarones y langostinos descendieron un 6% tras un aumento del 13% en 2021. Esto se debió principalmente a una caída del 26% en las importaciones procedentes de Argentina, que, sin embargo, siguió siendo el principal exportador de camarón y langostino y gamba a la UE.

A pesar de la caída del 6% en el volumen de las importaciones, el valor total de las importaciones de camarón y langostino y gamba de la UE se mantuvo ligeramente por encima del de 2021, aumentando un 1%. Cabe destacar que el precio medio del camarón y langostino y la gamba aumentó un 12% y alcanzó los 8,13 EUR/kg.

⁸⁹ Los Países Bajos y Bélgica pueden no ser los destinos finales. De hecho, Rotterdam (NL) y Amberes (BE) son puertos importantes para los desembarques de productos pesqueros congelados de proveedores del lejano Oriente. Estos puertos funcionan como «hubs» para los camarones y langostinos que llegan a la UE, por lo que los destinos «reales» pueden ser otros países.

PESCADOS DE FONDO

En 2022, las importaciones de pescados de fondo a la UE se situaron en 1,08 millones de toneladas, con un valor de 4.970 millones de euros. El bacalao y el abadejo de Alaska son, con diferencia, las principales especies importadas dentro de esta categoría, así como dos de los productos de la pesca y de la acuicultura más importados de la UE.

BACALAO

En 2022, las importaciones extracomunitarias de bacalao alcanzaron su punto más bajo de la década, con 376.499 toneladas. Este descenso se encuentra en consonancia con la tendencia de los últimos cinco años (2018-2022), en los que las importaciones de bacalao han disminuido una media del 4% anual. No obstante, su valor total aumentó un 20%, alcanzando su segundo valor más alto desde 2013, a saber, 2.460 millones de euros, debido al aumento general de los precios que se produjo en 2022. De las importaciones de bacalao, el 35% del volumen procede de Noruega, el 24% de Rusia, otro 20% de Islandia y el 10% de China. Las de Noruega e Islandia están más diversificadas e incluyen porcentajes similares de productos frescos, congelados y salados, mientras que las importaciones procedentes de Rusia y China consisten, en su gran mayoría, en productos congelados.

Las importaciones de bacalao de sus principales proveedores disminuyeron, especialmente las de Noruega, que exportó a la UE un 9% menos de bacalao que en 2021, aunque su valor total aumentó un 3%. Los países de la UE que importaron menos bacalao de Noruega fueron Suecia y Dinamarca. Esto podría estar relacionado con unos precios medios más altos: el precio del bacalao exportado desde Noruega aumentó de 5,12 EUR/kg a 6,89 EUR/kg entre 2021 y 2022.

Rusia, por su parte, registró un ligero aumento del 2% en sus exportaciones de bacalao a la UE en 2022, siguiendo así una tendencia al alza desde el año anterior. Este aumento fue impulsado principalmente por Polonia, que importó de Rusia un 7% más de bacalao que en 2021. Además, el valor de estas importaciones aumentó un impresionante 43%, gracias a una subida de los precios de 3,92 €/kg a 5,53 €/kg. China se situó en el tercer puesto de la clasificación, con sus exportaciones de bacalao de la UE sin cambios respecto a 2021, pero con un aumento del 33% en valor. La cantidad de bacalao importado de China sigue siendo muy inferior a la que se importaba antes de la pandemia, con un 29% menos en 2022 que en 2019.

ABADEJO DE ALASKA

En 2022, las importaciones de abadejo de Alaska se mantuvieron prácticamente sin cambios en volumen. Ascendieron un 0,2% en volumen con respecto a 2021 y un 31% en valor, situándose en casi 1.000 millones de euros. Como se observa en el gráfico 45, el precio del abadejo de Alaska aumentó un considerable 31%, alcanzando los 3,68 EUR/kg. La mayor parte de esta especie se importa en filetes congelados, especialmente desde China, que representa el 49% de las importaciones de filetes congelados, así como el 46% de las importaciones totales, que se componen de todos los estados de conservación y presentación. Las importaciones rusas de abadejo de Alaska se situaron en segundo lugar en 2022, con un 30% del total y por encima de Estados Unidos, que fue responsable del 21% de las importaciones totales. En 2022, las importaciones comunitarias de abadejo de Alaska procedentes de Rusia ascendieron de manera considerable, alanzando el máximo de la década, con 80.765 toneladas y más de 300 millones de euros, que representaron un crecimiento del 40% en volumen y del 82% en valor con respecto a 2021.

Alemania fue, con creces, el principal destino de la UE para todos estos principales países de origen, con un 52% del volumen total de las importaciones de abadejo de Alaska, seguido de Francia, los Países Bajos y Polonia, que representaron un 15%, 12% y 10% del total, respectivamente.

ATÚN Y ESPECIES AFINES

Este grupo incluye especies de atún y de pez espada. En 2022, las importaciones extracomunitarias totales de ambas especies ascendieron un 1% en volumen, situándose en 650.770 toneladas, y un 28% en valor, hasta los 3.230 millones de euros. El aún procesado (30% productos congelados y 70% productos preparados/en conserva –en su mayoría en lata–) representaron el mayor porcentaje de esta categoría en volumen. En lo que concierne a las especies, el listado representó el 52% del total, seguido del rabil, con un 31%. Cabe destacar que estas importaciones consisten, parcialmente, en atún capturado y desembarcado por las flotas española y francesa en aguas remotas, cercanas a las zonas de pesca de Ecuador, China, El Salvador, Guatemala, Seychelles y Papúa Nueva Guinea, Côte d'Ivoire y Ghana. Las capturas se procesaron en dichos países y se reimportaron a la UE como productos preparados/ en conserva.

LISTADO La mayoría del listado importado a la UE se importa en forma de productos preparados/en conserva.

Las importaciones extracomunitarias totales de listado descendieron un 2% frente a 2021, alcanzando 337.103 toneladas, mientras que el valor ascendió un 20%, hasta los 1.510 millones de euros. Sus principales importadores son España, Alemania e Italia, seguidos de los Países Bajos y Francia. Los Países Bajos solían ocupar el segundo puesto de la clasificación, pero lo perdieron por el gran descenso del 46% de las importaciones de listado con respecto a 2021. Esta caída se ve compensada parcialmente por el incremento medio del 17% de las importaciones de Alemania, Italia y Francia, además de un aumento del 3% en España.

Ecuador sigue siendo el principal país de origen y representa el 29% de todas las importaciones extracomunitarias de listado preparado o en conserva, a pesar de una ligera disminución frente a 2021 que afectó al descenso de las importaciones totales. Sin embargo, las importaciones de listado de Ecuador representaron 467 millones de euros y 96.393 toneladas, mientras que el precio medio en 2022 alcanzó los 4,84 EUR/kg, el más alto de la década.

Papúa Nueva Guinea y China representaron respectivamente el 10% y el 9% de estas importaciones, con un aumento en el caso del China del 2% respecto a 2021, cuando habían descendido un 33%.

Aunque el precio medio de las importaciones de listado procedentes de China aumentó un 23%, hasta los 3,82 EUR/kg, fue inferior al precio medio de 4,47 EUR/kg de todos los orígenes.

RABIL En 2022, las importaciones extracomunitarias de rabil aumentaron un 6% en volumen y un 28% en valor, alcanzando 202.131 toneladas y 990 millones de euros, respectivamente. No obstante, a pesar del aumento con respecto a 2021, el nivel de las importaciones se mantuvo muy por debajo del previo a la pandemia.

Los principales países de origen de esta especie en 2022 fueron Seychelles, Ecuador, Papúa Nueva Guinea y Filipinas. Las importaciones desde Seychelles, que representaron el 19% del total, aumentaron de manera constante entre 2020 y 2022, con una tasa media de crecimiento del 10%, mientras que las importaciones procedentes de Ecuador se mantuvieron estables en 2022. Por otro lado, las importaciones procedentes de Papúa Nueva Guinea y Filipinas, que han presentado un comportamiento muy volátil en los últimos años, en 2022 registraron un incremento del volumen del 48% y del 54%, respectivamente. Más de la mitad de estas importaciones, el 55%, estuvieron compuestas por productos preparados o en conserva y atún congelado, que supusieron el 44% del total. Cabe indicar que los productos preparados/en conserva se vendieron a 6,14 EUR/kg en 2022, más del doble del precio de los productos congelados en 2021

(3,05 EUR/kg). En el caso de los productos congelados, España es el principal país importador, responsable de los envíos posteriores dentro de la UE. Las importaciones de productos preparados/en conserva tienen destinos más diversificados, con España, Italia y Francia como principales importadores. Juntos fueron responsables del 95% de las importaciones totales.

PRODUCTOS PARA USO NO ALIMENTARIO

En 2022, las importaciones extracomunitarias de productos para uso no alimentario fueron de 832.802 toneladas, con un valor de 1.160 millones de euros, lo que supuso un aumento del 2% en volumen y del 34% en valor frente a 2021. Los productos incluyeron un porcentaje del 30% para la harina de pescado y un 24% para el aceite de pescado, mientras que el resto consiste en otros productos no destinados al consumo humano, como desechos de pescado y algas marinas. No obstante, según los datos disponibles no es posible identificar de manera más precisa los productos incluidos en esta última categoría.

HARINA DE PESCADO

En 2022, las importaciones comunitarias de harina de pescado aumentaron un 11% con respecto a las de 2021, alcanzando cifras similares a las anteriores a la pandemia y situándose en 247.234 toneladas. A pesar de la caída del 37% de las importaciones de Noruega, uno de los principales proveedores de la UE, el aumento registrado fue posible gracias a otros países clave, como Marruecos, Perú e Islandia, cuyas importaciones de harina de pescado ascendieron un 14%, un 46% y un 17%, respectivamente. El valor general de las importaciones de harina de pescado ascendió un 37% y alcanzó los 403 millones de euros en 2022. El precio medio de las importaciones de harina de pescado fue de 1.603 EUR/tonelada. Noruega registró el precio más alto, 2.167 EUR/tonelada y Marruecos el más bajo, 1.469 EUR/tonelada. Alemania, el mayor importador comunitario de harina de pescado, importó 62.485 toneladas en 2022, un 17% más que en 2021. Las importaciones aumentaron en España, Dinamarca y Grecia un 12%, un 11% y un 23%, respectivamente, mientras que en Italia descendieron un 11%. Alemania sigue siendo el principal punto de entrada al mercado de la UE, sobre todo debido a la logística de sus puertos y a las rutas de ultramar y su larga tradición comercial. Alemania es un centro para la distribución de harina de pescado, principalmente para el segmento de pienso para la acuicultura.

ACEITE DE PESCADO

Los mayores porcentajes de aceite de pescado que forman parte de la oferta de la Unión proceden de Noruega y Perú. En 2021, estos países fueron responsables, juntos, del 50% de las importaciones comunitarias de aceite de pescado. No obstante, en 2022, las importaciones de aceite de pescado descendieron un 5% en volumen, mientras que el valor alcanzó el máximo de la década, con 500 millones de euros. El descenso del volumen se debió a una caída del 43% de las importaciones de Perú, que solamente alcanzaron las 34.300 toneladas, mientras que en 2021, el volumen alcanzó casi 60.000 toneladas. En valor, se observó un incremento, pasando de 117 millones de euros a 119 millones.

Dinamarca recibió la mayor parte de las importaciones extracomunitarias de aceite de pescado en 2022 (83.629 toneladas con un valor de 211 millones de euros), seguido a distancia por Grecia y los Países Bajos.

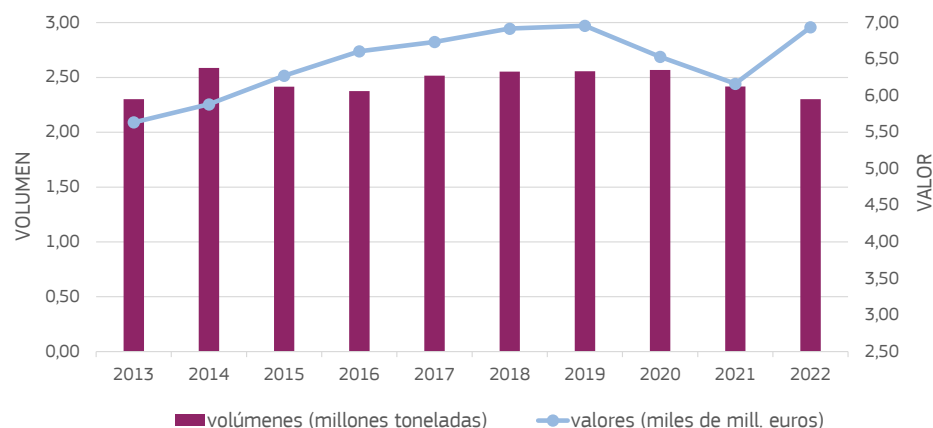
4.4 EXPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS

En 2022, las exportaciones comunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura a terceros países alcanzaron su mínimo en cinco años, con 2,3 millones de toneladas. Esto supuso un descenso del 5% con respecto a 2021. No obstante, al realizar una comparación con las cifras de hace diez años, el volumen se mantuvo estable, con un ligero aumento del 0,04%.

En valor, se produjo un aumento del 13% en 2022, equivalente a un crecimiento de 773 millones de euros. Una posible explicación de este incremento del valor sería el aumento de los precios debido al ascenso de la demanda tras la COVID-19 y el aumento de la inflación. Puede afirmarse que esta combinación de acontecimientos fue un factor condicionante tanto del aumento del valor total de las exportaciones extracomunitarias como de la disminución de su volumen total. Otro factor que se debe tener en cuenta es el comportamiento de las distintas especies, en el que puede influir la relación cantidad/precio de los productos pesqueros y acuícolas exportados. De hecho, el valor de algunas especies que influyen menos en el volumen total debido a su escaso peso ha aumentado en comparación con años anteriores. Es el caso del camarón y langostino de agua fría, cuyo volumen aumentó un 2% y su valor un 34%. También experimentó un aumento de precio, pasando de 3,74 EUR/kg a 4,94 EUR/kg.

GRÁFICO 51
EXPORTACIONES
EXTRACOMUNITARIAS DE
PRODUCTOS DE LA PESCA
Y DE LA ACUICULTURA

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



La UE exporta, fundamentalmente, bacaladilla, arenque, harina de pescado y aceite de pescado no destinados al consumo humano, listado, caballa y salmón. Cabe indicar que las exportaciones extracomunitarias de atún se componen, en parte, de atún capturado por las flotas española y francesa en zonas remotas, que se procesa allí y se importa a la UE en forma de productos preparados/en conserva o lomos congelados. En ambos casos, dichos desembarques se registran como exportaciones.

Las exportaciones de salmón, las primeras en valor dentro de las exportaciones extracomunitarias, registraron un fuerte descenso de 2020 a 2021. La situación mejoró en 2022, cuando las exportaciones aumentaron un 10% en volumen y un 35% en valor. Sin embargo, siguen estando muy lejos de las exportaciones previas a la pandemia. El desplome de 2021 fue consecuencia de una caída del 86% de las exportaciones al Reino Unido, que volvieron a disminuir un 4% en 2022.

De hecho, en 2022, el Reino Unido perdió su posición como primer destino de las exportaciones comunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura, al ser superado por EE. UU. en términos de valor y por Noruega en términos de volumen. Asimismo, EE. UU. es el mayor receptor de exportaciones extracomunitarias de salmón, tras haber importado 35.054 toneladas por valor de 549 millones de euros en 2022, lo que supuso un aumento del 14% en volumen y del 40% en valor en comparación

con 2021. El salmón representó algo menos de la mitad de las exportaciones extracomunitarias a EE. UU. en valor y una cuarta parte de su volumen.

Las exportaciones a Noruega consisten principalmente en aceite y harina de pescado. En 2022, representaron el 62% de las exportaciones a Noruega.

Nigeria se encuentra entre los principales países de destino de las exportaciones extracomunitarias en volumen. Recibe principalmente bacaladilla y arenque.

En 2022, las exportaciones extracomunitarias a China registraron un crecimiento del 47% en valor en comparación con 2021 y ocuparon el tercer lugar entre los principales países de destino de las exportaciones extracomunitarias en valor, superando a Noruega y Suiza. El incremento del valor de las exportaciones de camarón y langostino de agua fría fue el principal impulsor de este aumento, dado que su precio medio de exportación de esta especie aumentó un 33%, pasando de 4,31 €/kg a 5,74 €/kg. Además del camarón y langostino de agua fría, China es también el principal destino del fletán negro exportado por la UE, con dos tercios del total de las exportaciones extracomunitarias de esta especie.

GRÁFICO 52

PRINCIPALES PAÍSES EXTRACOMUNITARIOS DE DESTINO EN 2022 (EN VOLUMEN)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))

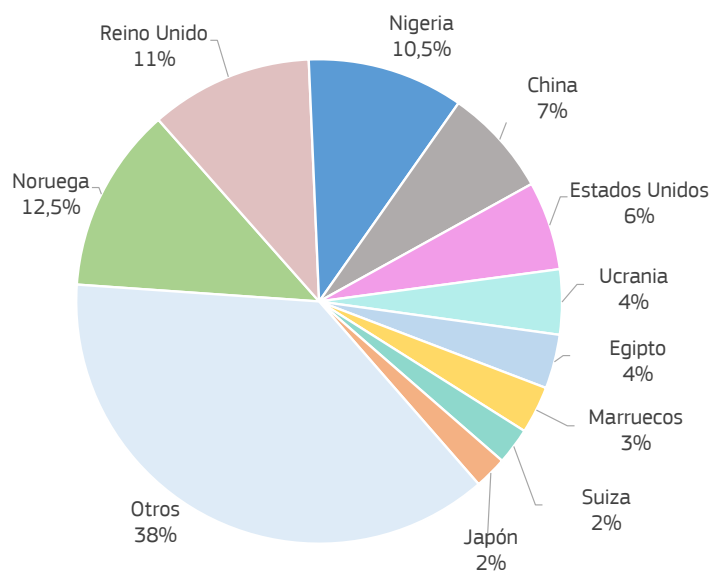


GRÁFICO 53

PRINCIPALES PAÍSES EXTRACOMUNITARIOS DE DESTINO EN 2022 (EN VALOR)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))

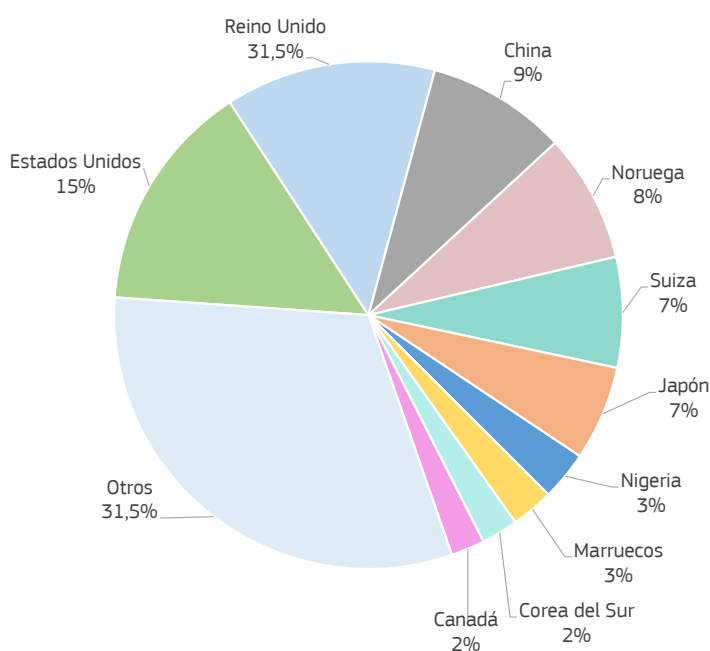


GRÁFICO 54
VALOR DE LAS EXPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS POR ESTADO MIEMBRO (MILES DE MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).

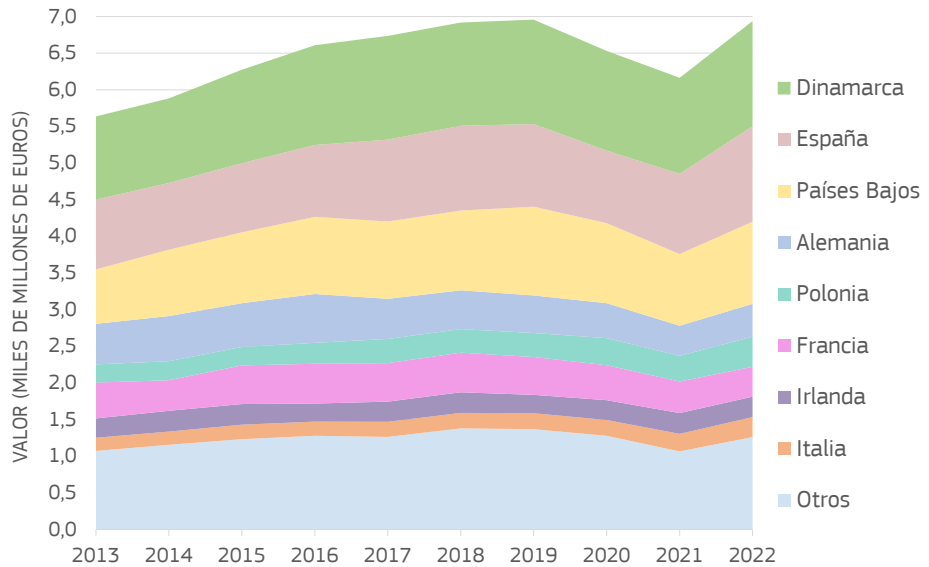


GRÁFICO 55
VALOR NOMINAL DE LAS EXPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS POR ESTADO MIEMBRO EN 2022 Y VARIACIÓN DE % 2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))

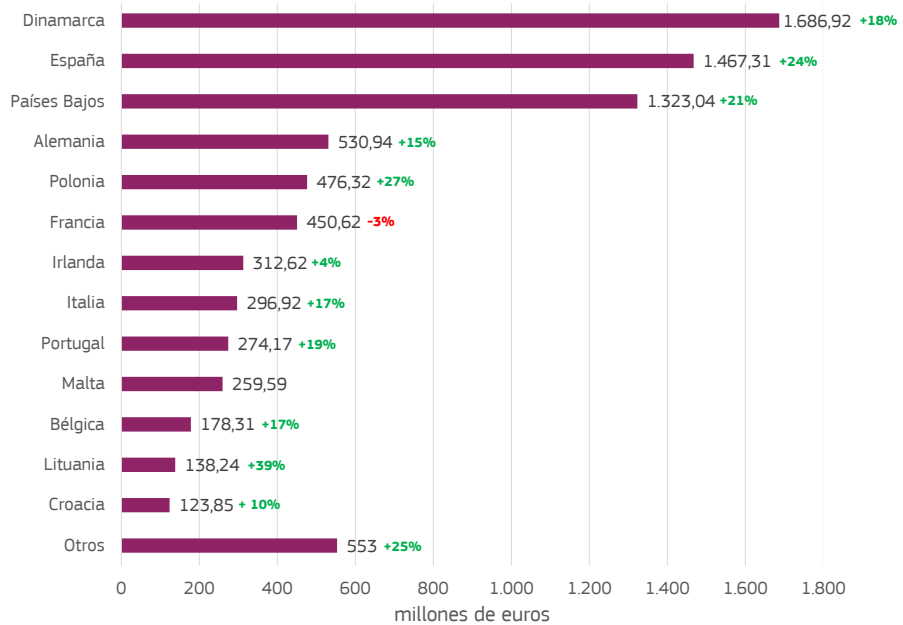
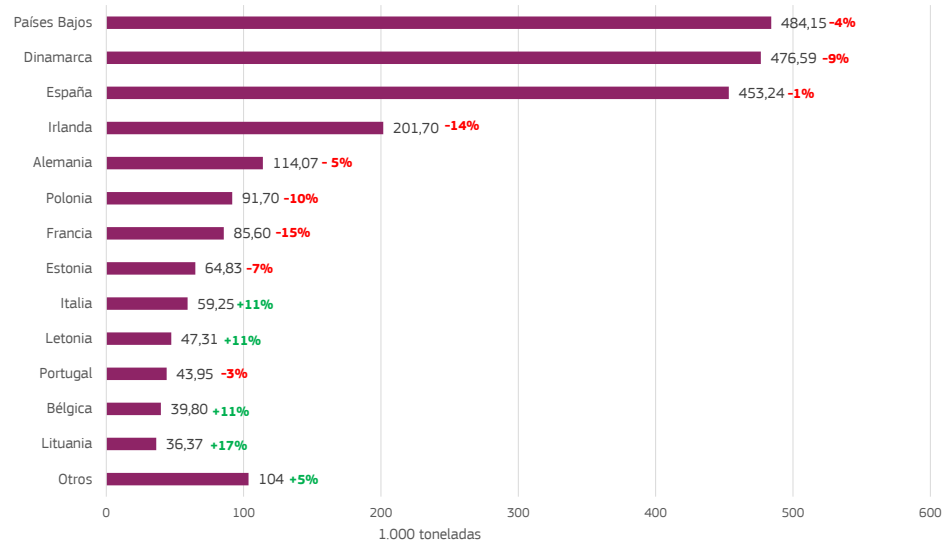


GRÁFICO 56
VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES EXTRACOMUNITARIAS POR ESTADO MIEMBRO EN 2022 Y VARIACIÓN DE % 2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))



4.4.1 ANÁLISIS POR ESPECIES PRINCIPALES

SALMÓNIDOS

El salmón es, con diferencia, la especie de mayor valor exportada por la UE. Supuso el 94% del valor total de las exportaciones extracomunitarias de los salmónidos en 2022 (grupo que también incluye la trucha y otras especies de salmónidos).

SALMÓN

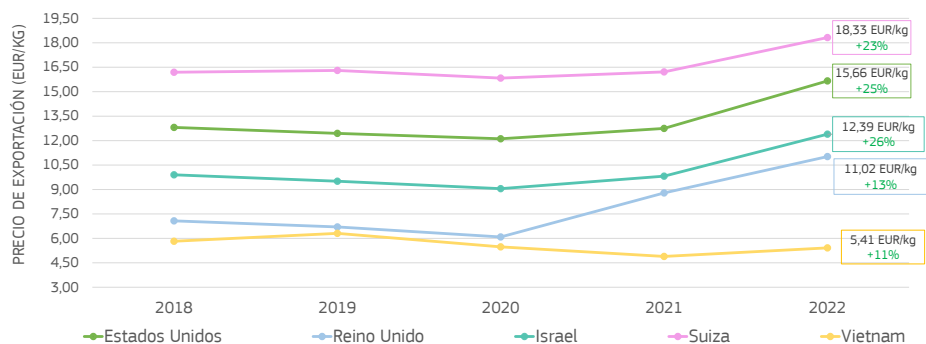
En 2022, las exportaciones extracomunitarias de salmón fueron de 94.389 toneladas valoradas en 1.240 millones de euros, lo cual supuso un aumento del 10% en volumen y del 35% en valor. Esta fue una señal positiva tras la caída del volumen de salmón en 2021, aunque las cifras de 2022 siguieron registrando un 30% menos que el nivel previo a la pandemia de 2019. El precio medio del salmón exportado aumentó un 23%, hasta los 13,15 EUR/kg, siguiendo una tendencia al alza iniciada en 2021, cuando el precio medio aumentó un 30%, alcanzando los 10,72 EUR/kg.

El principal país exportador son los Países Bajos. Comercializa principalmente filetes frescos, así como salmón ahumado. Le siguen de cerca Polonia y Dinamarca, cuyas principales exportaciones consisten en filetes congelados y salmón ahumado.

El gráfico 57 ilustra la tendencia de los últimos cinco años con respecto al precio del salmón exportado a los principales destinos extracomunitarios. El mayor precio se registró en Suiza, donde el salmón se suele exportar en filetes ahumados o frescos. Una posible explicación podría ser que las exportaciones de salmón a Suiza consisten principalmente en salmón de calidad especial, como el *Label Rouge* o el ecológico. El segundo mayor precio –15,66 EUR/kg– se registró en la exportaciones a Estados Unidos, que importa principalmente salmón vivo/fresco. El tercero fue de 12,39 EUR/kg y se observó en Israel, que importa principalmente filetes congelados y frescos. Las exportaciones al Reino Unido, compuestas principalmente por productos preparados/en conserva y productos ahumados tuvieron un precio medio de 11,02 EUR/kg. El precio de las exportaciones de salmón a Vietnam, que fundamentalmente recibe filetes congelados, fue el quinto.

GRÁFICO 57
 PRECIOS NOMINALES DE EXPORTACIÓN DEL SALMÓN A LOS CINCO PRINCIPALES DESTINOS EXTRACOMUNITARIOS Y % DE VARIACIÓN 2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1))



PEQUEÑOS PELÁGICOS

En 2022, las exportaciones comunitarias de pequeños pelágicos a terceros países fueron de 451.420 toneladas, ligeramente por debajo de un cuarto del volumen total de los productos de la pesca y de la acuicultura exportados por la UE. En valor, el consumo de pequeños pelágicos fue de 902 millones de euros.

El arenque y la caballa, las dos principales especies comerciales de este grupo, alcanzaron juntas 331.030 toneladas. Esto supuso un 9% y un 6%, respectivamente, del volumen total de las exportaciones extracomunitarias de productos de la pesca y de la acuicultura.

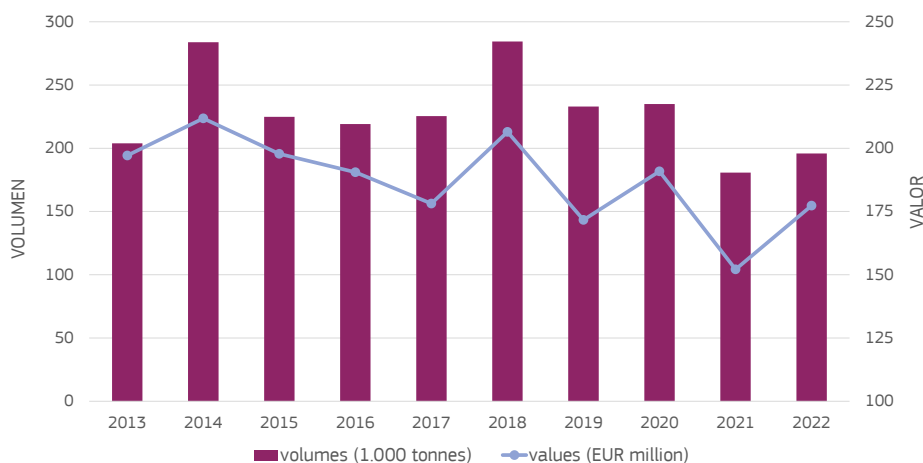
ARENQUE Las exportaciones extracomunitarias de arenque cayeron a su punto más bajo de la década en 2021, pero en 2022 el volumen aumentó un 8%, hasta las 195.189 toneladas, y el valor ascendió un 25%, hasta los 170 millones de euros. Como se puede observar en el gráfico 58, no fue suficiente para alcanzar el volumen de las exportaciones de arenque previo a la pandemia de la COVID-19; en 2022 siguieron un 16% por debajo de las de 2019.

Esto se debió al descenso de las exportaciones procedentes de los Países Bajos, con creces el mayor proveedor de arenque de terceros países, aunque también a la reducción de las cuotas de 2020 a 2021. Las exportaciones neerlandesas volvieron a aumentar en 2022, pero siguieron un 20% por debajo de las de 2019.

En líneas generales, las exportaciones comunitarias de arenque se destinan a Nigeria, que importó casi 70.000 toneladas en 2022. Le sigue, a distancia, Ucrania, con unas 30.000 toneladas, y Egipto, con 24.500. De 2021 a 2022, las exportaciones a Nigeria aumentaron un 18% en volumen y un 33% en valor. Por otro lado, las exportaciones extracomunitarias a Egipto registraron un descenso del 13% en volumen y un aumento del 6% en valor, mientras que las destinadas a Ucrania descendieron un 17% en volumen y aumentaron un 15% en valor.

GRÁFICO 58
ARENQUE EXPORTADO DE LA UE A TERCEROS PAÍSES

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



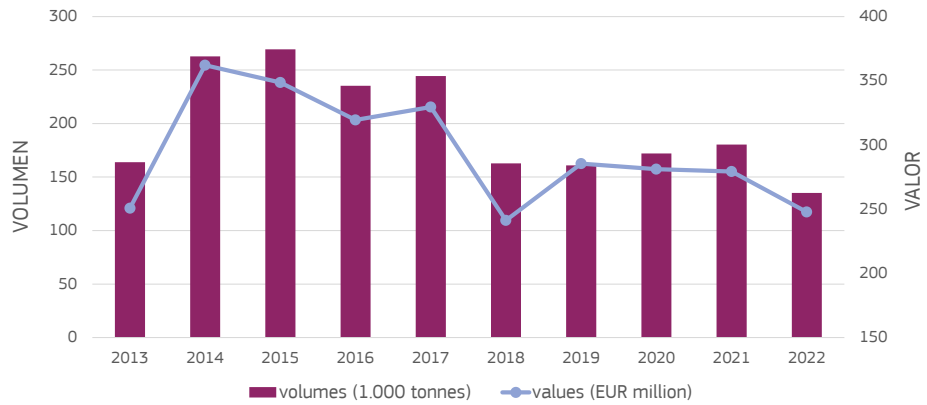
CABALLA Las exportaciones extracomunitarias de caballa cayeron en picado de 2017 a 2018, al igual que las capturas comunitarias. De 2019 a 2021, se produjo un ligero, pero constante, ascenso en volumen, pero en 2022 el volumen cayó un 25% con respecto al de 2021, situándose en 135.200 toneladas, la cifra más baja de la década.

En lo que concierne al valor, la caballa exportada por la UE alcanzó 286 millones de euros en 2022. Al analizar los valores de la década en términos reales, este fue el segundo más bajo registrado, solamente un 3% por encima del de 2018. No obstante, cabe indicar que, en 2018, el precio medio se situó en 1,53 EUR/kg, mientras que en 2022, alcanzó los 2,12 EUR/kg. De hecho, en 2022, los precios de exportación aumentaron para todos los principales exportadores (los Países Bajos, Irlanda y Dinamarca), donde los precios de exportación se dispararon un 22%, un 27% y un 20%, respectivamente.

GRÁFICO 59

CABALLA EXPORTADA DE LA UE A TERCEROS PAÍSES

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015)



PESCADOS DE FONDO

En 2022, las exportaciones extracomunitarias de especies de pescados de fondo alcanzaron 330.804 toneladas y 726 millones de euros. El bacalao fue responsable del 49% del valor total y del 16% del volumen total. En volumen, la bacaladilla destacó en las exportaciones de este grupo de especies, con un 60% del volumen total, pero fue la segunda especie en valor, tras el bacalao, con un porcentaje del 20% del total.

BACALAO

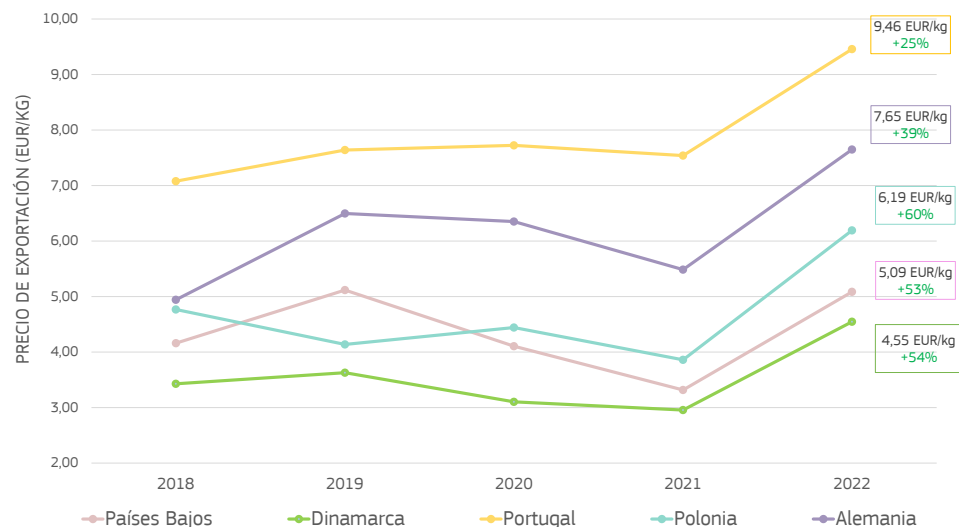
En 2022, las exportaciones de bacalao siguieron una tendencia descendente iniciada en 2020, cayendo hasta la cifra más baja de la década, de 53.598 toneladas, es decir, un 7% por debajo de las de 2021. La caída se debió al descenso de las exportaciones de filetes de bacalao congelados de los Países Bajos, su principal exportador, a China y el Reino Unido.

Por otro lado, el valor aumentó un 27%, situándose en 255 millones de euros, recuperándose así frente a 2021, cuando alcanzó uno de los niveles más bajos de la última década. Esto se debió, principalmente, al aumento de los precios. Como se puede observar en el gráfico 60, en 2022 todos los precios de los principales exportadores alcanzaron su máximo en cinco años, mientras que el bacalao exportado por Portugal y Alemania registró los mayores precios. Esto se debió al valor añadido creado por el mayor número de pasos de transformación necesarios antes de su venta, puesto que Portugal exporta principalmente filetes secos u otros cortes y Alemania filetes congelados.

GRÁFICO 60

PRECIOS NOMINALES DE EXPORTACIÓN DEL BACALAO DESDE LOS PRINCIPALES EXPORTADORES COMUNITARIOS Y % DE VARIACIÓN 2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))



BACALADILLA Las exportaciones extracomunitarias de bacaladilla registraron un descenso del 11% con respecto a 2021, cayendo a 197.995 toneladas en 2022. En valor, alcanzaron el máximo de la década con 145 millones de euros. Anteriormente, se habían producido aumentos del volumen (+7%) y del valor (+0,4%) de 2020 a 2021.

Nigeria es, con creces, el principal importador, mientras que los principales exportadores de la UE son los Países Bajos e Irlanda.

El aumento del volumen registrado de 2020 a 2021 estuvo principalmente ligado a un aumento considerable de las exportaciones de Irlanda a Nigeria (+118%) y, en menor medida, al incremento de las exportaciones neerlandesas a Nigeria (+6%). En 2022, las exportaciones neerlandesas a Nigeria cayeron un 19% con respecto a las de 2021, mientras que las de Irlanda cayeron un 32%.

El precio medio de exportación de Irlanda a Nigeria fue de 0,66 EUR/kg ligeramente por debajo del precio medio de exportación de la bacaladilla de la UE a terceros países. No obstante, fue un 27% mayor al precio de 2021, de 0,49 EUR/kg.

PRODUCTOS PARA USO NO ALIMENTARIO

De todos los productos de la pesca y de la acuicultura exportados por la UE, aquellos no destinados al consumo humano representaron el 20% del volumen en 2022 y su valor supuso el 11% del total. Las cifras alcanzadas fueron de 471.463 toneladas, con un valor de 875 millones de euros, lo cual supuso un descenso del 5% en volumen y un aumento del 17% en valor. Fue el mayor valor registrado en la década de 2013 a 2022, tanto en términos nominales como reales.

HARINA DE PESCADO

Las exportaciones extracomunitarias de harina de pescado se situaron en 161.245 toneladas, lo cual supuso un descenso del 13% con respecto a 2021, alcanzando el punto más bajo de la década. No obstante, su valor, de 198 millones de euros, marcó un incremento del 3%. Esto podría dar lugar a un incremento de los precios, de media, el precio aumentó un 18%, situándose en 1.856 EUR/tonelada. La mayor parte de las exportaciones extracomunitarias de harina de pescado se destinan a Noruega.

Dinamarca, responsable de la mayor parte de estas exportaciones, registró un descenso del volumen, hasta 98.388 toneladas, y del valor, hasta los 181 millones de euros. Esto supuso una reducción del 28% del volumen y del 16% del valor frente a 2021. De manera más concreta, las destinadas a Noruega registraron una caída de 24.046 toneladas y alcanzaron 52.209 toneladas, lo cual supuso un descenso del 32% frente a 2021, mientras que el precio aumentó un 17%, situándose en 1.868 EUR/tonelada.

En 2022, Alemania se convirtió en el segundo mayor exportador de harina de pescado, posición que ocupaba Irlanda en 2021. De hecho, las exportaciones alemanas de harina de pescado ascendieron de menos de 10.000 toneladas a 30.315 toneladas, con un incremento del valor de 16 millones de euros a 58 millones de euros.

ACEITE DE PESCADO

Las exportaciones de aceite de pescado se redujeron un 12% de 2021 a 2022, cayendo a 141.591 toneladas, la segunda cifra más baja de la década analizada. Por otro lado, el valor aumentó un 28%, hasta los 375 millones de euros, cifra más alta de la década. Esto se debió al incremento del precio medio de las exportaciones de aceite de pescado de la UE a terceros países, un 45% frente a 2021, alcanzando los 2.650 EUR/tonelada.

Dinamarca, el mayor exportador de la UE, fue responsable del 73% del volumen total. Marcó la tendencia general con una reducción de las exportaciones a Noruega, el principal destino. La tendencia comenzó en 2021, cuando se produjo una caída del volumen del 14% y otra del 16% en 2022. Estas exportaciones fueron de 83.504 toneladas con un valor de 201 millones de euros.

4.5 COMERCIO INTRACOMUNITARIO

En 2022, el comercio intracomunitario⁹⁰ de los productos de la pesca y de la acuicultura fue de 6 millones de toneladas y 27.400 millones de euros.

En volumen, el comercio intracomunitario se mantuvo prácticamente sin cambios frente a 2021, mientras que el valor total aumentó un 11%. Cabe indicar que los intercambios dentro de la UE consisten en gran medida en reexportaciones de productos importados originalmente de terceros países⁹¹. Estos productos también pueden estar sujetos a múltiples intercambios y pasos de elaboración entre Estados miembros, una vez que entran en el mercado comunitario. La creación de valor añadido a lo largo de las cadenas de suministro, normalmente complejas, y la multiplicación de los flujos transfronterizos contribuyen a inflar el valor de las exportaciones intracomunitarias.

Los 15 flujos de mayor valor por país y por principal especie comercial de 2022 se muestran en el gráfico 62.

GRÁFICO 61
COMERCIO
INTRACOMUNITARIO DE
PRODUCTOS DE LA PESCA
Y DE LA ACUICULTURA

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).

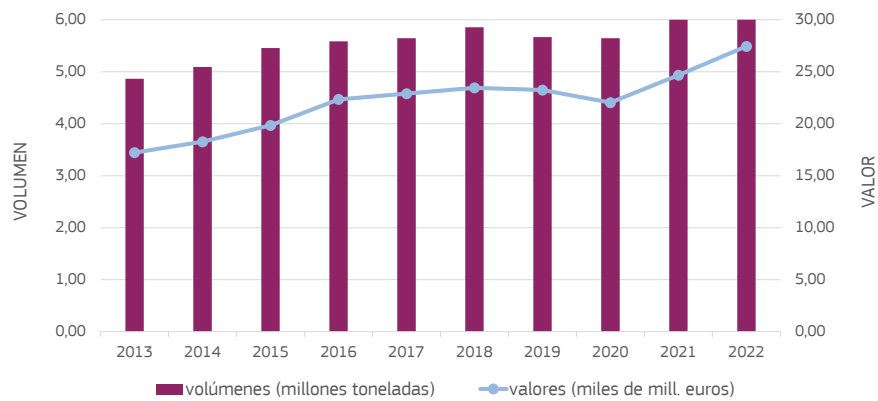
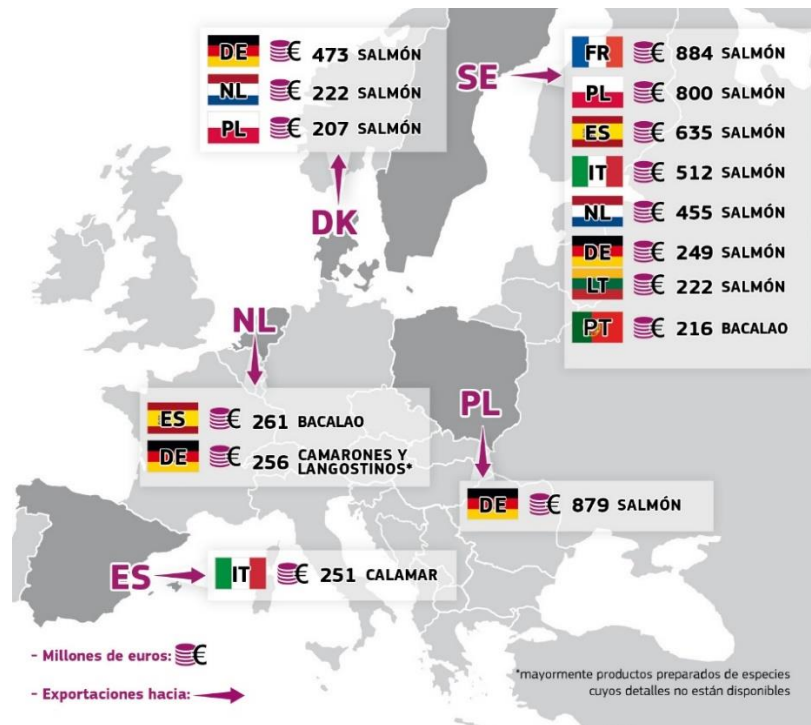


GRÁFICO 62
15 PRINCIPALES FLUJOS
DE PRODUCTOS DE LA
PESCA Y DE LA
ACUICULTURA DENTRO DE
LA UE EN 2022
(EN VALOR NOMINAL)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))



⁹⁰ El análisis del comercio intracomunitario se basa solamente en las exportaciones intracomunitarias, debido a que las importaciones intracomunitarias y las exportaciones intracomunitarias deberían coincidir. Podrá encontrar más información en el Contexto metodológico.

⁹¹ Cabe mencionar que a pesar de que las «exportaciones» se registran como tal en Eurostat-COMEXT, de acuerdo con los flujos registrados por las aduanas nacionales, en la mayoría de los casos, los Estados miembros del norte de la UE no son los exportadores reales, sino que se trata de países a través de los cuales se transportan los productos.

GRÁFICO 63
VALOR DE LAS EXPORTACIONES INTRACOMUNITARIAS POR ESTADO MIEMBRO (MILES DE MILLONES DE EUROS)

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).

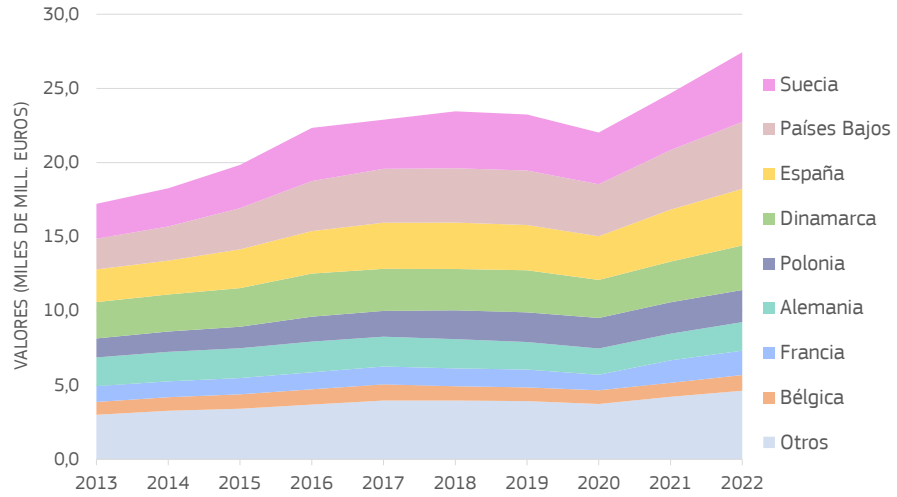


GRÁFICO 64
VALOR NOMINAL DE LAS EXPORTACIONES INTRACOMUNITARIAS POR ESTADO MIEMBRO EN 2022 Y VARIACIÓN DE % 2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))

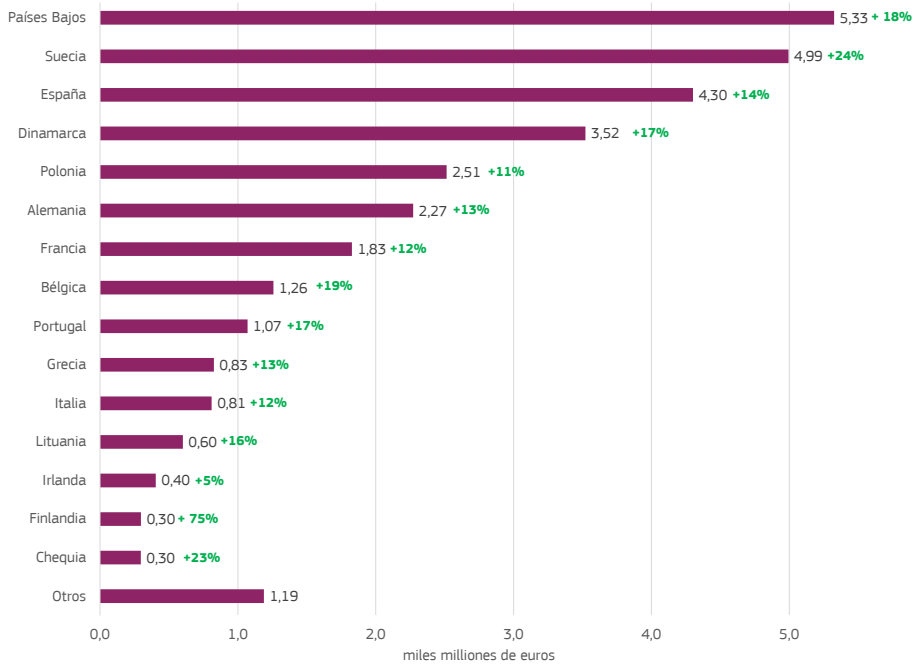
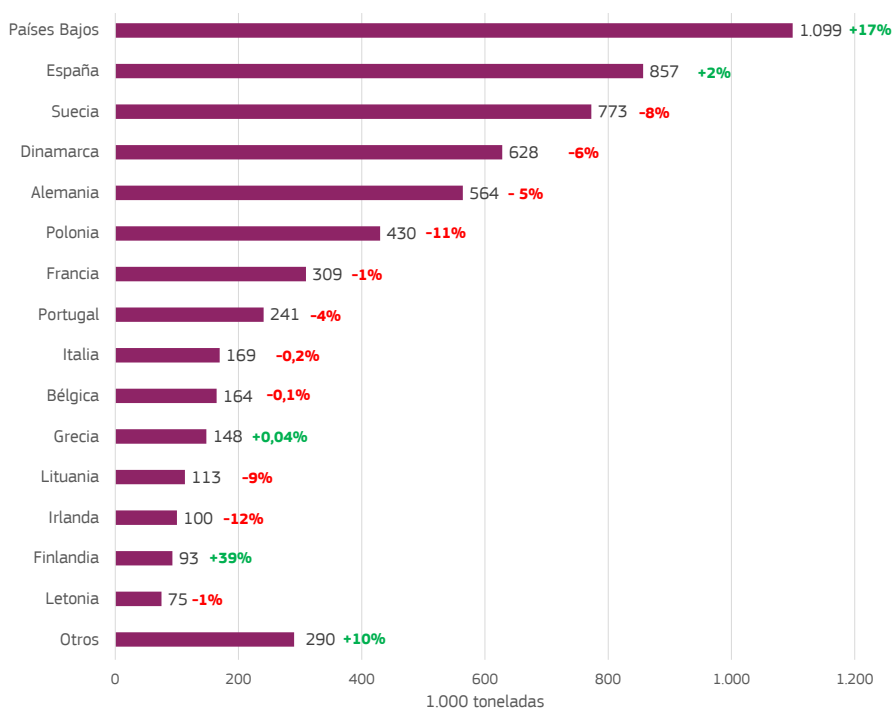


GRÁFICO 65
VOLUMEN DE LAS
EXPORTACIONES
INTRACOMUNITARIAS POR
ESTADO MIEMBRO EN
2022 Y VARIACIÓN DE %
2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](#))



4.5.1 ANÁLISIS POR ESPECIES PRINCIPALES

SALMÓNIDOS

Las exportaciones de salmón dominan el comercio intracomunitario de los productos de la pesca y de la acuicultura⁹².

En 2022, los intercambios intracomunitarios de salmón se situaron en 1,05 millones de toneladas, con un valor de 10.000 millones de euros, lo cual supuso un 32% del comercio intracomunitario total en valor y un 17% del volumen total.

De entre los salmónidos, que también incluyen la trucha y otras especies de salmónidos, el salmón representó el 92% del volumen total y el 94% del valor total.

SALMÓN

Tres Estados miembros (Suecia, Dinamarca y Polonia) fueron responsables del 76% de las exportaciones intracomunitarias de salmón en 2022⁹³. Según Eurostat-COMEXT, Suecia se situó en primer lugar y cubrió ligeramente menos de la mitad del total, mientras que Dinamarca fue responsable del 17% y Polonia del 11%. Polonia se caracteriza por su próspera industria del ahumado, que consiste, principalmente, en salmón de Noruega, por lo que sus exportaciones incluyen, en su mayoría, productos ahumados y, en menor medida, productos frescos. Por otro lado, las exportaciones de Dinamarca a Suecia consisten casi en su totalidad en productos frescos.

En general, los volúmenes totales de los intercambios intracomunitarios de salmón descendieron un 2% en volumen de 2021 a 2022. Los tres principales «dealers» de salmón dentro del mercado interno registraron un descenso en las exportaciones; las exportaciones de Suecia cayeron un 5%, hasta las 511.192 toneladas; las exportaciones de Dinamarca descendieron un 0,4%, hasta 176.426 toneladas; y las exportaciones de Polonia se redujeron un 6%, hasta las 111.579 toneladas. Por otro lado, los Países Bajos, que les siguieron a distancia, registraron un incremento de los intercambios intracomunitarios del 11%, alcanzado el pico de la década con 70.000 toneladas.

En valor, el comercio comunitario de salmón alcanzó el pico de la década con 10.000 millones de euros, aumentando más de 2.000 millones, o un 25%, de 2021 a 2022.

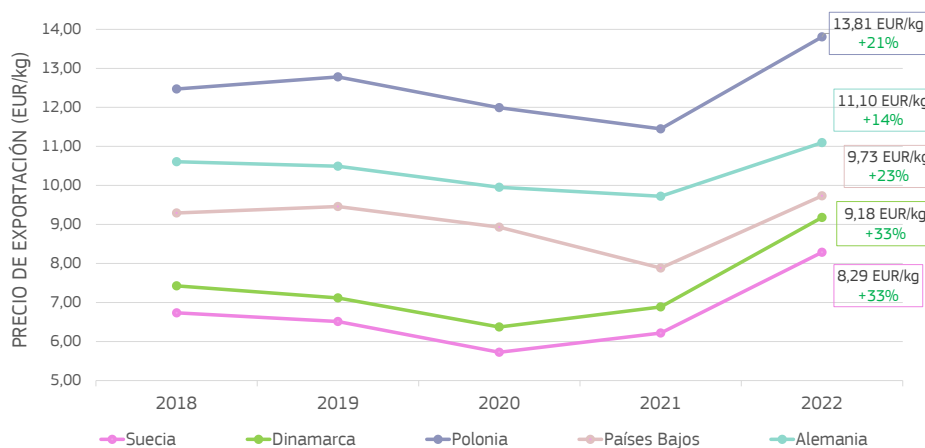
⁹² *Ibidem.*

⁹³ *Ibidem.*

Esto se debió al incremento del precio medio de las exportaciones, que ascendió un 27%, de 7,49 EUR/kg a 8,53 EUR/kg. Como se puede observar en el gráfico 66, Dinamarca y Suecia registraron el mayor porcentaje de aumento (+33% cada uno), mientras que Polonia exhibió el precio más alto, de 13,81 EUR/kg, dado que, como ya se mencionó, las exportaciones polacas de salmón se componen fundamentalmente de productos ahumados.

GRÁFICO 66
PRECIOS NOMINALES DEL
SALMÓN EN EL COMERCIO
INTRACOMUNITARIO POR
PRINCIPALES
EXPORTADORES EN 2022 Y
% DE VARIACIÓN
2022/2021

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de Eurostat-COMEXT (códigos de datos online: [DS-045409](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1))



PESCADOS DE FONDO

En 2022, el volumen de pescados de fondo comercializado en la UE fue de 774.067 toneladas, lo cual supuso un descenso del 8% frente a 2021. No obstante, en valor, se observó un considerable aumento del 15%, alcanzado los 4.060 millones de euros. El principal factor que contribuyó a esta situación fue el bacalao, que representó una gran parte de los pescados de fondo comercializados en la UE y lideró la tendencia general.

BACALAO

El bacalao es la segunda especie más valorada dentro de los productos de la pesca y de la acuicultura comercializados en la UE⁹⁴. En 2022 los países de la UE exportaron 346.386 toneladas de bacalao con un valor de 2.420 millones de euros a otros Estados miembros. Esto supuso un incremento del valor del 11%, alcanzando así el pico de la década. No obstante, se produjo un ligero descenso del volumen, con una disminución del 5% con respecto a 2021. A pesar del descenso del volumen, el aumento del valor reflejó una fuerte demanda del mercado y un aumento de los precios del bacalao. Los Países Bajos⁹⁵ fueron responsables de un tercio de las exportaciones totales de bacalao, con 128.768 toneladas y un aumento del 2% con respecto a 2021. La mayoría de estas exportaciones se destinaron a España y Francia.

En España, los filetes congelados fueron el principal producto, con un precio medio de 6,03 EUR/kg, es decir, un incremento del 33% frente a 2021. Los Países Bajos también exportaron filetes de Francia, con precios medios de 6,66 EUR/kg (filetes congelados) y 12,40 EUR/kg (filetes frescos). En comparación con 2021, el precio de los filetes congelados ascendió un 19%, mientras que el de los filetes frescos se mantuvo estable.

Otros principales exportadores de bacalao de la UE son Dinamarca y Suecia. No obstante, sus exportaciones de 2022 siguieron una tendencia general descendente, cayendo un 12% en Dinamarca y un 18% en Suecia, con 65.821 y 50.993 toneladas, respectivamente. Dinamarca exporta, principalmente, bacalao fresco entero/eviscerado, a los Países Bajos y filetes frescos a Francia. El precio del bacalao fresco entero/eviscerado de los Países Bajos aumentó un 24%, hasta 5,45 EUR/kg, mientras que el de los filetes frescos destinados a Francia aumentaron un 22%, hasta

⁹⁴ *Ibidem.*

⁹⁵ *Ibidem.*

los 12,71 EUR/kg. La diferencia del precio se debe a los diferentes pasos de transformación necesarios para cada tipo de producto.

Las exportaciones suecas de bacalao se destinan en su mayoría a Portugal, donde el bacalao se vende seco y salado. En 2022, los precios medios de exportación de estos dos productos fueron de 10,47 EUR/kg y 7,62 EUR/kg, respectivamente. Ambos países registraron aumentos con respecto a 2021: el precio del bacalao seco ascendió un 29%, mientras que el del bacalao salado subió un 43%.

5/ DESEMBARQUES EN LA UE

5.1 VISIÓN GENERAL

TOTAL UE

En 2021, los desembarques de la Unión alcanzaron su menor volumen de la década analizada (2012-2021), situándose en 3,25 millones de toneladas, aunque su valor total, de 5.850 millones de euros, fue un 9% mayor que el de 2020.

Los datos sobre los desembarques realizados en la UE⁹⁶ que se analizan en este informe hacen referencia al desembarque inicial de cualquier producto pesquero procedente de un buque de pesca en un Estado miembro de la UE⁹⁷. Además de los desembarques de especies destinadas al consumo humano, también se incluyen aquellos destinados al uso industrial, así como las algas marinas.

En 2021, los desembarques en la UE ascendieron a 3,25 millones de toneladas, con un valor de 5.850 millones de euros. Cabe indicar que el volumen de desembarques en la UE de 2021 fue el menor registrado en la década analizada (2012-2021) y que continuó la tendencia descendente observada desde 2018, cuando los desembarques cayeron un 12% en volumen frente al año anterior y un 2% en valor.

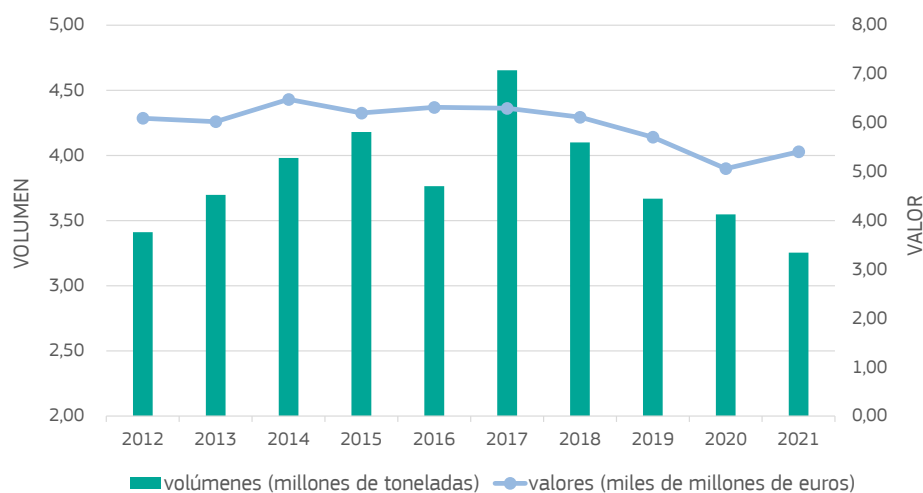
De manera más concreta, en 2021, el volumen descendió 293.549 toneladas o un 8% con respecto a 2020. No obstante, al mismo tiempo, el valor total de los desembarques aumentó por primera vez en cinco años, registrando un incremento del 9%, o de 484 millones de euros, frente a 2020.

En comparación con 2012⁹⁸, el volumen de los desembarques de 2021 fue un 5% o 156.973 toneladas menor y el valor se redujo un 11% o 686 millones de euros.

GRÁFICO 67

DESEMBARQUES TOTALES EN LA UE

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas. Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



⁹⁶ En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2021, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Asimismo, los datos de la UE incluyen Croacia desde 2013, año en el que se amplió con dicho país.

⁹⁷ Los datos referentes a los desembarques no incluyen países de interior (República Checa, Luxemburgo, Hungría, Austria y Eslovaquia). Los datos analizados en este informe hacen referencia a productos desembarcados en la UE por embarcaciones de: Estados miembros de la UE, Canadá, Islas Feroe, Groenlandia, Kosovo, Islandia, Noruega y el Reino Unido.

⁹⁸ En este informe, las variaciones en el valor y en el precio durante periodos superiores a cinco años se analizan deflactando los valores con el deflactor del PIB (base=2015); para periodos más cortos, se analizan las variaciones en el valor nominal y el precio.

Al analizar el volumen, los desembarques de varias especies comerciales descendieron en la UE de 2020 a 2021. Como se observa en el Gráfico 68, el espadín, el arenque y la caballa registraron las mayores caídas en volumen.

En comparación con 2020, en 2021 Dinamarca registró un importante descenso, del 33%, de los desembarques de espadín fresco. Esto contribuyó a la reducción del volumen total de la UE.

Las caídas de los desembarques de arenque se observaron especialmente en Suecia, sobre todo en el caso de los productos congelados, cuyos desembarques mermaron un 43%. Le siguieron Dinamarca y Finlandia, que registraron descensos del 13% y el 14% respectivamente.

Los desembarques de caballa fueron de 222.010 toneladas en 2021, frente a los desembarques de cerca de 270.000 toneladas en 2020 (-18%). Irlanda, que registró el mayor descenso, lideró la tendencia general, cayendo un 30% o 23.534 toneladas con respecto a 2020. A Irlanda le siguieron España, que registró un descenso del 25% o de 13.843 toneladas, y Dinamarca, con una caída del 35% o de 8.202 toneladas.

Aunque el lanzón⁹⁹ no aparece como una de las «principales especies comerciales», se destaca aquí la tendencia relativa a sus desembarques debido al impacto que tiene sobre el volumen total de los desembarques de la UE. En Dinamarca, los desembarques de lanzón para uso industrial registraron un importante descenso en 2019, seguido de un importante aumento en volumen en 2020. No obstante, en 2021, la tendencia se revirtió de nuevo, cuando Dinamarca registró una caída del 59% equivalente a 99.256 toneladas.

Como se puede observar en el Gráfico 69, el valor de las principales especies aumentó en líneas generales de 2020 a 2021, aunque su volumen no siguió necesariamente la misma tendencia. Esto puede deberse al incremento de los costes y de la inflación en general, principalmente por el descenso de los volúmenes y la recuperación de la demanda en el mercado mundial tras la pandemia de la COVID-19.

La bacaladilla registró la mayor subida en valor entre 2020 y 2021, mientras que Irlanda lideró el camino con un importante aumento del 141%, acompañado de un ligero descenso del volumen (0,3%). El valor total de los desembarques de listado también sufrió un considerable aumento del 36%. De hecho, su valor unitario ascendió un 19%, pasando de 1,22 EUR/kg a 1,44 EUR/kg, mientras que su valor aumentó un 15%, situándose en 152.098 toneladas. No obstante, debería tenerse en cuenta que 2020 supuso una excepción a la tendencia general, debido a la fuerte influencia de la COVID-19. Las flotas de altura, como la española y la portuguesa, que capturan la mayor parte del listado desembarcado en la UE, se vieron especialmente afectadas por las restricciones de viaje de la COVID-19. De hecho, en comparación con 2019, en 2021 se registró un descenso del 15% del volumen y un aumento del 4% del valor.

Entre los principales cambios destaca que los desembarques de anchoa registraron un aumento del valor del 88% en Italia y del 17% en España.

⁹⁹ El lanzón no constituye una «principal especie comercial» por su limitado mercado para el consumo humano. Por lo tanto, se encuentra dentro del grupo de los «otros pescados de fondo».

GRÁFICO 68

PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES MÁS IMPORTANTES DESEMBARCADAS EN LA UE EN VOLUMEN EN 2021, % DEL TOTAL Y VARIACIONES DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

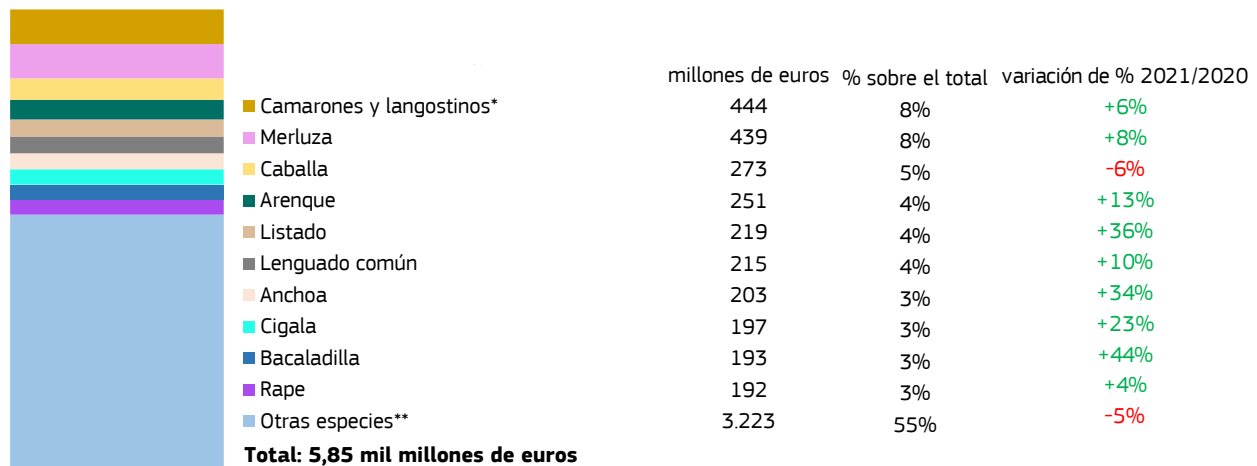


*Otras incluyen en gran medida el grupo de EUMOFA de «otros pescados de fondo», formado principalmente por lanzón, que constituyó por sí solo el 9% del volumen total desembarcado.

GRÁFICO 69

PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES MÁS IMPORTANTES DESEMBARCADAS EN LA UE EN VALOR NOMINAL EN 2021, % DEL TOTAL Y VARIACIONES DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



*El grupo de los «camarones y langostinos» incluye el camarón Crangon spp., los camarones y langostinos de agua fría, los camarones y langostinos de aguas profundas y los camarones y langostinos diversos.

**Entre otras principales especies comerciales, el pulpo, la almeja y otros venéridos y el rabil son las que registraron un mayor valor de desembarque en 2021 (cada una representa un 3% del total).

TABLA 17
PRECIOS NOMINALES
MEDIOS EN EL
MOMENTO DE
DESEMBARQUE DE LAS
PRINCIPALES ESPECIES
COMERCIALES EN LA UE
(EUR/KG)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas. Pueden aparecer discrepancias en los cambios de % debido al redondeo.

Principales especies comerciales	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2020	2021/2017
Anchoa	1,67	1,51	1,75	1,46	1,93	+33%	+16%
Jurel del Atlántico	0,88	0,96	0,90	1,04	1,31	+27%	+48%
Bacaladilla	0,23	0,27	0,31	0,41	0,57	+38%	+142%
Almeja y otros venéridos	3,34	3,08	2,82	2,38	2,34	-2%	-30%
Bacalao	2,54	3,19	3,21	3,95	4,14	+5%	+63%
Cangrejo	2,27	2,40	2,59	2,22	2,41	+8%	+6%
Solla europea	1,88	2,52	2,44	2,62	2,37	-10%	+26%
Eglefino	2,11	2,13	2,08	1,79	1,83	+2%	-13%
Merluza	3,30	3,18	3,05	3,01	3,07	+2%	-7%
Arenque	0,36	0,35	0,33	0,41	0,51	+25%	+42%
Caballa	0,82	0,90	1,13	1,08	1,23	+14%	+49%
Rape	4,62	5,28	5,34	4,93	5,41	+10%	+17%
Mejillón <i>Mytilus</i> spp.	0,24	0,23	0,25	0,29	0,31	+5%	+27%
Cigala	9,30	9,72	9,27	9,37	9,98	+7%	+7%
Sardina	0,82	0,96	0,98	0,86	0,99	+15%	+20%
Vieira y volandeira	2,77	2,65	2,69	2,81	2,61	-7%	-6%
Algas marinas y otras algas	0,08	0,09	0,07	0,07	0,06	-5%	-23%
Camarón <i>Crangon</i> spp.	7,76	3,81	2,89	3,60	4,11	+14%	-47%
Listado	1,11	1,08	1,18	1,22	1,44	+19%	+30%
Espadín	0,20	0,22	0,24	0,23	0,25	+9%	+27%
Rabil	4,09	1,93	2,12	1,82	2,48	+36%	-39%

POR ESTADO MIEMBRO

Los desembarques españoles fueron los que alcanzaron un mayor volumen y un mayor valor en 2021. El valor alcanzado, muy por encima del de otros Estados miembros de la UE, se debió principalmente a los desembarques de merluza, listado y rabil. Cabe indicar que España es el país de la UE en el que se descarga la mayor parte del listado.

Dinamarca registró un descenso en valor del 30%, o de 269.807 toneladas, de 2020 a 2021, pero siguió situándose como segundo país entre los Estados miembros de la UE. Los desembarques de este país consisten fundamentalmente en espadín, lanzón y arenque y todos registraron importantes descensos del 33%, 58% y el 13% respectivamente en 2021. Por otro lado, en los Países Bajos se observó un importante incremento de los volúmenes desembarcados, de un 15% o 65.431 toneladas en 2021, principalmente debido al arenque, la caballa y el jurel atlántico.

En lo que concierne a los cambios en valor, la mayoría de los Estados miembros de la UE registraron un incremento total del valor, principalmente debido a la subida de los precios, más que por la subida de los volúmenes desembarcados. El mayor incremento se registró en España, donde la subida del 11%, o de 179 millones de euros, vino dada principalmente por el aumento del valor de especies clave, como el listado, el rabil y el patudo, la merluza y el pez espada. Los Países Bajos e Italia también registraron un importante aumento en valor. Los Países Bajos fueron testigo de un incremento del 31%, o de 149 millones de euros, e Italia de un 17%, o de 111 millones de euros.

GRÁFICO 70

VOLÚMENES DE LOS PRODUCTOS DESEMBARCADOS EN LOS PRINCIPALES PAÍSES DE LA UE EN 2021 Y VARIACIONES DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

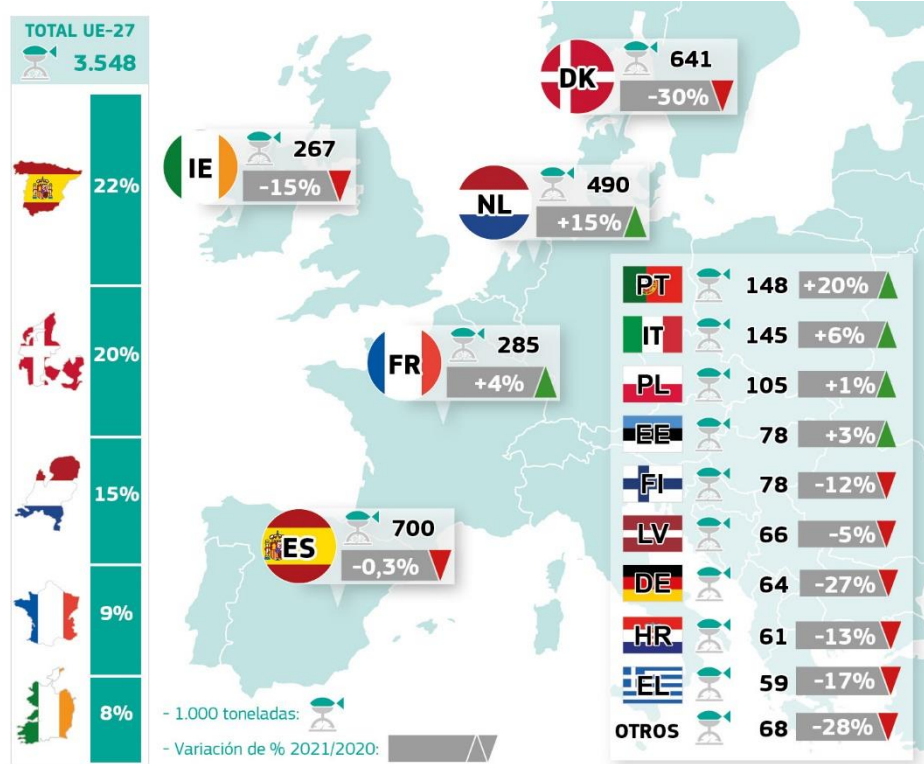
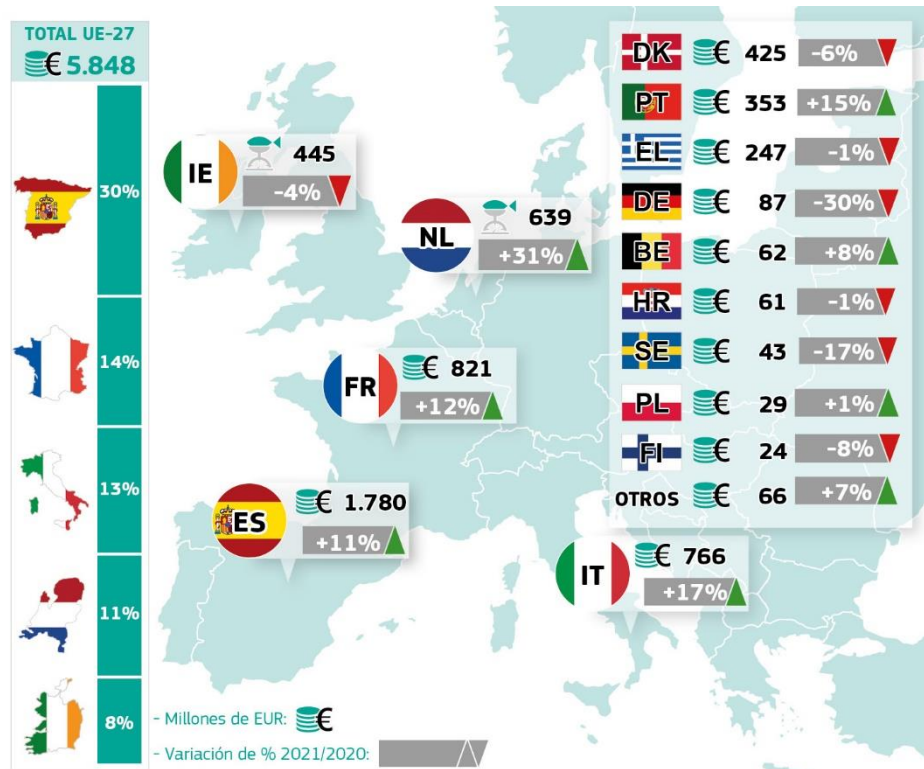


GRÁFICO 71

VALORES NOMINALES DE LOS PRODUCTOS DESEMBARCADOS EN LOS PRINCIPALES PAÍSES DE LA UE EN 2021 Y VARIACIONES DE % 2021 / 2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



5.2 ANÁLISIS POR ESPECIES PRINCIPALES

PEQUEÑOS PELÁGICOS

En 2021, los desembarques de pequeños pelágicos en la UE descendieron a 1,45 millones de toneladas y el valor total aumentó a 1.140 millones de euros. El volumen total registró un descenso de 161.318 toneladas (10%) con respecto a 2020. Esta caída hizo que se alcanzase la cifra más baja de la década, que también continuó una tendencia descendente iniciada en 2018. Al mismo tiempo, el valor total de los desembarques de pequeños pelágicos en 2021 registró un importante aumento del 12% (o 121 millones de euros) en comparación con 2020.

El incremento del valor de 2021 se debió principalmente a la subida general del valor unitario de todas las especies incluidas en el grupo de los «pequeños pelágicos». No obstante, al comparar las cifras con la década anterior, se puede observar que se produjo un importante descenso en volumen y en valor. El volumen descendió un 8%, o 127.319 toneladas, mientras que el valor en términos reales descendió un 13%, 153 millones de euros.

Al analizarlas juntas, cinco de las principales especies comerciales de los pequeños pelágicos, en concreto el arenque, el espadín, la caballa, la sardina y la anchoa, representaron el 30% de los volúmenes desembarcados en 2021 para todas las especies comerciales.

ARENQUE

En 2021, el arenque, la principal especie comercial más desembarcada, alcanzó 492.291 toneladas, lo cual supuso un 15% del volumen total de los desembarques de pescado en la UE. Se produjo un descenso de 54.781 toneladas o del 10% con respecto a 2020, alcanzándose así la cifra más baja de la década y continuando la tendencia descendente comenzada en 2018.

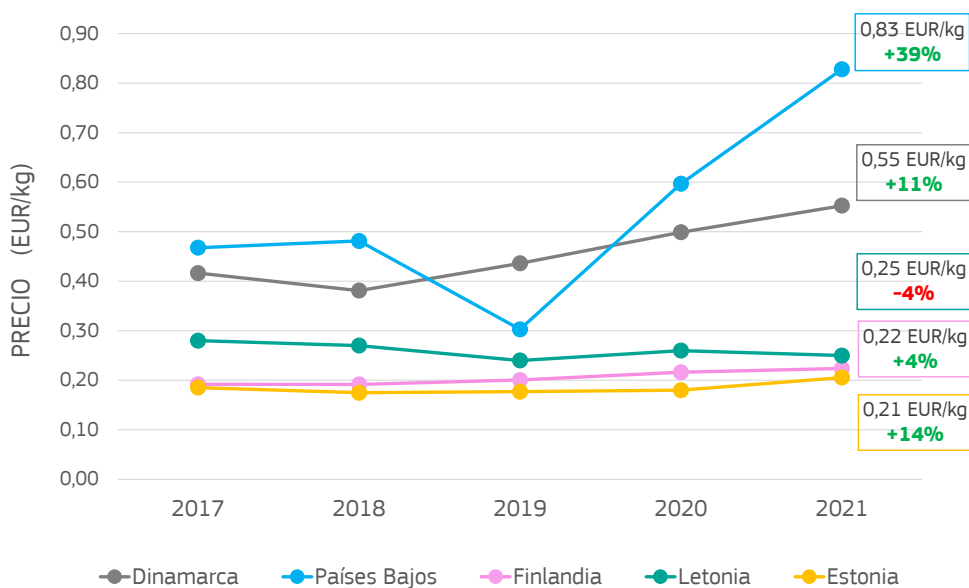
En valor, los desembarques de arenque registrados en 2021 fueron de 251 millones de euros, lo cual supuso un incremento de 28 millones de euros o de un 13% con respecto a 2020. El aumento del valor se debió a que el precio medio del arenque desembarcado en la UE ascendió un 25%, de 0,41 EUR/kg a 0,51 EUR/kg.

Más de la mitad del arenque se desembarcó en Dinamarca y en los Países Bajos, con porcentajes de un 28% y un 27% del total, respectivamente. Finlandia fue responsable del 13% de los desembarques, mientras que el resto se desembarcó en otros Estados miembros del norte de la UE.

Cabe indicar que la mayor parte del arenque desembarcado en países de la UE se destina a su venta en fresco, y solamente se procesan los desembarques de los Países Bajos, para su venta como productos congelados. Los desembarques de esta especie en los Países Bajos registraron un aumento del 14%, pero su valor total ascendió un 58%. De hecho, en 2021, los Países Bajos registraron el mayor valor unitario de primera venta para el arenque en la UE, con un incremento del 39% con respecto a 2020 (de 0,61 EUR/kg a 0,83 EUR/kg). No obstante, el aumento del precio a nivel de la Unión se debió a la subida de los precios en todos los principales países de desembarque. Cabe indicar que los desembarques de arenque proceden de diferentes poblaciones, entre las que se incluye la población del mar del Norte, la población del Atlántico que desova en primavera y la población del Báltico. Cada una de ellas presenta características únicas que satisfacen diferentes preferencias de mercado. Así, sus precios en el mercado son diferentes. Otro factor que se aplica especialmente a Dinamarca y Suecia es que la proporción de desembarques destinados al uso industrial y al consumo humano varía cada año, lo que tiene como resultado importantes cambios en los precios.

GRÁFICO 72
PRECIOS NOMINALES
MEDIOS DEL
ARENQUE
DESEMBARCADO EN
LOS PRINCIPALES
ESTADOS MIEMBROS
DE LA UE (EUR/KG)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



ESPADÍN

En 2021, los desembarques de espadín en la UE alcanzaron las 319.583 toneladas, con un valor total de 80 millones de euros. Esto supuso un importante descenso del 19%, o de 73.511 toneladas, en volumen, y del 11%, o 10 millones de euros, en valor con respecto a 2020, situándose en el punto más bajo de la década. Tras el descenso del volumen, el valor unitario medio del espadín ascendió un 9%, pasando de 0,23 EUR/kg a 0,25 EUR/kg.

Dinamarca, que es, con diferencia, el país de desembarque más importante para el espadín, representó el 50% del volumen comunitario en 2021, que consistió principalmente en productos destinados a la industria de la harina de pescado¹⁰⁰. No obstante, registró un importante descenso del 33% en volumen y del 19% en valor, alcanzando el punto más bajo de la década, con 160.934 toneladas valoradas en 44 millones de euros. Esto afectó al volumen total de los desembarques de espadín en la UE. En 2022, el valor unitario medio del espadín desembarcado en Dinamarca aumentó un 22%, hasta alcanzar 0,27 EUR/kg.

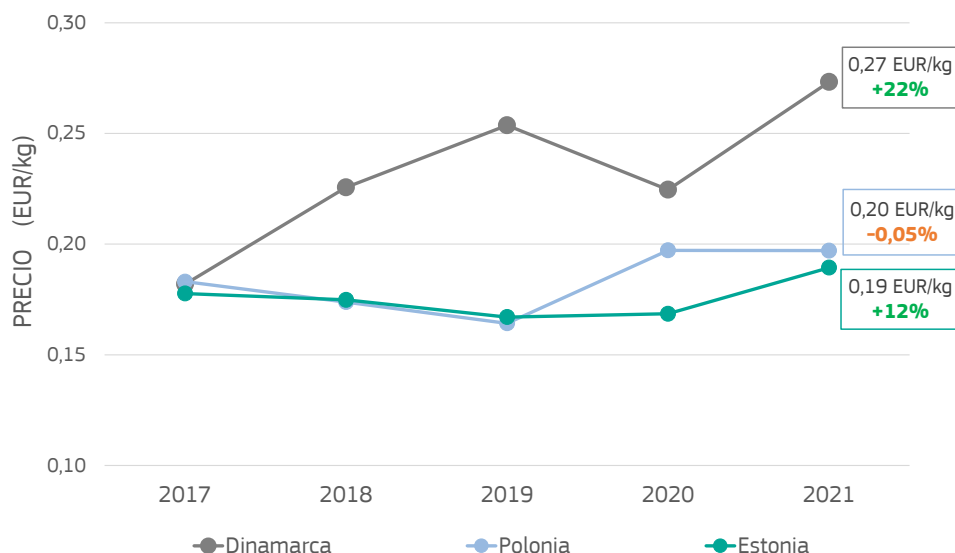
Los desembarques polacos y estonios de espadín se situaron muy por detrás aunque ambos registraron incrementos en volumen y en valor frente a 2020. Los desembarques de espadín en Polonia ascendieron un 17% en volumen y en valor, situándose en 52.202 toneladas y 10 millones de euros, mientras que el valor unitario medio se mantuvo estable, en 0,20 EUR/kg.

En Estonia, los desembarques de espadín aumentaron un 12% en volumen, de 31.831 toneladas a 35.638 toneladas, y un 29% en valor, de 5,4 millones de euros a 6,7 millones de euros. Asimismo, el valor unitario para el espadín en Estonia aumentó un 12%, situándose en 0,19 EUR/kg, el mayor valor de los últimos cinco años.

¹⁰⁰ En el estudio de EUMOFA sobre la producción de harina y aceite de pescado se ofrece más información sobre este tema. Puede consultarse en este enlace <https://www.eumofa.eu/market-analysis#thematic>.

GRÁFICO 73**PRECIOS NOMINALES
MEDIOS DEL ESPADÍN
DESEMBARCADO EN
LOS PRINCIPALES
ESTADOS MIEMBROS
DE LA UE (EUR/KG)**

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

**CABALLA**

Los desembarques de caballa en la UE alcanzaron 222.010 toneladas, con un valor de 273 millones de euros en 2021, Esto representó un descenso del 18% en volumen y del 6% en valor frente a 2020.

En los últimos años, los desembarques de caballa han registrado una tendencia fluctuante. En volumen, descendieron un 20% en 2018 y un 10% en 2019, para después aumentar un 14% en 2020 y volver a caer en 2021. Las cuotas pesqueras han desempeñado un papel importante en esta tendencia volátil. En 2019 se produjo una importante reducción de la cuota debido al descenso de la biomasa de la población de caballa. Aunque se revisó parcialmente a lo largo del año, afectó considerablemente a los desembarques de caballa en 2019 y contribuyó al incremento del 14% en 2020. No obstante, en 2021, las consecuencias del Brexit provocaron un descenso general de las cuotas de caballa, especialmente en Irlanda, que registró una caída del 30%, o de 23.534 toneladas, de los desembarques de caballa.

Los tres principales países de desembarque de la caballa (los Países Bajos, Irlanda y España) fueron responsables del 76% del volumen total de la UE y del 78% del valor total en 2021. Los Países Bajos fueron responsables de un tercio de los desembarques de caballa, con un aumento del volumen del 7%, situándose en 71.798 toneladas, y un ascenso del valor del 34%, hasta los 93 millones de euros. El valor unitario medio de la caballa desembarcada en los Países Bajos aumentó un 25%, hasta alcanzar 1,30 EUR/kg. Los desembarques de caballa en Irlanda descendieron un 30% en volumen y un 27% en valor frente a 2020. Alcanzaron 55.720 toneladas para 75 millones de euros, mientras que el precio unitario aumentó un ligero 4%, hasta alcanzar 1,35 EUR/kg. Los desembarques de caballa en España también descendieron en 2021, cayendo un 25% en volumen, hasta las 40.904 toneladas. El valor solamente descendió un 10%, situándose en 46 millones de euros, dado que el precio unitario medio aumentó un 20%, de 0,93 EUR/kg a 1,11 EUR/kg.

SARDINA

En 2021, los desembarques de sardina fueron de 170.591 toneladas, con un valor de 168 millones de euros, lo cual supuso un descenso del 1% en volumen y un incremento del 14% en valor. Este aumento del valor estuvo ligado a un incremento del valor unitario medio del 15%, que pasó de 0,86 EUR/kg a 0,99 EUR/kg. El descenso del volumen continuó una tendencia constante iniciada en 2017, a excepción del incremento temporal registrado en 2020.

Croacia, con desembarques de 40.877 toneladas valoradas en 19 millones de euros, fue responsable del 24% de los desembarques totales de sardina en la UE y del 11% del valor total. No obstante, cabe indicar que los desembarques de sardina de 2021 en Croacia descendieron un 19% en volumen y un 15% en valor con respecto a 2020. España y

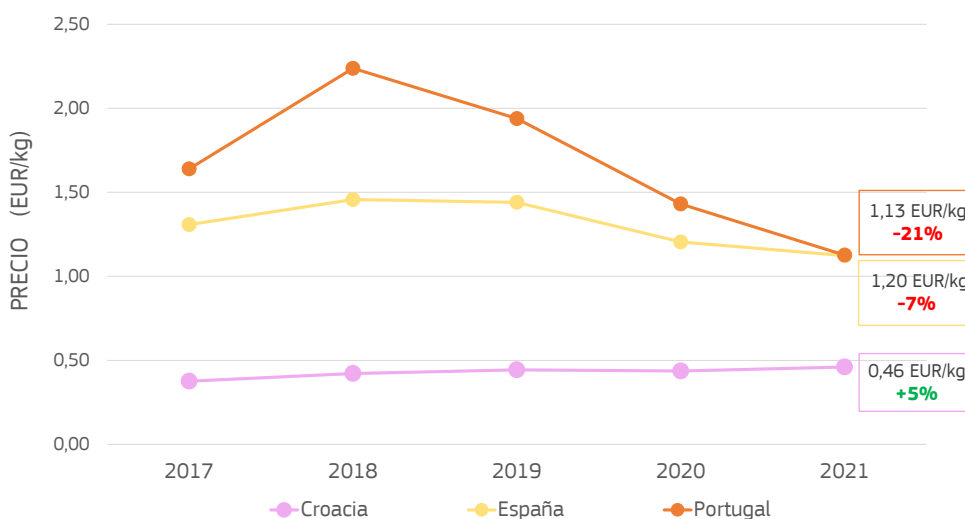
Portugal siguieron a Croacia. España en primer puesto, con 35.029 toneladas con un valor de 39 millones de euros y Portugal con 26.876 toneladas desembarcadas con un valor de 39 millones de euros. También es importante indicar que tanto España como Portugal registraron aumentos en volumen y en valor, pero el valor unitario descendió. En España se registró un incremento del volumen del 31% y un aumento del volumen del 22%, mientras que su valor unitario descendió un 7%, hasta 1,12 EUR/kg. En el caso de Portugal, el volumen aumentó un 74% y el valor un 34%, pero su valor unitario se redujo un 21%, hasta 1,12 EUR/kg. Los descensos del valor unitario de la sardina en España y Portugal pueden atribuirse al aumento de la oferta de la especie.

Asimismo, los desembarques de sardina registraron un descenso del 25% en volumen y del 24% en valor en Francia. Este descenso supuso una pérdida de 6.858 toneladas, equivalentes a 6 millones de euros, mientras que el valor unitario aumentó un ligero 2%, hasta alcanzar 0,91 EUR/kg.

En 2020, los desembarques franceses de sardina supusieron un 17% del valor total y el 16% del volumen total de los desembarques comunitarios de esta especie. Sin embargo, en 2021, el valor total descendió un 11% y el volumen un 12%.

GRÁFICO 74
PRECIOS NOMINALES
MEDIOS DE LA
SARDINA
DESEMBARCADA EN
LOS PRINCIPALES
ESTADOS MIEMBROS
DE LA UE (EUR/KG)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



ANCHOA

En 2021, los desembarques de anchoa en la UE alcanzaron las 104.776 toneladas, con un valor total de 203 millones de euros. Esto supuso un ligero incremento del 1% en el volumen de desembarques, que sirvió para interrumpir la tendencia descendente iniciada en 2019. Al mismo tiempo, el valor de los desembarques mostró un importante aumento del 34%, atribuido a un crecimiento del 33% del valor unitario, que les hizo alcanzar su mayor nivel desde 2014, tanto en términos nominales como reales. También desempeñó un importante papel a la hora de hacer aumentar el valor total de los desembarques de anchoa.

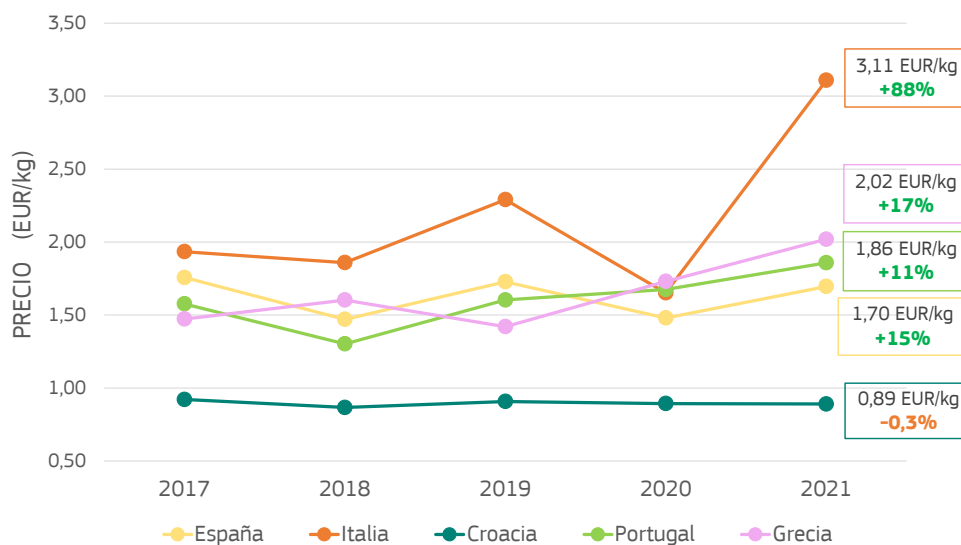
España e Italia fueron responsables del 74% del volumen total de los desembarques de anchoa en la UE en 2021 y del 78% del valor total. España lideró la clasificación, con un ligero aumento del 2% en volumen y un incremento del valor del 175, que hicieron que sus desembarques alcanzasen las 49.582 toneladas con un valor de 84 millones de euros. En Italia, los desembarques de anchoa se mantuvieron prácticamente sin cambios de 2020 a 2021, situándose en 23.725 toneladas. No obstante, registraron un impresionante crecimiento del 88% en valor, alcanzando un valor total de 74 millones de euros. Este incremento fue posible gracias a una subida del valor unitario de la anchoa. El valor unitario no solo alcanzó 3,11 EUR/kg, el mayor nivel de Italia de la década, sino que también fue el mayor de la UE en 2021.

Otros países relevantes en lo que concierne a los desembarques de anchoa incluyen Croacia, Portugal y Grecia. Croacia registró un incremento del volumen del 19% y del valor del 18%, con desembarques de 11.621 toneladas y 10 millones de euros. El valor unitario de la anchoa en Croacia, normalmente inferior al de otros países, se mantuvo estable en 0,89 EUR/kg. Por otro lado, Portugal fue testigo de un importante aumento del 75% del volumen y en 98% en valor, situando al país entre los 5 países con mayores desembarques de anchoa. Los desembarques totales en Portugal alcanzaron 9.638 toneladas y 18 millones de euros. Asimismo, Grecia registró un descenso en el desembarque de anchoa, con una caída del volumen del 35%, hasta las 7.322 toneladas. Su valor total, de 15 millones de euros, correspondió a un descenso del 24%. No obstante, su precio unitario ascendió un 17%, pasando de 1,73 EUR/kg a 2,02 EUR/kg.

GRÁFICO 75

PRECIOS NOMINALES MEDIOS DE LA ANCHOA DESEMBARCADA EN LOS PRINCIPALES ESTADOS MIEMBROS DE LA UE (EUR/KG)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



PESCADOS DE FONDO

En 2021, los desembarques de pescados de fondo en la UE continuaron la tendencia descendente iniciada en 2016, aunque con una breve recuperación en 2020. El volumen total de los desembarques de pescados de fondo alcanzó 686.362 toneladas, con un valor de 923 millones de euros, lo cual supuso un descenso del 18% o de 148.953 toneladas en volumen, mientras que el descenso del valor fue relativamente bajo, del 0,5% o 4 millones de euros.

La reducción de los desembarques de pescados de fondo, especialmente en volumen se vio especialmente afectada por el descenso de los desembarques de lanzón. En 2021, los desembarques de lanzón descendieron más de la mitad con respecto a 2020, cayendo un 59% (de 240.104 toneladas a 99.256 toneladas). El descenso del valor fue ligeramente inferior, con una reducción del 48%, pasando de 66 a 35 millones de euros. El descenso vino dado por una bajada de los desembarques de Dinamarca. Cabe indicar que los desembarques de lanzón siguen la demanda del sector y que el lanzón solamente es capturado por algunas embarcaciones en momentos concretos del año, para abastecer al sector especializado. Asimismo, la cuota pesquera de lanzón en Dinamarca fue reducida de 2020 a 2021, en parte debido al Brexit. La dificultad para llegar a un acuerdo con respecto a estas cuotas retrasó dos semanas el inicio de la temporada de pesca del lanzón¹⁰¹, lo cual produjo un fuerte impacto, puesto que la temporada solamente se extiende del 1 de abril a finales de julio.

¹⁰¹ La pesca danesa de lanzón 2021 se pospone hasta mediados de abril ([thefishingdaily.com](#))

BACALADILLA

Dentro de los pescados de fondo, la bacaladilla es la principal especie comercial más desembarcada en la UE. En 2021, representó el 49% del volumen total de este grupo de productos, seguida de la merluza, que alcanzó un porcentaje del 21%, y el bacalao, con un 2%.

Cabe destacar que la mayoría de los desembarques de bacaladilla realizados en la UE no se destinan al consumo humano, a excepción de las capturas realizadas en el Mediterráneo y una pequeña parte de las capturas del Atlántico destinadas a los mercados de exportación dedicados a la producción de surimi. De hecho, la mayoría de los desembarques de esta especie se destinan a la producción de harina y aceite de pescado¹⁰².

En 2021, los desembarques de bacaladilla en la UE registraron un aumento del 4%, hasta alcanzar un total de 338.725 toneladas. Fue el primer año de crecimiento desde 2019. Asimismo, 2021 destacó como el año de mayores cifras dentro del periodo 2012-2021, dado que se registró un importante incremento del valor, del 44%, que dio lugar a un valor total de 193 millones de euros. También en 2021, el valor unitario medio de la bacaladilla aumentó un 28%, pasando de 0,41 EUR/kg a 0,57 EUR/kg.

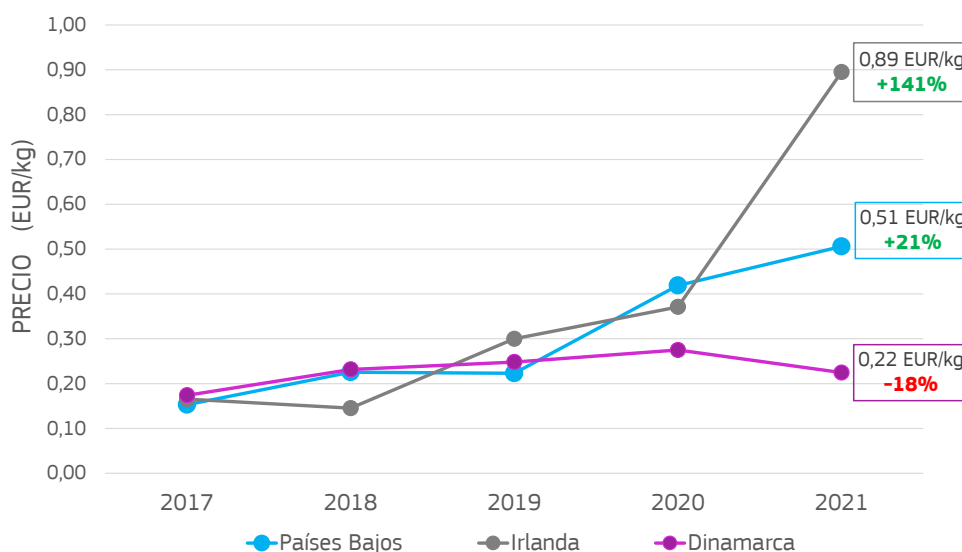
En 2021, el 90% de los desembarques comunitarios de bacaladilla se registraron en los Países Bajos, Irlanda y Dinamarca, que representaron, respectivamente, el 40%, 26% y 24% del volumen total. El ligero incremento del volumen a nivel de la Unión vino dado por los Países Bajos, el mayor país de desembarque, que registró un aumento del 17% o 19.518 toneladas y se situó en 135.665 toneladas. Los Países Bajos también registraron un aumento del valor del 41%, o 20 millones de euros, alcanzando un total de 69 millones de euros. No obstante, el fuerte incremento del valor de la bacaladilla desembarcada fue liderado por Irlanda, que registró un ligero descenso del 0,3% en volumen, a la par de un importante aumento del valor del 141%. Se correspondió con un total de 87.469 toneladas y 78 millones de euros y un aumento del valor unitario de 0,31 EUR/kg a 0,89 EUR/kg como se puede observar en el Gráfico 76. Este fuerte aumento podría relacionarse con una mayor producción de bacaladilla desembarcada en Irlanda para el consumo humano. De hecho, la bacaladilla de mayor calidad es la capturada en la costa irlandesa.

Dinamarca, tercer país, registró un ligero descenso de los volúmenes desembarcados (2% o 1.757 toneladas) y una reducción del valor (20% o 5 millones de euros), alcanzando así las 79.890 toneladas con un valor de 18 millones de euros.

GRÁFICO 76

PRECIOS NOMINALES
 MEDIOS DE LA
 BACALADILLA
 DESEMBARCADA EN
 LOS PRINCIPALES
 ESTADOS MIEMBROS
 DE LA UE (EUR/KG)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: fish-ld-main) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



¹⁰² En el estudio de EUMOFA sobre la producción de harina y aceite de pescado se ofrece más información sobre este tema. Puede consultarse en este enlace <https://www.eumofa.eu/market-analysis#thematic>.

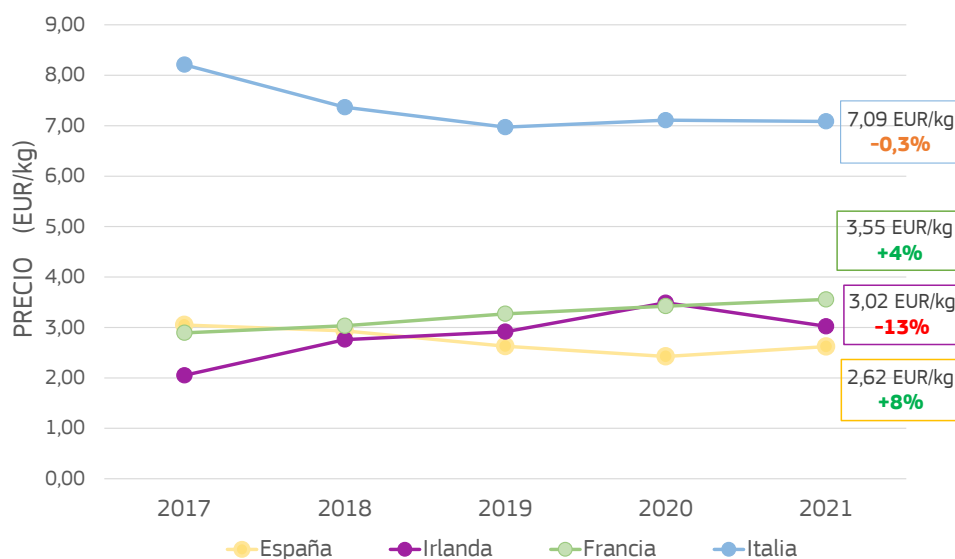
MERLUZA En 2021, los desembarques de merluza en la UE fueron de 143.065 toneladas, con un valor de 439 millones de euros, lo cual supuso un incremento del volumen y del valor del 6% y el 8%, respectivamente. El valor unitario de los desembarques de merluza en la UE aumentó un ligero 2%, de 3,01 EUR/kg a 3,07 EUR/kg. En volumen, las principales especies desembarcadas fueron la merluza europea (*Merluccius merluccius*), que supuso la mitad del total, seguida de la merluza argentina (*Merluccius hubbsi*), que representó el 40% del total.

En 2021, España fue responsable de más de dos tercios de los desembarques totales de merluza de la UE, con un porcentaje de desembarques de merluza europea ligeramente superior al de los desembarques de merluza argentina. En general, el volumen de los desembarques de merluza en España aumentó un 17%, justo por encima de las 100.000 toneladas, segunda mayor cifra del periodo 2012-2022, tras el pico de 2019. En valor, los desembarques de merluza en España en 2021 alcanzaron un valor de 262 millones de euros, lo cual supuso un aumento del 21% con respecto a 2020. Irlanda, que ocupó el segundo puesto de entre los países de desembarque de merluza, se situó muy por detrás de España y desembarcó 15.323 toneladas de merluza en 2021, prácticamente en su totalidad de merluza europea. Esto supuso un descenso del 16% o de 2.928 toneladas frente a 2020 y el volumen más bajo registrado desde 2013. En lo que respecta al valor, cayó un 27%, o 17 millones de euros, alcanzando los 46 millones de euros. De hecho el valor unitario de la merluza desembarcada en Irlanda descendió un 13%, como se puede observar en el Gráfico 77, para situarse en 3,02 EUR/kg.

GRÁFICO 77

PRECIOS NOMINALES MEDIOS DE LA MERLUZA DESEMBARCADA EN LOS PRINCIPALES ESTADOS MIEMBROS DE LA UE (EUR/KG)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



BACALAO En 2021, los desembarques de bacalao en la UE alcanzaron las 16.490 toneladas, con un valor de 68 millones de euros. Estas cifras representaron un importante descenso con respecto a 2020, con una caída del 33% en volumen y del 30% en valor, continuando así la tendencia descendente iniciada en 2016 y alcanzando los menores niveles de los últimos 10 años tanto en volumen como en valor. En 2021, el valor unitario medio del bacalao aumentó un 5%, pasando de 3,95 EUR/kg a 4,14 EUR/kg.

Los principales Estados miembros en lo que respecta a los desembarques de bacalao en la UE fueron Alemania y Dinamarca, que contribuyeron con el 30% y el 23% del volumen total, respectivamente. Les siguieron España y Portugal, que representaron el 18% y el 11% del total, respectivamente.

A excepción de los Países Bajos y Finlandia, cuyas contribuciones fueron bajas, se registraron descensos de los desembarques de bacalao en toda la UE. La mayor caída se

observó en Alemania, donde los desembarques de 3.809 toneladas con un valor de 19 millones de euros cayeron un 46% en volumen, o 3.252 toneladas, y un 42% en valor, o 13 millones de euros.

CRUSTÁCEOS

En 2020, los desembarques de crustáceos en la UE aumentaron un 4% en volumen y un 8% en valor, alcanzando 108.114 toneladas, con un valor de 786 millones de euros.

CAMARÓN Y LANGOSTINO

El camarón y el langostino, que incluye todas las especies de camarón y langostino combinadas, es el producto de mayor valor desembarcado en la UE.¹⁰³ Tras alcanzar el pico de la década en 2018, el volumen y el valor descendieron tanto en 2019 como en 2020. No obstante, en 2021, aunque el volumen del camarón y el langostino descendió un 3% o 54.855 toneladas, su valor registró una tendencia positiva, ascendiendo un 6% y alcanzando 444 millones de euros.

El camarón *Crangon* es, con creces, la especie de camarón y langostino más desembarcada. En 2021, los desembarques de esta especie supusieron el 47% del volumen total de camarón y langostino desembarcado en la UE, pero solamente el 22% del valor total. Se desembarcó principalmente en los Países Bajos, donde se alcanzaron las 14.263 toneladas con un valor de 54 millones de euros. Con respecto a 2020, los volúmenes ascendieron un 9% y los valores registraron un incremento del 6%. El valor unitario del camarón *Crangon* en los Países Bajos aumentó un 17%, hasta situarse en 3,79 EUR/kg. Se observaron incrementos similares en Alemania, con un ascenso del 10%, hasta 4,06 EUR/kg, y Dinamarca, donde el valor subió un 19%, hasta 5,20 EUR/kg.

En Dinamarca y Suecia se desembarcaron otros tipos de camarones y langostinos de agua fría, además del *Crangon*. En Dinamarca, mientras que el volumen de estos desembarques registró un importante descenso del 20%, o 509.300 toneladas, su valor registró un ligero ascenso del 1%, situándose en 9 millones de euros, gracias a la subida de los precios. Por otro lado, los desembarques de camarón y langostino de agua fría en Suecia alcanzaron las 935 toneladas, con un valor de 11 millones de euros. Además de caer un 27% en volumen y un 21% en valor, esto supuso el punto más bajo de la década.

Los tres principales países de desembarque de gamba blanca (*Parapenaeus longirostris*), fueron Italia, España y Grecia, con un 91% del volumen total desembarcado en 2021. Italia lideró la clasificación, con un aumento del volumen del 2%, pero el valor total descendió un 20% debido al correspondiente descenso del 20% del valor unitario, que cayó de 6,56 EUR/kg a 5,13 EUR/kg. La gamba blanca desembarcada en España registró un valor unitario superior al de la gamba blanca desembarcada en Italia. En 2021, aumentó un 5% y alcanzó los 10,11 EUR/kg. España también registró un importante ascenso del 14% en volumen, situándose en 5.318 toneladas, y un aumento del valor del 19%, hasta alcanzar 54 millones de euros, lo cual marcó el pico de la década en valor total de gamba blanca en España. En Grecia, se produjo un descenso del 4% en volumen, mientras que el valor total ascendió un 10%, alcanzando 5.445 toneladas con un valor de 16 millones de euros. El valor unitario alcanzó 4,70 EUR/kg, indicando un crecimiento del 14% frente a 2020, aunque se mantuvo por debajo del de Italia y España.

El grupo de los «camarones y langostinos diversos» se compone principalmente de langostino moruno (*Aristaeomorpha foliacea*) gamba roja del Mediterráneo (*Aristeus antennatus*) y alistado (*Aristeus varidens*). Italia y España representaron juntos en torno al 90% de todos los desembarques de estos tipos de camarón y langostino registrados en la UE en 2021, tanto en volumen como en valor. Mientras que los desembarques en Italia incluyeron principalmente langostino moruno, los de España fueron en su mayoría de alistado y gamba roja del Mediterráneo.

¹⁰³ La agregación "camarón y langostino" incluye las siguientes especies: Camarón *Crangon* spp., camarones y langostinos de agua fría (principalmente camarón boreal «*Pandalus borealis*»), gamba blanca («*Parapenaeus longirostris*»), camarones y langostinos de aguas templadas (principalmente langostino «*Penaeus kerathurus*») y camarones y langostinos diversos (principalmente camarón rojo «*Aristaeomorpha foliacea*», gamba roja del Mediterráneo «*Aristeus antennatus*» y gamba listada «*Aristeus varidens*»).

En España, los desembarques de «camarones y langostinos diversos» fueron de 3.255 toneladas valoradas en 77 millones de euros, un aumento del 9% en volumen y del 23% en valor en comparación con 2020. Por otro lado, mientras que los desembarques italianos aumentaron un 11% en volumen, su valor total descendió un 9%, situándose en 3.181 toneladas y 71 millones de euros.

TABLA 18

PRECIOS NOMINALES MEDIOS DEL CAMARÓN Y LANGOSTINO EN LOS PAÍSES DE LA UE EN LOS QUE SE REGISTRARON MÁS DESEMBARQUES EN 2021 (EUR/KG)

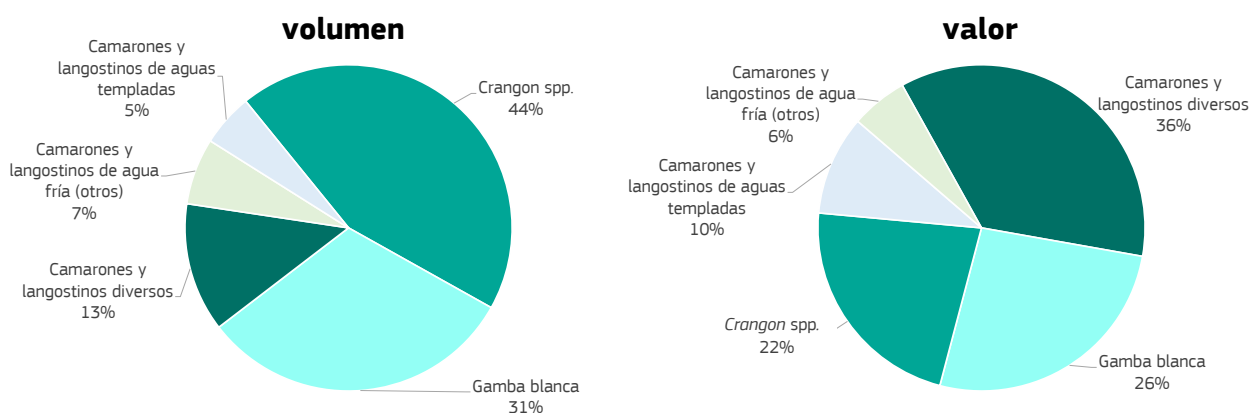
Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

Principales especies comerciales	Estado miembro	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2020	2021/2017
Crangon spp.	Países Bajos	7,28	3,34	2,77	3,25	3,79	+17%	-48%
	Alemania	7,99	3,92	2,72	3,70	4,06	+10%	-49%
Camarones y langostinos de agua fría (otros) principalmente gamba nórdica (<i>Pandalus borealis</i>)	Dinamarca	4,44	5,41	4,97	3,55	4,51	+27%	+2%
	Suecia	9,69	10,37	11,92	10,97	11,90	+9%	+23%
Gamba blanca (<i>Parapenaeus longirostris</i>)	Italia	6,20	5,77	6,84	6,56	5,12	-22%	-17%
	España	10,35	8,40	8,95	9,64	10,11	+5%	-2%
	Grecia	3,80	4,58	4,36	4,11	4,70	+14%	+24%
Camarones y langostinos de aguas templadas principalmente langostino (<i>Penaeus kerathurus</i>)	España	14,92	18,52	20,35	11,23	15,91	+42%	+7%
Camarones y langostinos diversos principalmente gamba roja gigante (<i>Aristaeomorpha foliacea</i>), gamba azul y roja (<i>Aristeus antennatus</i>), y gamba roja rayada (<i>Aristeus varidens</i>)	España	17,03	23,93	21,38	20,97	23,61	+13%	+39%
	Italia	21,61	20,25	21,73	27,15	22,32	-18%	+3%

GRÁFICO 78

DESEMBARQUES DE CAMARÓN Y LANGOSTINO EN LA UE EN 2021

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



ATÚN Y ESPECIES AFINES

Los desembarques de atún y especies afines en la UE fueron de 317.697 toneladas, con un valor de 805 millones de euros en 2021. En comparación con 2020, esto supuso un aumento del volumen del 6% o de 17.806 toneladas (primer incremento desde 2018) así como una subida del 15% o 100 millones de euros en valor.

España es el país en el que se desembarca más atún de la UE y el listado es, con creces, la principal especie de atún desembarcada. En 2020, los desembarques de listado supusieron el 48% del volumen total de atún y especies afines desembarcadas en la UE.

LISTADO

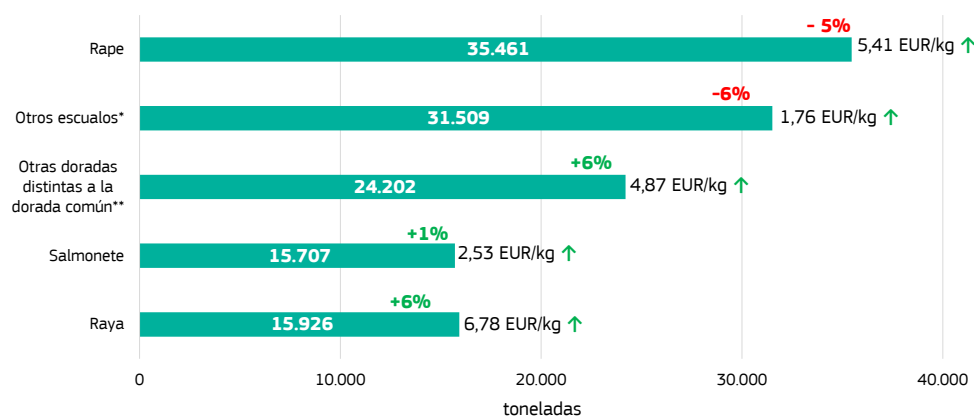
En 2021, los desembarques de listado alcanzaron un total de 152.098 toneladas, con un valor de 219 millones de euros, lo que supuso una subida del 15% y del 36% respectivamente con respecto a 2020. Este fuerte aumento estuvo principalmente ligado al descenso de los desembarques de listado de 2020, provocado por las restricciones de la COVID-19. Aunque el valor aumentó en 2021, los volúmenes siguieron situándose por debajo de los niveles de 2019, previos a la pandemia. El 92% del volumen total se desembarcó en España y consintió, fundamentalmente, en productos congelados.

España determinó la tendencia general de la UE, con un aumento del volumen del 9%, hasta las 140.568 toneladas, y un ascenso del valor del 32%, hasta 202 millones de euros.

OTROS PESCADOS DE MAR

En 2021, los desembarques comunitarios del grupo de los «otros pescados de mar» fueron de 254.858 toneladas, con un valor de 858 millones de euros. El Gráfico 79 aporta un resumen de los desembarques de las principales especies comerciales que pertenecen a este grupo.

GRÁFICO 79
PRINCIPALES ESPECIES DE «OTROS PESCADOS DE MAR»: VOLUMEN DESEMBARCADOS EN 2021, VARIACIONES DE % 2021/2020 Y PRECIOS NOMINALES EN NIVEL DE DESEMBARQUE



Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)). En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

El grupo de los «otros escualos» incluye, fundamentalmente, la tintorera (62% del total), la pintarroja (16%), la musola (10%) el marrajo (6%), y mustelus, esciliorrínidos, el cazón y el alitán (1% cada uno).

**El grupo de «otras doradas» incluye la boga (34% del total), la chopa (13%), la breca (12%), el sargo (6%) el pargo (6%), el aligote (6%), el besugo (4%) la oblada y la herrera (3% cada una), el dentón, la mojarra y los sargos, raspallones nep (2% cada uno), el cachucho, el raspallón, la sama de pluma y dentones y samas nep (1% cada uno).

RAPE

En 2021, los desembarques de rape en la UE alcanzaron 35.461 toneladas, lo cual supuso un descenso de unas 2.000 toneladas, es decir, un 5% menos que en 2020, continuando así la tendencia descendente iniciada en 2019. Su valor se situó en 192 millones de euros, es decir, un 4% o 7 millones de euros más que en 2020. Del volumen total, el 51% se registró dentro de los «rapes nep¹⁰⁴» (*Lophius spp*), el 24% como «rape blanco» (*Lophius piscatorius*) y el 16% como «rape negro» (*Lophius budegassa*). El resto se registraron en «rapes, etc. nep» (*Lophiidae*), «rape americano» (*Lophius americanus*), *Lophodolos acanthognathus* y «rape abisal» (*Lophius vomerinus*).

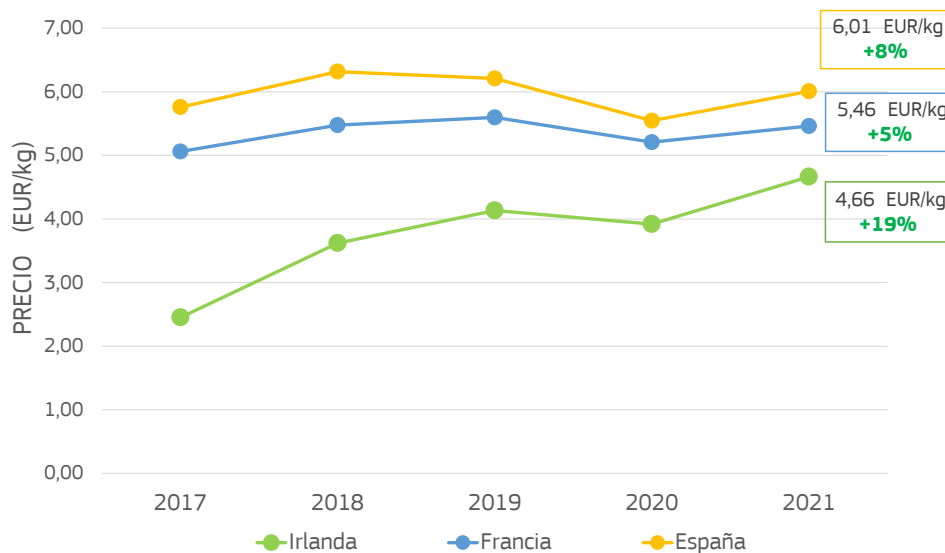
¹⁰⁴ No especificado en otra partida.

Irlanda, España y Francia fueron responsables, juntos, del 84% del volumen total de rape desembarcado en 2021. Irlanda registró un descenso del volumen, así como un incremento del precio y del valor, mientras que Francia registró una subida tanto del volumen como del valor. Por otro lado, los desembarques de rape en España cayeron un 29% en volumen y un 23% en valor.

De 2017 a 2021, como se puede observar en el Gráfico 80, Francia y España siguieron una tendencia similar en lo que concierne a los precios medios, mientras que Irlanda registró un precio medio inferior. No obstante, en 2022, todos registraron subidas de precios.

GRÁFICO 80
PRECIOS NOMINALES
MEDIOS DEL RAPE
DESEMBARCADO EN
LOS PRINCIPALES
ESTADOS MIEMBROS
DE LA UE (EUR/KG)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



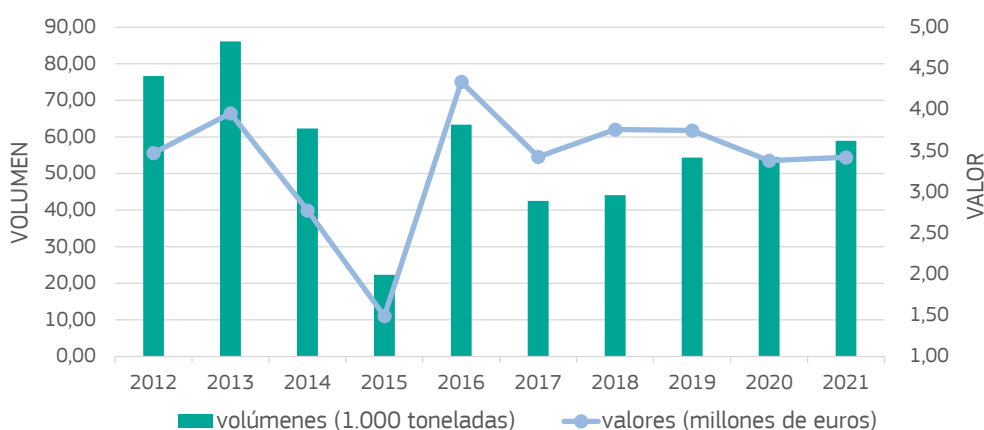
ALGAS MARINAS Y OTRAS ALGAS

Las algas marinas y otras algas suponen un porcentaje muy bajo de los desembarques totales de productos pesqueros en la UE.

En 2021, los desembarques fueron de 58.928 toneladas y 3,69 millones de euros, casi en su totalidad desembarcados en Francia, seguida, de lejos, por España.

GRÁFICO 81
DESEMBARQUES
TOTALES ALGAS
MARINAS Y OTRAS
ALGAS EN LA UE

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_ld_main](#)) y datos de fuentes nacionales. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



De 2020 a 2021, los desembarques de algas marinas en la UE registraron un incremento del 8% en volumen y del 3% en valor, principalmente debido al ascenso registrado en España.

Existe una clara diferencia de precio entre los desembarques de estas especies en Francia y en España. En 2021, el precio medio de Francia fue de 0,04 EUR/kg, mientras que en España fue de 0,52 EUR/kg, o un 12% menos que en 2020. El alga *Laminaria digitata* es el alga marina más desembarcada en Francia y se recoge en la costa. Se utiliza para

fabricar ácido algínico, principalmente para uso industrial aunque también en el sector de la cosmética.

Los datos de España no distinguen entre especies de algas marinas, por lo que no existe manera de determinar cuál es el alga marina más desembarcada en el país.

6/ ACUICULTURA¹⁰⁵

6.1 VISIÓN GENERAL

TOTAL UE

Por primera vez desde 2017, tanto el volumen como el valor de la producción acuícola de la UE aumentaron de 2020 a 2021.

En 2021, la producción acuícola de la UE¹⁰⁶ alcanzó un total de 1,13 millones de toneladas, con un valor de 4.170 millones de euros. Esto supuso un incremento del volumen del 4%, o de 40.759 toneladas, y una subida del valor del 14%, o de 502 millones de euros, en valor nominal con respecto a 2020. También marcó el primer año de crecimiento de la producción acuícola en volumen y en valor desde 2017. El mejillón y la trucha confirmaron sus papeles como principales especies en volumen y en valor, respectivamente.

Analizando la década¹⁰⁷, la producción acuícola total de la Unión aumentó en 115.281 toneladas, o un 11%, de 2012 a 2021, mientras que su valor ascendió un importante 34% en términos reales, lo cual supuso un incremento de 978 millones de euros.

Durante la década analizada, la mayor parte del incremento del valor de la producción acuícola de la UE se observó en el periodo 2015-2017, seguido de tendencias negativas tanto para el volumen como para el valor hasta 2021. La subida del valor de 2020 a 2021 afectó considerablemente a esta tendencia, como se puede observar en el Gráfico 82. Se trató el incremento más importante registrado en la década, principalmente debido al ascenso de la producción asociado a la recuperación tras el impacto de la COVID-19 al mercado y a la creciente inflación. No obstante, cabe indicar que el Gráfico 82 que se muestra a continuación, así como otros gráficos en los que se pueden analizar tendencias para periodos de más de 5 años, incluyen valores deflactados.

El incremento general del valor de la producción acuicultura de la Unión se debió al aumento de la producción de especies de alto valor, como la trucha, el salmón, la lubina y el atún rojo, así como a la fuerte subida de los precios de algunas especies principales, como la dorada, la ostra, la almeja y otros venéridos y las algas marinas. Asimismo, estuvo en parte relacionado con otros factores, como la subida de los precios consecuencia del descenso de la oferta, ligado a la mortalidad de especies como la ostra, y al aumento de la producción de productos ecológicos.

¹⁰⁵ EUROSTAT es la principal fuente de los datos referentes a la producción acuícola comunitaria. Los datos hacen referencia al sector de la acuicultura desde el punto de vista de la producción salida de la explotación disponible para el consumo humano. Es importante tener en cuenta que la producción se analiza en primera venta. Así, la producción para autoconsumo no se registra, ni los huevos y larvas producidos para su engorde en la misma explotación sin que se produzca su venta. Se hace una excepción con el criterio «para consumo humano» desde el año de referencia 2016 para las plantas acuáticas, que se incluyen independientemente de su uso final.

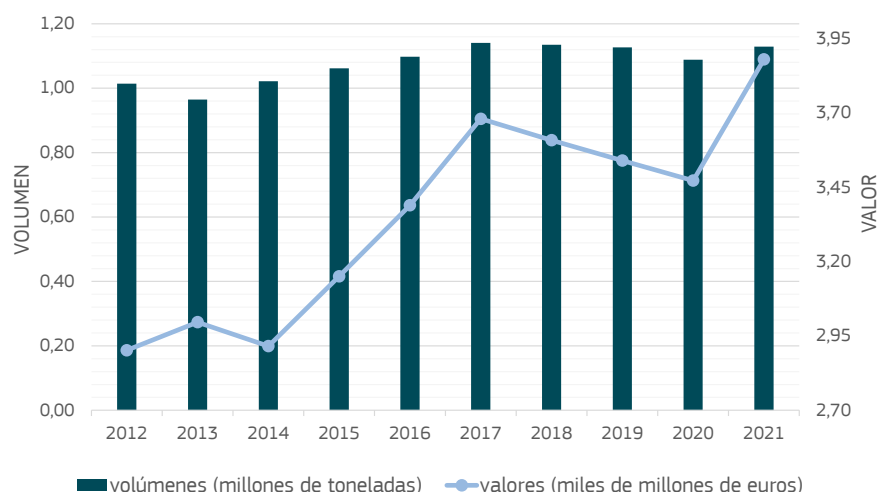
Los datos se han agrupado utilizando fuentes nacionales, la FAO y la FEAP para diferentes Estados miembros: en el Contexto metodológico podrá encontrar más datos información sobre los datos recogidos para cada país.

¹⁰⁶ En consonancia con las directrices de Eurostat sobre la producción y divulgación de datos estadísticos por parte de los servicios de la Comisión tras la salida del Reino Unido de la UE, dado que el periodo de referencia más reciente es el año 2021, el Reino Unido queda excluido de las agregaciones de la UE de cada año. Asimismo, los datos de la UE incluyen Croacia desde 2013, año en el que se amplió con dicho país.

¹⁰⁷ En este informe, las variaciones en el valor y en el precio durante periodos superiores a 5 años se analizan deflactando los valores con el deflactor del PIB (base=2015); para periodos más cortos, se analizan las variaciones en el valor nominal y el precio.

GRÁFICO 82
PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
EN LA UE

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)), FAO, administraciones nacionales y datos de la FEAP. Los datos referentes a las fuentes utilizadas se encuentran en el Contexto metodológico. Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



En los Gráficos xx y xx se muestran los grupos de especies más importantes cultivadas en la UE. Como se puede observar, los bivalvos y otros moluscos e invertebrados acuáticos son responsables de la mitad del volumen de la producción acuícola de la UE, principalmente debido a la producción de mejillón en España y de ostra en Francia. El grupo de los «otros pescados de mar», que incluye la dorada y la lubina, y el de los «salmónidos», que incluye principalmente trucha y salmón, representaron, respectivamente, el 20% y el 19% de los volúmenes totales cultivados en 2021. En cuanto a la lubina y la dorada, el mayor productor es, con creces, Grecia, responsable de prácticamente el 70% de la producción comunitaria de dorada y de más del 50% de la de producción de lubina de la UE. En 2021, más de la mitad del volumen comunitario de trucha se produjo en Italia, Francia y Dinamarca, mientras que casi el 90% del salmón de acuicultura de la UE se produjo en Irlanda. Las especies de agua dulce también son importantes para la producción acuícola de la UE. En 2021 supusieron el 9% del volumen total y se compusieron en gran medida de carpa producida en Polonia, República Checa y Hungría. El porcentaje restante se divide entre otros grupos de especies, que juntas representaron una producción anual media de unas 38.000 toneladas entre 2017 y 2021.

De 2020 a 2021 se puede observar una tendencia general al alza, especialmente en valor, aunque también en volumen. En el caso de la producción de los bivalvos, se registró un aumento del volumen del 4% en 2021. En 2020, cayó a su nivel más bajo desde 2013, principalmente por la caída de la producción de mejillón en España¹⁰⁸. Por otro lado, el valor de los bivalvos ascendió un 26% en 2021, principalmente debido a la subida del valor de la producción de almeja y otros venéridos en Italia y Portugal, de la ostra en Francia y del mejillón en España. El grupo de los «salmónidos» y el de los «otros pescados de mar» registraron aumentos tanto en volumen como en valor. Aunque registraron un incremento del valor del 11%, los pescados de agua dulce también sufrieron un descenso del 3% en volumen.

¹⁰⁸ El informe «El impacto de la pandemia de la COVID-19 sobre la pesca y la acuicultura en la UE», disponible en este enlace <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/07e5b4e2-1116-11ec-9151-01aa75ed71a1>, sugiere que la producción de mejillón de España (principal país productor) se vio afectada negativamente. Los principales productores sufrieron un impacto negativo en el rendimiento de su producción y a lo largo de la cadena de valor debido a la caída del consumo fuera de los hogares.

GRÁFICO 83

VOLÚMENES DE LOS GRUPOS DE PRODUCTOS MÁS PRODUCIDOS CULTIVADOS EN LA UE Y VARIACIONES DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

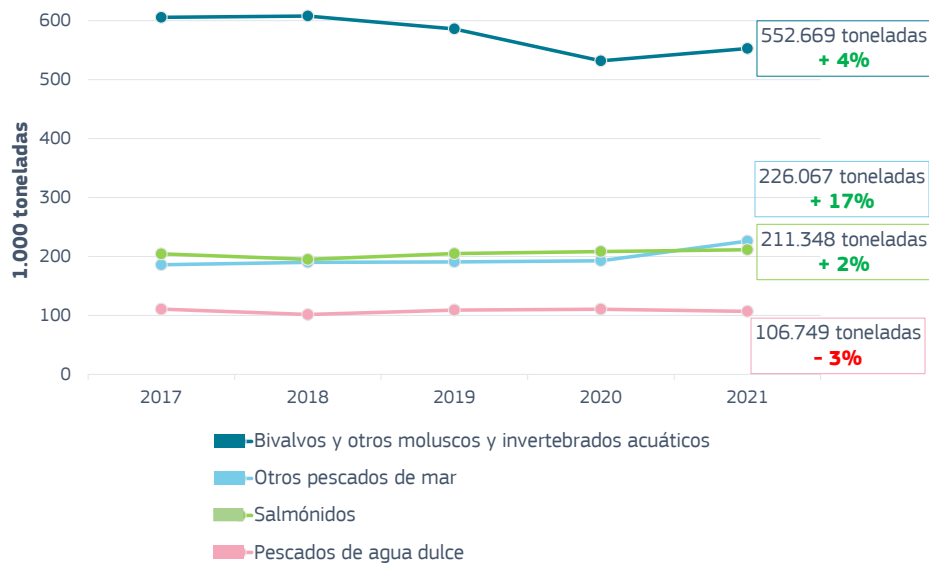


GRÁFICO 84
VALORES NOMINALES DE LOS GRUPOS DE PRODUCTOS MÁS VALORADOS CULTIVADOS EN LA UE Y VARIACIONES DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

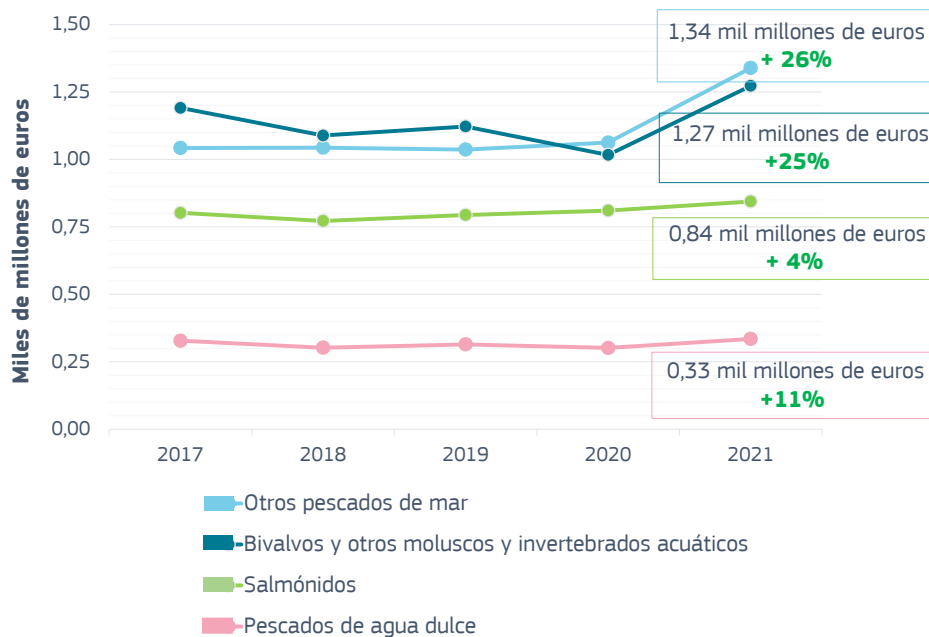


GRÁFICO 85

COMPOSICIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA COMUNITARIA POR PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES (EN VOLUMEN): 2012 VS. 2021

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)), datos de la FAO y de la FEAP. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

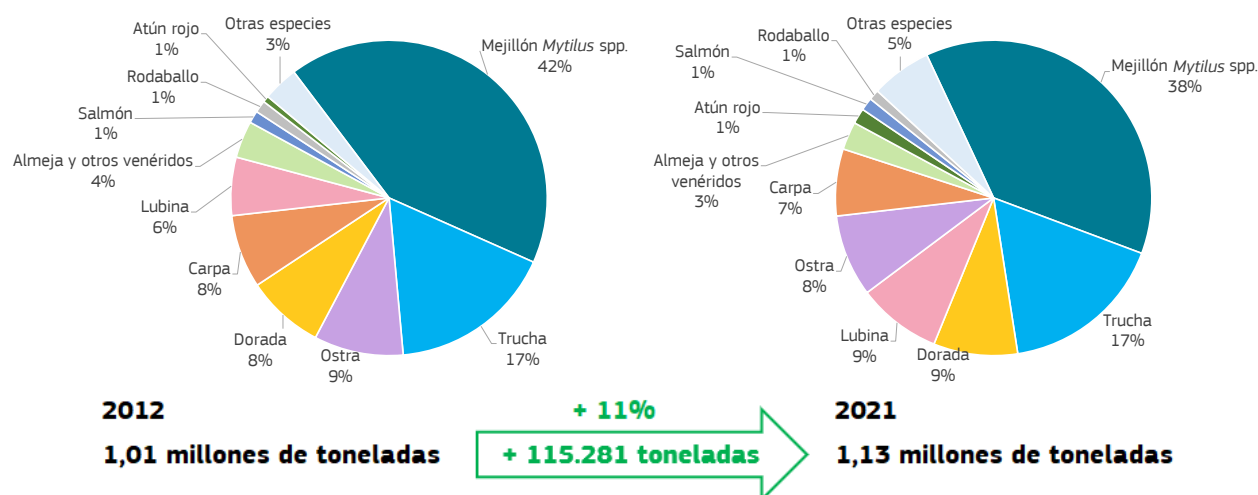
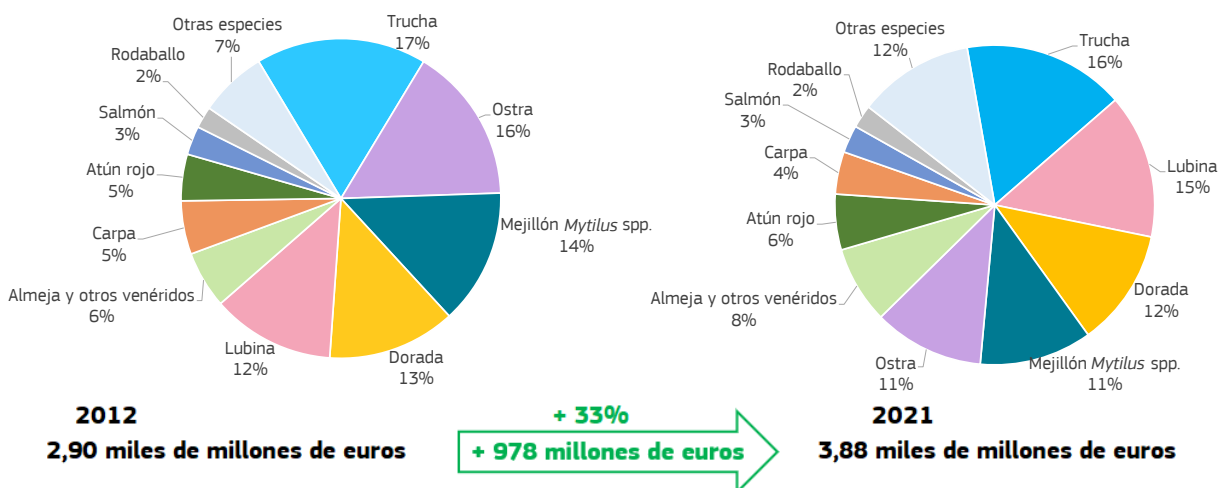


GRÁFICO 86

COMPOSICIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA COMUNITARIA POR PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES - EN VALOR REAL (BASE=2015): 2012 VS. 2021

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)), datos de la FAO y de la FEAP. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas. Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB.



La composición por especies de la producción acuícola de la EU fue similar a la de los últimos 10 años, tanto en volumen como en valor, siendo el mejillón la especie más cultivada y la trucha la de mayor valor. No obstante, todavía se observan algunos pequeños cambios en la estructura de la producción acuícola comunitaria. Por ejemplo, el valor y el volumen de producción del mejillón y la ostra aumentaron, pero sus porcentajes dentro de la producción total disminuyeron debido a los considerables aumentos de otras especies importantes. En 2021, el porcentaje de mejillón pasó de un 42% a un 38%, aunque siguió siendo la especie con mayor volumen de producción. El porcentaje del volumen de la lubina ascendió de un 6% a un 9% y el valor de un 12% a un 15%, convirtiéndose así en la segunda especie de mayor valor en 2021, tras

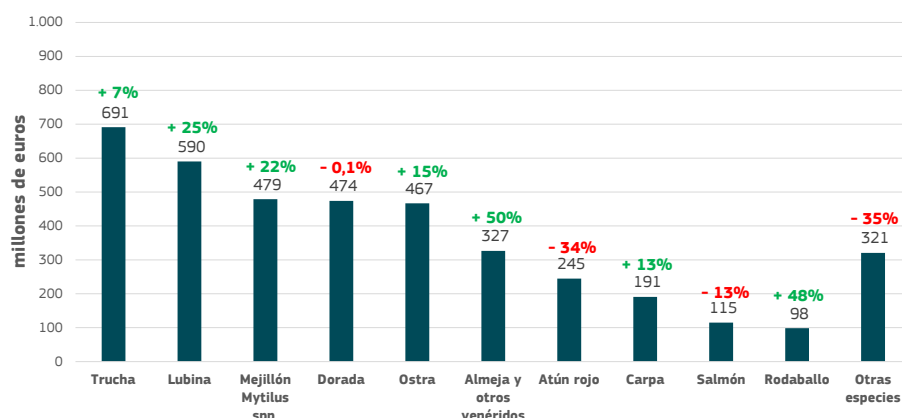
la trucha, que representó el 16% del valor total de la producción acuícola de la UE. También cabe mencionar que, en términos de valor real, se registró un incremento significativo de los siluriformes de agua dulce, incluidos en ambas gráficas en el apartado «otros», dado que no se encuentran entre las 10 especies principales. Su valor pasó de menos de 14 millones de euros a cerca de 27 millones.

El incremento del porcentaje del atún rojo se debió principalmente a una tendencia excepcional de la producción maltesa de 2012 a 2021, que se disparó un 290% en volumen y un 134% en valor, lo cual supuso un incremento de más de 10.000 toneladas y ligeramente por encima de los 100 millones de euros, incluso tras el ajuste por inflación¹⁰⁹. Sin embargo, al comparar 2021 con 2020, la producción de atún rojo de Malta descendió un 21% en volumen y un 3% en valor, cayendo a 13.549 toneladas y a menos de 200 millones de euros.

GRÁFICO 87

VALORES NOMINALES DE LAS PRINCIPALES ESPECIES CULTIVADAS EN LA UE EN 2020 Y VARIACIÓN DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



POR ESTADO MIEMBRO

La acuicultura en la UE se caracteriza por la especialización de la producción en algunos Estados miembros: Grecia se especializa en dorada y lubina, España en mejillón, Francia en ostra, mejillón y trucha, Italia en almeja y trucha, Polonia en carpa, Dinamarca en trucha, Irlanda en salmón y Malta en atún rojo.

En 2021, los cinco mayores productores en volumen fueron España, Francia, Italia, Grecia y Polonia, mientras que Francia, España, Grecia, Italia y Malta registraron la mayor producción en valor. En 2021, más de dos tercios de la producción acuícola total de la UE, tanto en valor como en volumen, procedió de estos siete países productores y más de la mitad del total provino de España, Francia e Italia.

Como ya se mencionó, 2021 fue el primer año de crecimiento para la producción acuícola desde 2017, en volumen y en valor. Esta tendencia general también se puede observar al analizar el rendimiento de cada Estado miembro en las Tablas 19 y 20. El volumen de la producción acuícola de España se ha mantenido prácticamente sin cambios desde 2020, mientras que el valor ha aumentado un 12%. Este incremento se debe en parte al mayor valor del mejillón de acuicultura, para el que España registró un aumento del 30% en valor y un descenso del 1% en volumen.

¹⁰⁹ El incremento registrado en la producción de atún rojo en Malta también podría estar relacionado con el cultivo ilegal y no declarado de esta especie en Malta. En 2020, tanto la UE como el Ministerio de pesca de Malta interpusieron una demanda penal contra ciertos acuicultores de atún acusados de haber comprado cuotas de atún rojo por encima de las que se les habían adjudicado.

TABLA 19
VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN LOS 5 PRINCIPALES PRODUCTORES DE LA UE (1.000 TONELADAS)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [Fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas. Discrepancias en los cambios de % debido al redondeo.

Estado miembro	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2020
España	315	319	307	277	277	-0,2%
Francia	182	188	194	191	193	+1%
Italia	159	143	132	123	146	+19%
Grecia	126	132	129	131	144	+10%
Polonia	35	37	43	46	45	-3%

TABLA 20
VALOR NOMINAL DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN LOS 5 PRINCIPALES PRODUCTORES DE LA UE (MILLONES DE EUROS)

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [Fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

Estado miembro	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2020
Francia	736	689	759	723	781	+8%
España	578	648	633	582	649	+12%
Grecia	546	536	508	552	641	+16%
Italia	555	439	446	392	547	+40%
Malta	180	243	162	215	210	-2%

Los demás principales productores también registraron importantes avances. Francia, Italia y Grecia registraron subidas en volumen y en valor. El incremento de Francia vino liderado por el valor de la ostra, que aumentó un 13% con respecto a 2020, mientras que el volumen de producción de esta especie se mantuvo estable. La producción acuícola de Italia alcanzó su mayor nivel desde 2017. El principal factor que produjo este ascenso del volumen fue el aumento de la producción de trucha y mejillón, mientras que, en valor, el principal factor fue el incremento del valor de la almeja, que subió un 50% frente al descenso del volumen en un 2%. Grecia alcanzó su máximo de la década en volumen y en valor, principalmente debido al aumento de la producción de lubina.

Por otro lado, la producción de atún rojo de Malta ha registrado una tendencia inestable en los últimos años, con fluctuaciones de un año a otro. En 2021, se desplomó un 21% en volumen y un 3% en valor, tras haberse recuperado en 2020 de una caída de la producción en 2019.

La producción acuícola de Polonia registró el pico de la década en valor en 2021, con 150 millones de euros. No obstante, descendió un 3% en volumen debido a la reducción de la producción de carpa y trucha.

Irlanda se situó como el sexto país productor en valor, principalmente debido a su gran producción de salmón, el 100% de la cual está certificada como ecológica.

GRÁFICO 88

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN LOS PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE LA UE EN 2021 Y VARIACIÓN DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](https://ec.europa.eu/eurostat)) y datos de la FAO.

En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

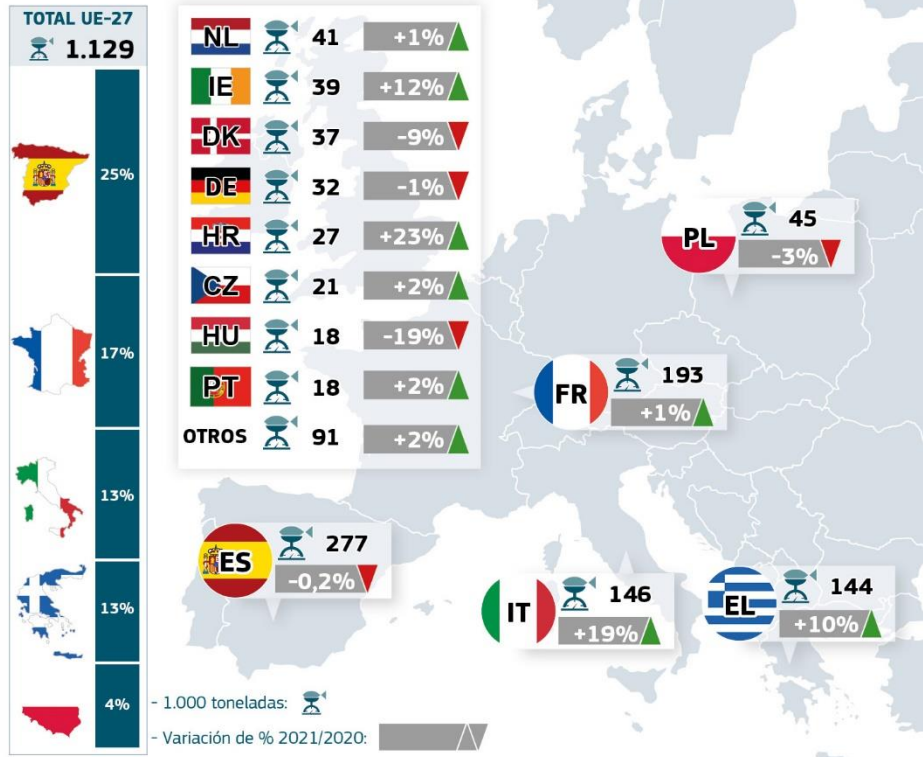
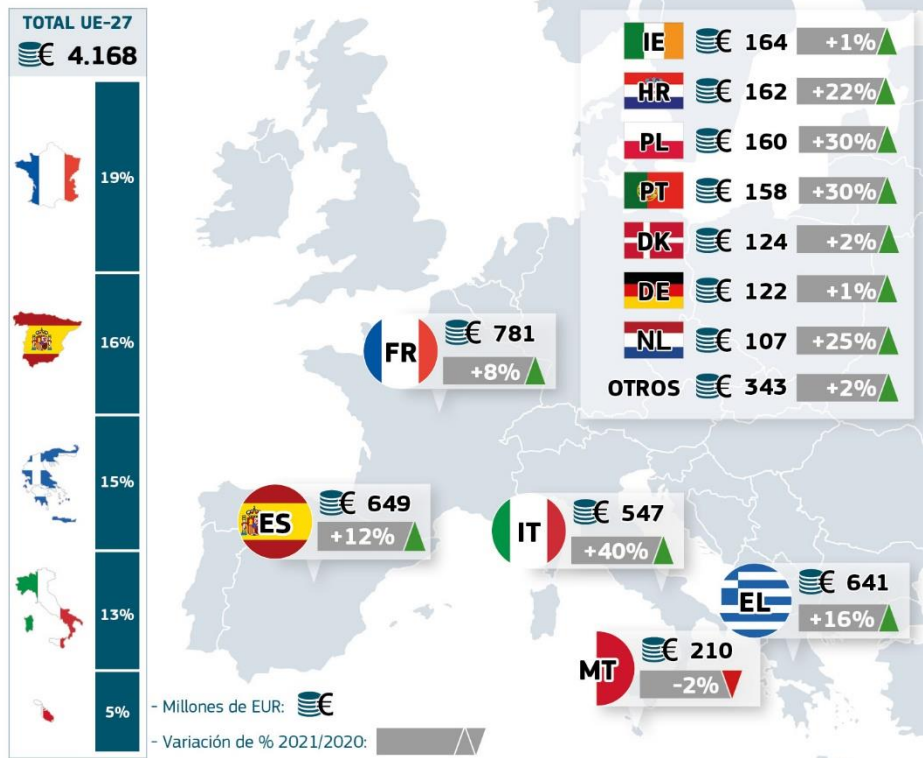


GRÁFICO 89

VALOR DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN LOS PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE LA UE EN 2021 Y VARIACIÓN DE % 2021/2020

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](https://ec.europa.eu/eurostat)) y datos de la FAO.

En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.



6.2 ANÁLISIS POR ESPECIES PRINCIPALES

BIVALVOS Y OTROS MOLUSCOS E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS

En 2021, los Estados miembros de la UE cultivaron 552.669 toneladas de bivalvos y otros moluscos e invertebrados acuáticos. Esto supuso un incremento del 4% del volumen con respecto a 2020, mientras que su valor alcanzó los 1.270 millones de euros, lo cual representó un aumento considerable del 25% frente a 2020 y el pico de la década. La ostra, el mejillón y la almeja representaron más del 99% del volumen y del valor totales de la producción acuícola de la UE dentro de este grupo de productos.

MEJILLÓN

El mejillón representa más de la tercera parte del volumen total de la producción acuícola.

En 2021, la producción de mejillón de la UE fue de 425.242 toneladas con un valor de 479 millones de euros, el valor más elevado registrado en la década analizada. En comparación con 2020, aumentó un 5%, o 18.332 toneladas, en volumen, y un 22% u 86 millones de euros en valor. No obstante, cabe destacar que la producción de la UE de mejillón de acuicultura registró una tendencia descendente hasta 2020, mientras que en el resto del mundo continuaba al alza.

2021 fue el primer año de crecimiento desde 2017. Esto se debió, principalmente, a un incremento de la producción en Italia, donde aumentó un 23% o 11.584 toneladas, y en Francia, donde ascendió un 8% o 5.102 toneladas.

Sin embargo, en 2021, en España, el país productor de mejillón más importante de la UE, se mantuvo la tendencia a la baja iniciada en 2019, aunque a un ritmo mucho menor. Aunque el volumen de producción cayó un 6% en 2019 y un 10% en 2020, solamente descendió un 0,6% en 2021. Esto podría deberse a diferentes causas, como enfermedades, falta de semilla de mejillón (spat) y una baja rentabilidad, aunque en 2021 el valor de la producción aumentó un 30%. En líneas generales, en 2021, la producción de mejillón en España fue de 203.226 toneladas, con un total de 137 millones de euros.

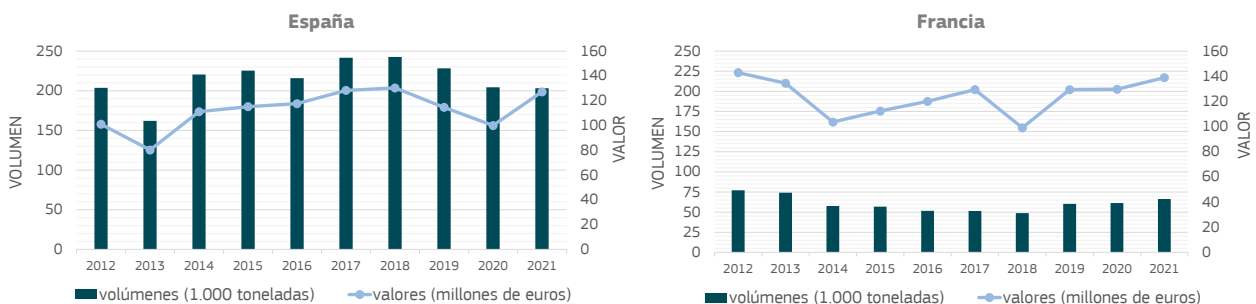
La técnica más utilizada en España es la de las bateas, también usada en Italia y en el Mediterráneo francés. El cultivo en el fondo se suele utilizar en países del norte de la UE, como los Países Bajos, Alemania e Irlanda.

Cabe destacar que España e Italia producen principalmente mejillón mediterráneo (*Mytilus galloprovincialis*), que vendieron a precios medios de 0,68 EUR/kg y 0,90 EUR/kg, respectivamente, en 2021. Ambos países utilizaron gran cantidad de estos volúmenes como materia prima para el procesado. Por otro lado, Francia produce principalmente mejillón (*Mytilus edulis*), de mayor valor, que en 2021 se vendió a un precio medio de 2,26 EUR/kg.

GRÁFICO 90

PRODUCCIÓN DE MEJILLÓN DE ACUICULTURA EN LOS PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE LA UE

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



ALMEJA Y OTROS VENÉRIDOS

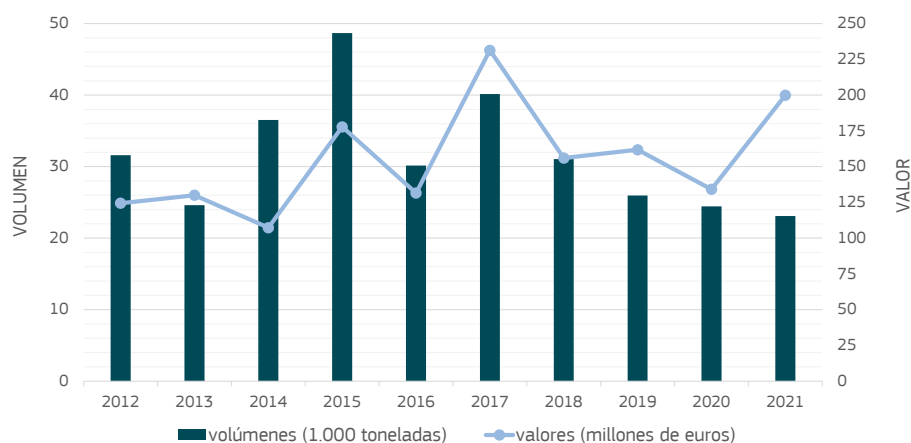
En 2021, la producción comunitaria de almeja y otros venéridos aumentó por primera vez desde 2018, alcanzado 32.420 toneladas con un valor de 327 millones de euros. Al igual que en el caso del mejillón, esto supuso el mayor valor total, tanto en términos reales como nominales, en la década de 2012 a 2021.

Italia produce, por sí sola, en torno al 70% de la almeja de acuicultura de la UE, con 23.082 toneladas con un valor total de 212 millones de euros en 2021, principalmente de almeja japonesa. Esto supuso un descenso del volumen del 6% (1.370 toneladas) y un sorprendente incremento del 50% (71 millones de euros) del valor con respecto a 2020. De hecho, el precio de salida de la explotación de la almeja y otros venéridos en Italia aumentó prácticamente un 60% de 2020 a 2021, situándose en 9,20 EUR/kg. Portugal y Francia también producen almeja, pero a precios muy diferentes a los de Italia. En Portugal, el precio medio de 15,59 EUR/kg fue un 22% mayor que el de 2020, mientras que en Francia el precio medio de la almeja y otros venéridos fue de 5,71 EUR/kg, lo cual supuso un descenso del 7% con respecto a 2020. Esta diferencia podría deberse a las diferentes especies de almeja cultivadas: almeja fina en Portugal y berberecho y almeja japonesa en Francia.

En cuanto a los métodos utilizados, las almejas de todas las especies suelen cultivarse sobre el fondo en la UE. El entorno de la costa mediterránea es especialmente adecuado para el cultivo de almeja y otros venéridos, gracias a sus aguas salobres, al reducido movimiento de las mareas, la presencia de un lecho marino poco profundo con una textura de arena y lodo y, sobre todo, a la abundancia de nutrientes en forma de fitoplancton.

GRÁFICO 91
PRODUCCIÓN DE ALMEJA Y OTROS VENÉRIDOS DE ACUICULTURA EN ITALIA

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas. Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



OSTRA

La UE cultivó 94.968 toneladas de ostra en 2021, con un valor total de 467 millones de euros, lo cual supuso un aumento del 2% en volumen y del 15% en valor con respecto a 2020, siendo así el primer año de crecimiento de la producción desde 2018. La subida se debió principalmente al aumento de la producción en Irlanda, donde se registró una subida del 16%, es decir, de 1.115 toneladas.

Las caídas de la producción comunitaria total de ostra registradas en 2019 y 2020 podrían explicarse por la aparición de norovirus (*gastroenteritis virus*) en algunas zonas de producción de Francia desde diciembre de 2019. Los brotes dieron lugar a vedas temporales y a varias prohibiciones de venta en la región de Nouvelle-Aquitaine durante 2020. El ligero incremento del volumen registrado en 2021 se debió principalmente al aumento de la producción de ostra en Irlanda y Portugal, mientras que la subida de la producción francesa fue el principal factor que provocó el ascenso del valor.

Francia es el principal productor, con casi un 85% de la producción de ostra de la UE en su costa atlántica. Es también el principal mercado de consumo, dado que la mayor parte de la producción francesa se comercializa a nivel interno. En 2021, la ostra de

acuicultura se vendió en Francia a un precio medio de salida de la explotación de 4,99 EUR/kg, es decir, un 13% por encima del precio de 2020.

En Irlanda y los Países Bajos han surgido ciertos nichos de producción orientados a las exportaciones.

En Irlanda, la producción ascendió a 8.020 toneladas en 2021, con un valor de 39 millones de euros. La producción irlandesa registró un crecimiento del 16% en volumen (1.115 toneladas) y del 35% (10 millones de euros) en valor. El precio también subió un 18%, de 4,10 EUR/kg a 4,84 EUR/kg.

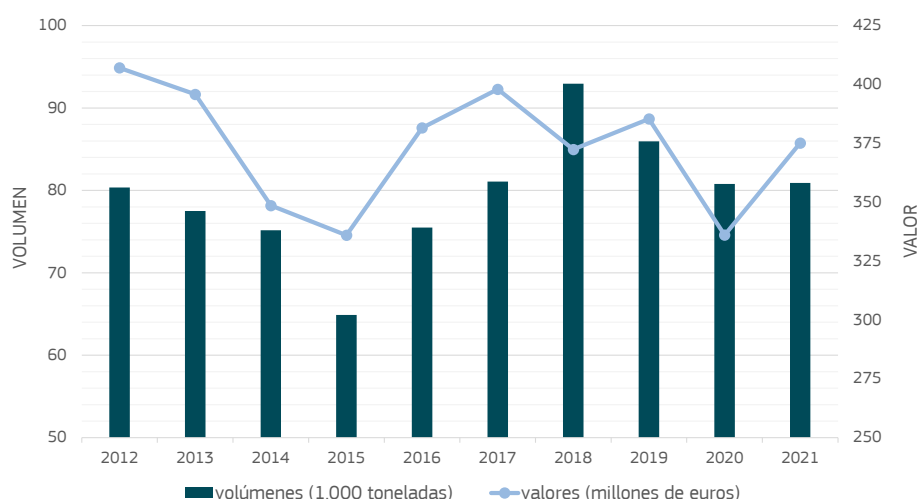
La ostra rizada (*Crassostrea gigas*) es, con diferencia, la especie de ostra que más se cultiva en Francia e Irlanda y, por lo tanto, en la UE.

Por otro lado, en los Países Bajos, la producción de ostra alcanzó su nivel más bajo desde 2013 tanto en volumen como en valor, cayendo a 2.069 toneladas con un valor de 6 millones de euros, lo que supuso un descenso del 12% en volumen y del 21% en valor con respecto a 2020. La caída del valor se debió en gran medida al descenso del precio de la ostra rizada en un 36%. El precio de esta especie de ostra, que supone el 89% de la producción holandesa, cayó de 3,52 EUR/kg a 2,26 EUR/kg.

Aunque la producción de ostra suele producirse en zonas intermareales con cultivo de fondo, también son comunes los casos de producción en caballete y nasas.

GRÁFICO 92 PRODUCCIÓN DE OSTRA DE ACUICULTURA EN FRANCIA

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



SALMÓNIDOS

Los salmónidos representaron más del 20% del valor de la producción acuícola comunitaria en 2021 y el 19% del volumen.

TRUCHA

La trucha representó por sí sola el 17% del volumen y del valor de la producción acuícola total de la Unión.

En 2021, la UE produjo 190.150 toneladas de trucha (principalmente trucha arcoíris – *Oncorhynchus mykiss*–) con un valor de 691 millones de euros y alcanzó el máximo de la década tanto en volumen como en valor.

En comparación con 2020, la producción de trucha aumentó un 3% en volumen y un 7% en valor, continuando la tendencia ascendente que había comenzado en 2019. El precio medio también registró un ligero incremento, del 4%, pasando de 3,49 EUR/kg a 3,63 EUR/kg.

El principal factor que provocó este aumento fue la subida de la producción italiana de trucha de acuicultura, que alcanzó su mayor nivel de la década analizada con 41.875 toneladas valoradas en 143 millones de euros. Esto supuso un incremento del 21% en volumen y del 35% en valor con respecto a 2020, mientras que el precio medio de salida de la explotación ascendió un 11%, situándose en 3,40 EUR/kg.

Más de la mitad de la producción comunitaria de trucha tiene lugar en Italia, Francia y Dinamarca, que en 2021 registraron un 22%, 18% y 14% del volumen total, respectivamente. Como se puede observar en la Tabla 21, de principales productores de la UE, Italia es el único país que registró un aumento del volumen.

La producción polaca descendió un ligero 3% de 2020 a 2021, pero aumentó un 30% en valor, situándose en 19.298 toneladas y 77 millones de euros, el mayor valor del periodo 2012-2021. Este importante incremento del valor estuvo ligado a un descenso del 36% del precio medio de la trucha arcoíris, que se situó en 4,00 EUR/kg.

La producción española aumentó un 14% en volumen y un 19% en valor, alcanzando la 18.056 toneladas y los 62 millones de euros, mientras que Finlandia siguió una tendencia similar a la de Polonia, con un descenso del volumen del 5% y un aumento del valor del 13%. El precio medio de la trucha arcoíris, principal especie de trucha cultivada en Finlandia, aumentó un 20%, hasta los 4,32 EUR/kg.

Los sistemas de producción de la trucha arcoíris son similares en toda la UE. El pescado se cultiva en el mar y en aguas salobres con sistemas de flujo continuo consistentes en estanques, canales o jaulas. Los sistemas de agua dulce incluyen estanques de tierra y cemento, sistemas de flujo continuo, jaulas y sistemas de recirculación.

TABLA 21
PRODUCCIÓN DE TRUCHA
DE ACUICULTURA EN LOS
PRINCIPALES PAÍSES
PRODUCTORES DE LA UE

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)). En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas.

Estado miembro	2021			variaciones de % 2021/2020		
	Volumen (toneladas)	Precio (EUR/kg)	Valor (millones euros)	Volumen	Precio	Valor
Italia	37.200	3,40	143	+21%	+11%	+35%
Francia	34.424	4,04	139	-7%	+9%	+1%
Dinamarca	29.479	3,47	92	-10%	+6%	-4%

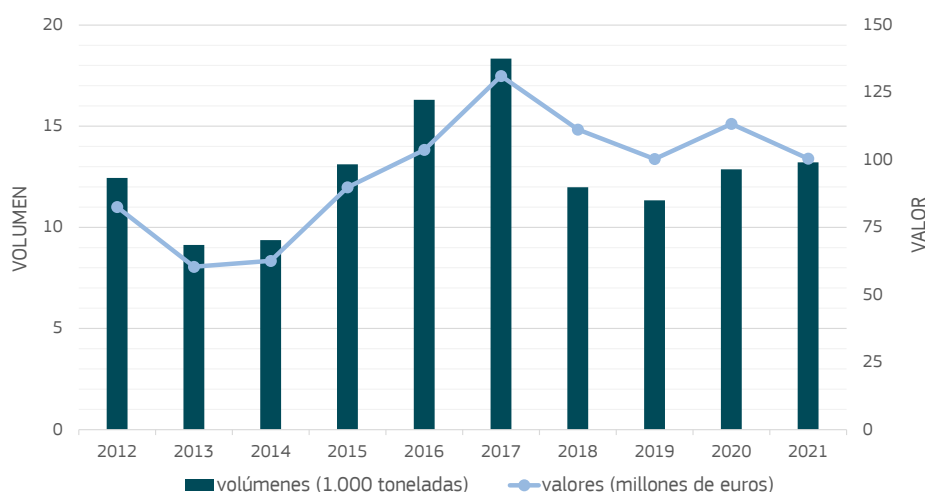
SALMÓN

La producción comunitaria de salmón alcanzó las 14.897 toneladas en 2021, un descenso del 14% con respecto a 2020, cuando había alcanzado su punto más bajo desde 2014. La principal razón fueron los fenómenos medioambientales adversos, como la proliferación de algas tóxicas que produjo importantes pérdidas en las instalaciones de cultivo de salmón de Mowi, Irlanda. Del mismo modo, en Dinamarca, una extensa explotación acuícola de recirculación de salmón sufrió un incendio, lo que provocó grandes pérdidas. El salmón se vendió a un precio medio de salida de la explotación de 7,69 EUR/kg en 2021, lo cual supuso un ligero aumento del 1%. En general, el valor descendió un 13%, o 17 millones de euros, situándose en 115 millones de euros.

El salmón es una especie ampliamente cultivada en Irlanda, que produjo el 86% del total de la UE en 2021, cultivando 13.214 toneladas de salmón con un valor de 106 millones. Esto representó un incremento del 3% en volumen y una caída del 11% en valor con respecto a 2020. Esta situación también está relacionada con un descenso del 13% del precio medio, que cayó de 9,24 EUR/kg a 8,03 EUR/kg. Los precios de Irlanda son mayores a los de otros países productores, como Dinamarca y Polonia, porque el salmón producido en Irlanda es exclusivamente ecológico.

GRÁFICO 93
PRODUCCIÓN DE SALMÓN
DE ACUICULTURA EN
IRLANDA

Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



PESCADOS DE
AGUA DULCE

Las especies de agua dulce cultivadas en la UE se componen, en su mayoría, de carpa y anguila.

CARPA

En 2021, la carpa representó el 7% del volumen de la producción acuícola total de la UE y el 5% del valor. La producción total fue de 77.511 toneladas valoradas en 191 millones de euros, lo cual supuso un descenso del 2% en volumen y un aumento del 13% en valor en comparación con 2020.

La mayor parte de la producción de carpa de la UE tiene lugar en Polonia, la República Checa y Hungría. Juntos, esos países representaron algo menos de dos tercios del total, con una producción del 24%, 24% y 16%, respectivamente. La producción polaca fue la que más contribuyó al ligero descenso (2%) del volumen de producción de carpa en la UE. Descendió un 11% de 2020 a 2021, situándose en 18.941 toneladas. No obstante, el valor total de la carpa de acuicultura de Polonia ascendió un 29%, hasta los 191 millones de euros, gracias a un incremento del 46% de su precio medio, que se situó en 3,00 EUR/kg.

En República Checa la producción se situó en 18.709 toneladas y 36 millones de euros, mientras que en Hungría alcanzó las 12.704 toneladas y los 27 millones de euros. Para la República Checa esto supuso un aumento del 2% en volumen y del 14% en valor de 2020 a 2021, mientras que la producción húngara descendió un 4% en volumen pero aumentó un 8% en valor. El precio medio de la carpa en la República Checa fue de 1,93 EUR/kg y en Hungría de 2,14 EUR/kg, lo cual representó un aumento del 12% y el 13% respectivamente.

ANGUILA

En 2021, la producción de la UE de anguila alcanzó su mínimo de la década, cayendo a 5.102 toneladas, lo cual supuso un descenso del 4% con respecto a 2020. La producción se concentra ligeramente en tres países: los Países Bajos, con algo menos de 2.000 toneladas cultivadas en 2021, y Alemania y Dinamarca, con 1.160 toneladas cada uno. En valor, la producción total fue de 53 millones de euros, es decir, un 14% más que en 2020. Este incremento se debió a la subida de los precios en los Países Bajos, donde se registró un ascenso del 12% hasta 9,50 EUR/kg, y en Dinamarca, donde prácticamente se duplicaron, hasta los 8,78 EUR/kg.

OTROS PESCADOS DE MAR

Dos especies de este grupo de productos, en concreto la dorada y la lubina, representaron el 11% y el 14%, respectivamente, del valor total de la producción acuícola de 2021. Cada una de ellas representó además el 9% del volumen total. Se suelen cultivar en las mismas zonas en el Mediterráneo, principalmente en Grecia, Italia y España.

DORADA

En 2021, la producción comunitaria de dorada alcanzó su máximo volumen de la década, situándose en 97.096 toneladas, lo cual supuso un incremento del 4% con respecto a 2020. La producción total alcanzó los 474 millones de euros, lo cual indica una tendencia estable con respecto a 2020. A más largo plazo, la producción de 2021 registró un incremento del 20% con respecto a 2012 y su valor en términos reales ascendió un 22%.

Grecia es, con diferencia, el principal productor de la UE, con prácticamente el 70% del volumen total de la UE y el 62% del valor en 2021. Produjo 67.058 toneladas con un valor de 295 millones de euros, lo cual supuso un aumento del 8% en volumen y del 2% en valor. Italia y Croacia fueron también importantes países productores, con un 8% cada uno. Les siguió Chipre, con un 5%. En total, cada uno de estos países produjo, respectivamente 8.031, 7.519 y 5.097 toneladas.

No obstante, los países muestran diferentes tendencias.

Grecia ha registrado un crecimiento continuo en los últimos años, culminando en 2021, cuando alcanzó su máximo volumen de producción de la década. Por otro lado, Italia revirtió su tendencia entre 2020 y 2021, cuando su producción aumentó un 30% tras cuatro años de descenso. Croacia, cuya producción se redujo ligeramente en 2021, registró un incremento del 152% con respecto a 2013.

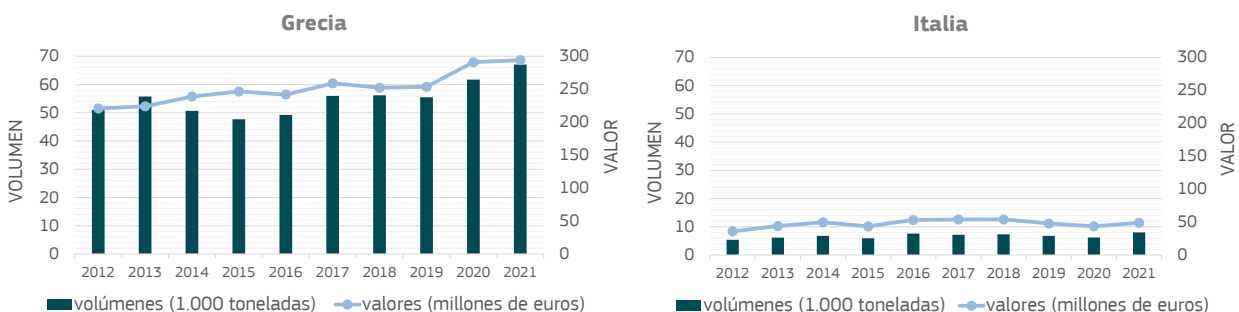
España, segundo mayor productor de dorada después de Grecia hasta 2019, vio cómo su producción caía en picado tanto en 2020 como en 2021. En 2021, la producción española de dorada descendió un 88% con respecto a la de 2019, situándose en 1.515 toneladas con un valor de 11 millones de euros, las menores cifras de la década. Probablemente se deba a que el sector español de la dorada registró importantes pérdidas caídas debido a los daños provocados por el huracán Gloria 2020.

Prácticamente toda la producción de la UE se realiza en explotaciones offshore, con jaulas y corrales abiertos.

GRÁFICO 94

PRODUCCIÓN DE DORADA DE ACUICULTURA EN LOS PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE LA UE

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas. Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



LUBINA El sector acuícola comunitario de la lubina ha crecido con fuerza a lo largo de la última década. En 2021, llegó a su máximo en volumen y en valor, situándose en 97.090 toneladas con un valor total de 590 millones de euros. En comparación con 2020, esto supuso un incremento del 20% en volumen y del 25% en valor.

Los productores más importantes, Grecia y España, produjeron, respectivamente, un 53% y un 24% del volumen total de lubina. Otros productores importantes son Croacia, Italia, Francia y Chipre.

El incremento de la producción de 2021 estuvo liderado por Grecia, el mayor país productor, donde la producción aumentó un 27% en volumen y un 35% en valor, situándose en el máximo de la década con 51.2332 toneladas y 275 millones de euros. Por otro lado, España solamente registró un aumento del 1% en volumen y otro del 6% en valor, acabando 2021 con 23.037 toneladas y 154 millones de euros.

Croacia e Italia contribuyeron a este crecimiento de 2021. Croacia registró una subida del 35%, hasta las 9.039 toneladas, e Italia del 55%, hasta 7.282 toneladas. El valor total de esta producción aumentó con respecto al incremento del volumen, situándose en 54 millones de euros en Croacia y 59 millones de euros en Italia, dado que el precio medio de la lubina cultivada en Croacia e Italia no sufrió cambios importantes.

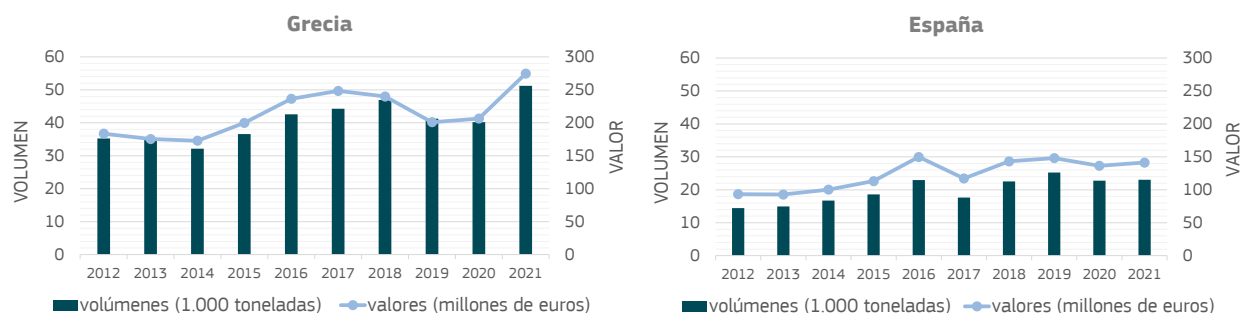
El precio medio aumentó un 6% en Grecia, hasta los 5,27 EUR/kg, mientras que en España ascendió un 5%, hasta los 6,64 EUR/kg. Al mismo tiempo, el precio medio de la lubina en Italia se mantuvo estable, pero fue superior al de otros productores. Se situó en 8,14 EUR/kg. Croacia registró un ligero descenso del 1% en su precio medio, que alcanzó los 5,96 EUR/kg.

La lubina se cultiva de manera intensiva, normalmente en jaulas o en corrales abiertos en las costas del sur de la UE. El mercado para la producción de lubina en la UE se encuentra dominado por la especie *Dicentrarchus labrax*. Otras especies marinas de la familia de los morónidos representan un porcentaje insignificante.

GRÁFICO 95

PRODUCCIÓN DE LUBINA DE ACUICULTURA EN LOS PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE LA UE

Fuente: EUMOFA, basado en EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)) y datos de la FAO. En el Contexto metodológico podrá encontrar más información sobre las fuentes utilizadas. Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



PRODUCTOS ACUÁTICOS DIVERSOS

De 2020 a 2021, la producción de la Unión de productos acuáticos diversos aumentó un 10% y alcanzó las 538 toneladas. No obstante, la producción total alcanzó los 10 millones de euros, un 9% menos que en 2020.

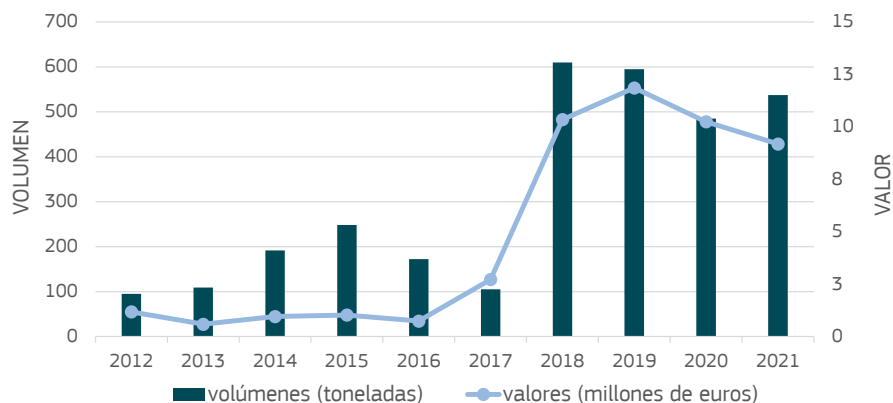
Los productos acuáticos diversos incluyen distintos productos que no se adscriben a una especie específica, sino a grupos macro de productos caracterizados por diferentes estados de conservación y clasificaciones. El seguimiento de EUMOFA de las especies incluidas en este grupo incluye las algas marinas, esponjas, erizos de mar, tortugas de agua dulce y salada y ranas.

ALGAS MARINAS Y OTRAS ALGAS

La producción acuícola de algas marinas y otras algas, objeto actual de cinco países de la UE (Bulgaria, Francia, Grecia, Irlanda y España), se encuentra en un estado temprano de desarrollo en Europa en lo que concierne a los volúmenes de producción y al número de unidades de producción. La producción de algas en la UE sigue siendo limitada, con solamente un 0,048% del volumen total de la acuicultura y un 0,24% del valor. Sin embargo, en comparación con 2012, el volumen de la producción de algas de acuicultura en la UE ascendió un 466%, mientras que el valor subió un 682% en términos reales.

GRÁFICO 96
PRODUCCIÓN DE ALGAS MARINAS Y OTRAS ALGAS EN LA UE

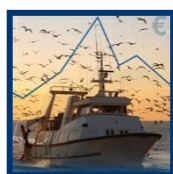
Fuente: EUMOFA, basado en datos de EUROSTAT (código de datos online: [fish_aq2a](#)). Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).



EUM OFA

European Market Observatory for
Fisheries and Aquaculture Products

www.eumofa.eu



Oficina de Publicaciones
de la Unión Europea