

ANFACO-CECOPESCA

COMPLEJO MAR-INDUSTRIA ALIMENTARIA

Datos 2022



Unión

ANFACO-CECOPESCA, es una **organización singular del complejo mar-industria** que defiende activamente los intereses de sus asociados y desarrolla soluciones de alto valor en la búsqueda de su competitividad empresarial. **Desde el año 1904.**

Ante cualquier administración o empresa que pueda ser de interés a **escala nacional e internacional.**

Ámbito actuación

Centro Tecnológico

Reconocido como **Centro Tecnológico sectorial de referencia** a nivel nacional e internacional.

255 empresas asociadas (cierre 31/12/2022) de todos los eslabones del complejo mar- industria alimentaria, que suman una facturación anual de **más 11.600 millones de euros y más de 24.800 empleos** (cierre 31/12/2021).

Empresas asociadas

Estructura empresarial

Coexisten **grandes empresas** muy internacionalizadas, con un elevado nº de **Pymes.**

Según **actividad principal**, el reparto de la facturación de los asociados de ANFACO-CECOPESCA se distribuye en un **54,5% para actividades industriales, en un 36,6% para actividades de comercialización y en un 8,9% a otras actividades**. Cabe destacar que, en ocasiones, comparten las actividades industriales y comercializadoras.

Tipo de actividad

Peso de ANFACO-CECOPESCA (1/2)

A nivel nacional, las empresas asociadas de ANFACO-CECOPESCA representan **más del 65% de la facturación nacional y del empleo** de la industria de procesado y conservación de productos de la pesca.

En **Galicia**, las empresas gallegas asociadas de ANFACO-CECOPESCA **representan más del 88% de la facturación y del 75% del empleo** de la industria de procesado y conservación de productos de la pesca.

Peso de ANFACO-CECOPESCA (2/2)

Sector conservero

En 2022, ANFACO-CECOPESCA representó más del **90% de la producción nacional** de conservas de pescados y mariscos.

La **conserva de atún** es el **principal producto producido y exportado** por la industria de transformación de España.

Supone alrededor del 65% de la producción de la UE.

Principal producto

Exportación (1/2)

En **2022**, España comercializó **el conjunto de productos de la pesca y la acuicultura en 145 países de los cinco continentes**.

Las **preparaciones y conservas de pescado y marisco** están presentes en **130 países**.

En **2022**, las **exportaciones de preparaciones y conservas de pescado y marisco disminuyeron un 1,67% en volumen y aumentaron un 10,73% en valor** con respecto a 2021.

Exportación (2/2)

Galicia

Comunidad Autónoma que tiene más relevancia en la actividad nacional, tanto por el número de empresas, producción, facturación, exportación como en puestos de trabajo creados.

CONSERVAS



FACTURACIÓN (MILL. €)



CONGELADOS, REFRIGERADOS Y ELABORADOS



FACTURACIÓN (MILL. €)



*Datos respecto al total de asociados de ANFACO-CECOPESCA / Último año disponible 2021

BACALAO Y SALAZONES



FACTURACIÓN (MILL. €)

530

4,55% del total*

AHUMADOS



FACTURACIÓN (MILL. €)

480

4,12% del total*

*Datos respecto al total de asociados de ANFACO-CECOPESCA / Último año disponible 2021

SECTOR MEJILLONERO



FACTURACIÓN (MILL. €)

101

0,87% del total*

HARINAS Y ACEITES DE PESCADO



FACTURACIÓN (MILL. €)

152

1,30% del total*

*Datos respecto al total de asociados de ANFACO-CECOPESCA / Último año disponible 2021

MAQUINARIA



FACTURACIÓN (MILL. €)



ENVASES Y EMBALAJES



FACTURACIÓN (MILL. €)



*Datos respecto al total de asociados de ANFACO-CECOPESCA / Último año disponible 2021

PRODUCTOS CONSERVADOS



FACTURACIÓN (MILL. €)



MATERIAS PRIMAS



FACTURACIÓN (MILL. €)



*Datos respecto al total de asociados de ANFACO-CECOPESCA / Último año disponible 2021

SERVICIOS AUXILIARES



FACTURACIÓN (MILL. €)



TECNOLÓGICOS

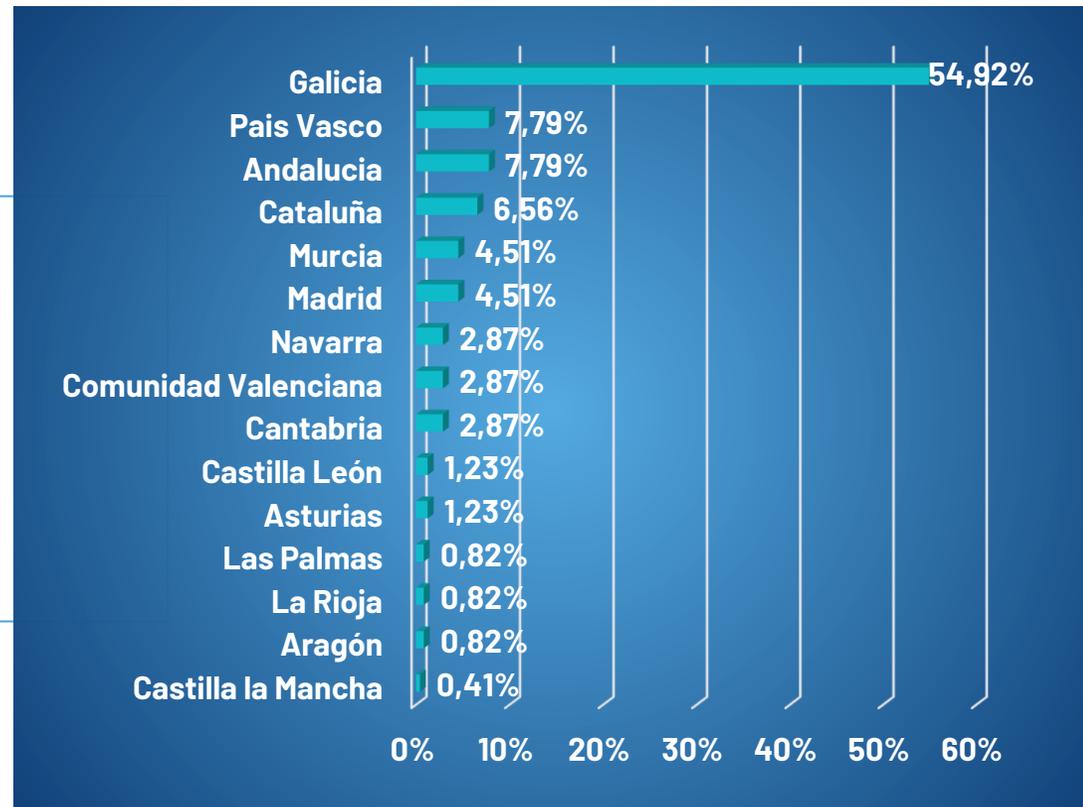
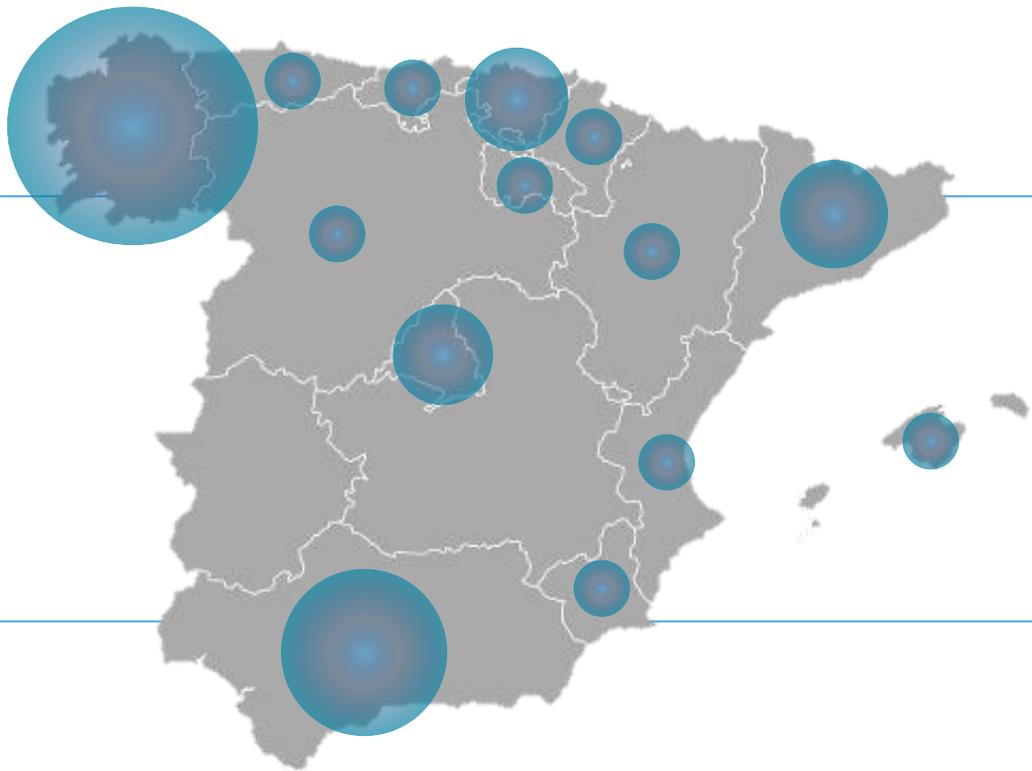


FACTURACIÓN (MILL. €)



*Datos respecto al total de asociados de ANFACO-CECOPESCA / Último año disponible 2021

DESGLOSE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE LAS EMPRESAS ASOCIADAS DE ANFACO-CECOPESCA



% EMPRESAS

QUÉ OFRECE ANFACO-CECOPESCA

El clúster es una herramienta de competitividad basada en la cooperación de sus miembros - **COLABORAR PARA COMPETIR:**

Aporta a las empresas la **imagen internacional de excelencia** que el sector ha adquirido a través del clúster

Facilita a las empresas **una serie de servicios y actuaciones** que actúan directamente sobre su competitividad: I+D+i, calidad, asistencia técnica, asesoramiento jurídico y de comercio exterior

Sirve para **hacer masa crítica** que permite a sus integrantes acceder a recursos humanos, materiales, tecnología y mercados especializados



Supone una **unidad de acción óptima** para identificar problemas, necesidades e inquietudes, afrontar proyectos comunes de envergadura y proveer de soluciones prácticas y personalizadas

Es un **potente canal de comunicación** entre sus miembros y con las Administraciones Públicas y otros organismos públicos y privados para la defensa y representación de los intereses empresariales

Fortalece **la internacionalización y el desarrollo tecnológico** del sector

EMPLEO DEL SECTOR TRANSFORMADOR

Sector creador de empleo que goza de gran de estabilidad

Las empresas industriales emplean en España de manera directa a **más de 20.000 trabajadores y trabajadoras**, más de **11.000 en Galicia**

Amplia presencia del **personal femenino**, en torno al **66%**, con una edad media de **45 años o más**

La **jornada laboral (1.730 horas)** es una de las más bajas del sector alimentario, con una media de **1.770 horas**



Destaca la **contratación indefinida (más del 90%)**, siendo especialmente relevante la contratación fija ordinaria y la contratación fija-discontinua

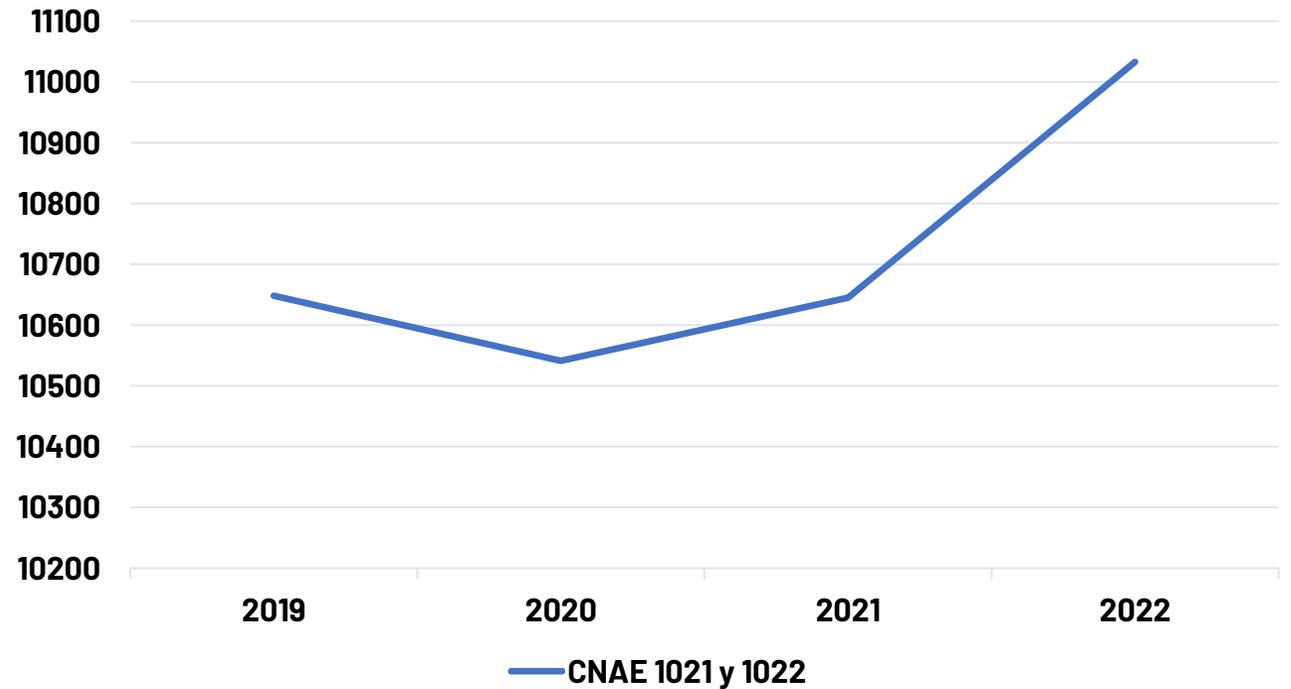
Las cifras de empleo muestran una tendencia positiva que **consolida** el empleo en los últimos años

Baja siniestralidad del sector y escasa incidencia de enfermedades profesionales

EMPLEO DEL SECTOR TRANSFORMADOR

El empleo del sector transformador en Galicia refleja una **tendencia positiva** en los últimos años

En el año 2022 se han **superado los datos de empleo** que existían antes de la pandemia por Covid-19



REPRESENTATIVIDAD INSTITUCIONAL



Eurothon



AIPCE-CEP



LDAC
Long Distance Advisory Council



ESSA
European Salmon Smokers Association



Market Advisory Council



Aquaculture
Advisory Council



DiH DATAlife



THE GLOBAL COMPACT
APOYAMOS
EL PACTO MUNDIAL



ASOCIACION ECOLOGICA PARA EL RECICLADO DE LA HOJALATA



Plataforma Tecnológica Española
Food for Life Spain



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR



anfabasa



ANFAO
CECOPESCA

REPRESENTATIVIDAD INSTITUCIONAL



DATOS DEL SECTOR 2022



PRODUCCIÓN ESPAÑOLA DE PESCADOS, MARISCOS Y SUS TRANSFORMADOS



CAPTURAS

797.342 toneladas
1.767.191 miles €

PRODUCCIÓN ACUICULTURA

326.022 toneladas
610.305 miles €

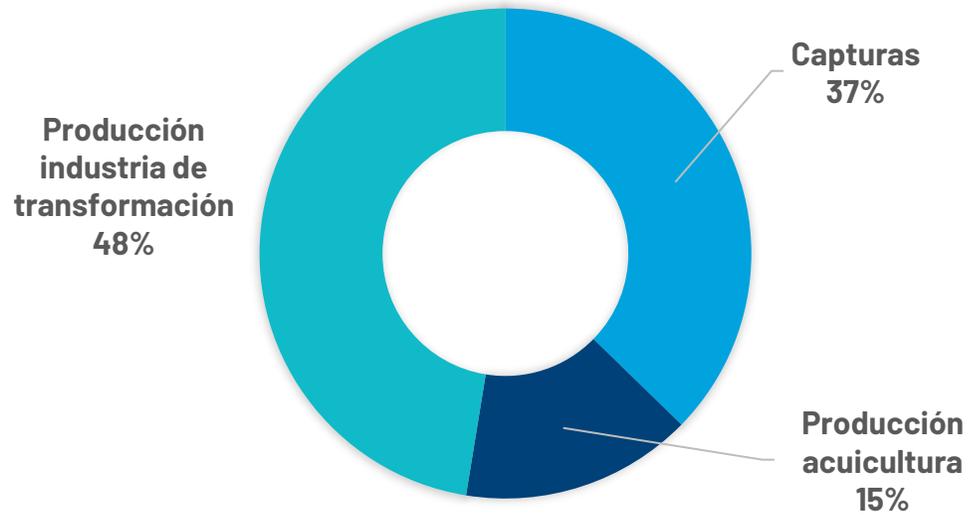


PRODUCCIÓN INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN

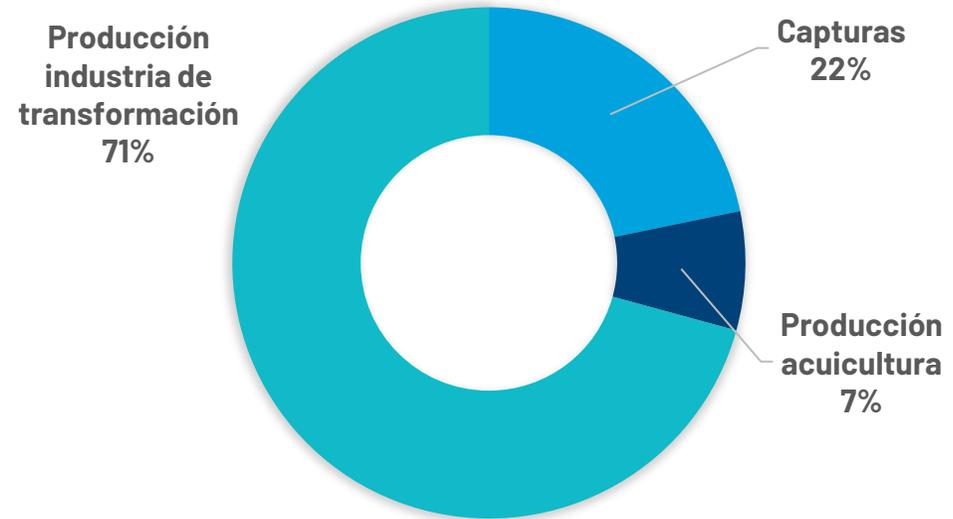
1.013.794 toneladas
5.747.611 miles €



**REPARTO DE LA PRODUCCIÓN DE PESCADOS,
MARISCOS Y SUS TRANSFORMADOS EN
ESPAÑA
VOLUMEN TONELADAS
AÑO 2021**

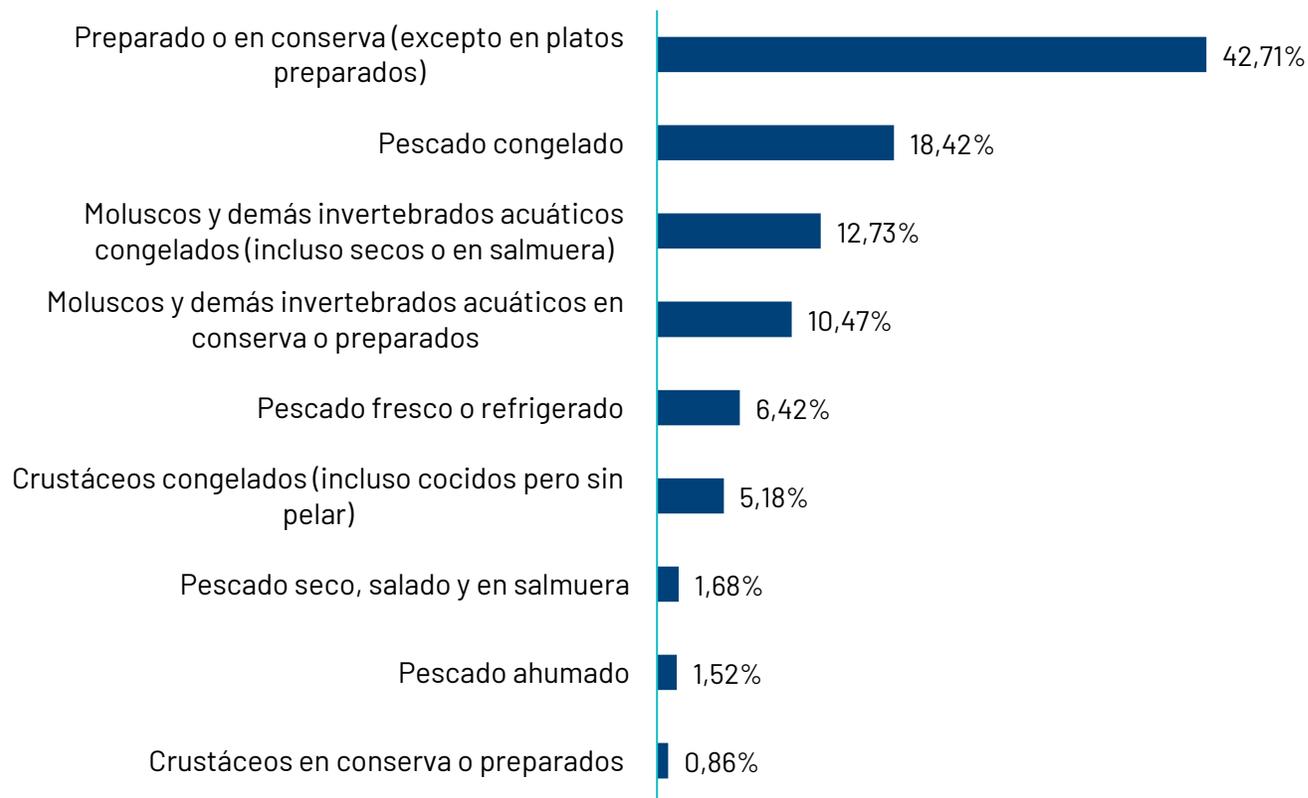


**REPARTO DE LA PRODUCCIÓN DE PESCADOS,
MARISCOS Y SUS TRANSFORMADOS EN
ESPAÑA
VALOR MILES €
AÑO 2021**



REPARTO POR PRESENTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ESPAÑA DE TRANSFORMADOS DE PESCADO Y MARISCO VOLUMEN TONELADAS AÑO 2021

Según el Instituto Nacional de Estadística, **en 2021 se elaboraron un total de 1.013.794 toneladas de transformados de pescado y marisco**, siendo los pescados preparados o en conserva los que mayor peso tienen sobre el total, representando un **42,71%**, seguido del **pescado congelado (18,42%)** y de los **moluscos y demás invertebrados acuáticos congelados (incluso secos o en salmuera) (12,73%)**.





PRODUCCIÓN ESPAÑOLA DE CONSERVAS DE PESCADO Y MARISCO

Producción española de conservas de pescado y marisco y semiconservas de anchoa

	2021	2022	%22 s/21
VOLUMEN TONELADAS	330.429	305.403	-7,6%
VALOR MILES €	1.651.492	1.744.948	5,7%

Producción española de conservas de pescado y marisco, por categoría de producto

	VOLUMEN TM			VALOR Miles €		
	2021 TM.	2022 TM.	%22 s/21 %	2021 Miles €	2022 Miles €	%22 s/21 %
Sardina/ Sardinilla	20.597	19.903	-3,4%	91.030	101.180	11,2%
Atún Blanco	12.501	12.176	-2,6%	124.920	129.168	3,4%
Atún /Atún claro	213.048	198.134	-7,0%	838.988	922.467	9,9%
Atún con vegetales	2.833	2.895	2,2%	12.350	15.067	22,0%
Caballa	12.152	12.650	4,1%	56.393	63.499	12,6%
Mejillones	14.778	11.009	-25,5%	124.294	130.881	5,3%
Pulpo	632	535	-15,4%	7.415	6.333	-14,6%
Calamares y chipirones	5.032	4.665	-7,3%	35.948	35.735	-0,6%
Berberechos	4.694	3.549	-24,4%	96.226	85.063	-11,6%
Almejas	1.444	1.461	1,2%	15.830	16.353	3,3%
Navajas	688	405	-41,1%	10.828	8.327	-23,1%
Las demás conservas (zamburiñas, huevas, surimi, jurel, melva, bacalao, algas...)	29.050	25.767	-11,3%	125.309	122.051	-2,6%
TOTAL	317.449	293.151	-7,7%	1.539.532	1.636.124	6,3%

Producción española de semiconserva de anchoa

	VOLUMEN TM			VALOR Miles €		
	2021 TM.	2022 TM.	%22 s/21 %	2021 Miles €	2022 Miles €	%22 s/21 %
Anchoa	12.979	12.253	-5,6%	111.959	108.824	-2,8%

Gráfico del volumen de producción española de conservas de pescados y mariscos y semiconservas de anchoa por productos

En **volumen**, las **conservas de túnidos** son el **principal producto** elaborado por la industria conservera de pescado y marisco, representando el **69,82%** del total, seguido del grupo de las **demás conservas (8,44%)**, de las **conservas de sardinas/sardinillas (6,52%)**, y de las **conservas de caballa (4,14%)**.

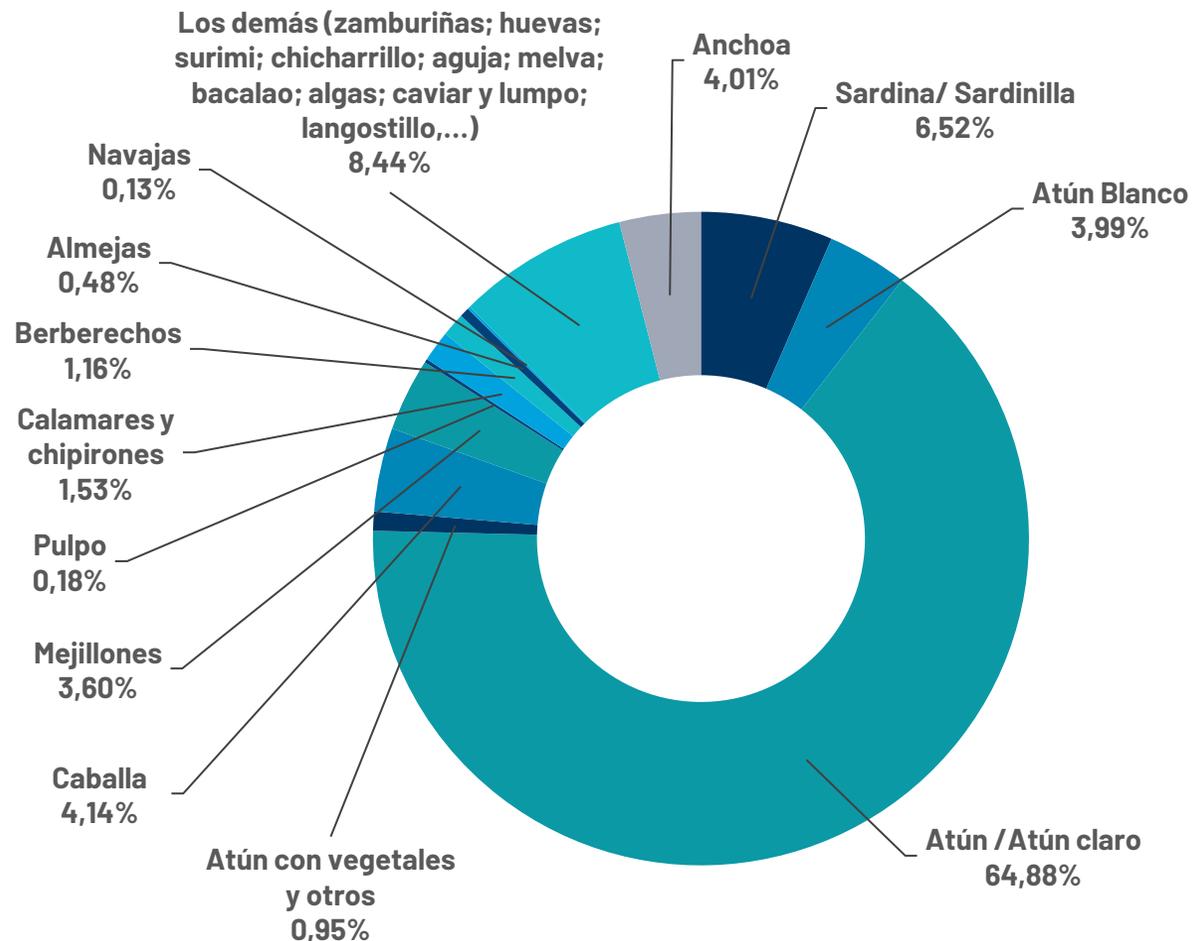
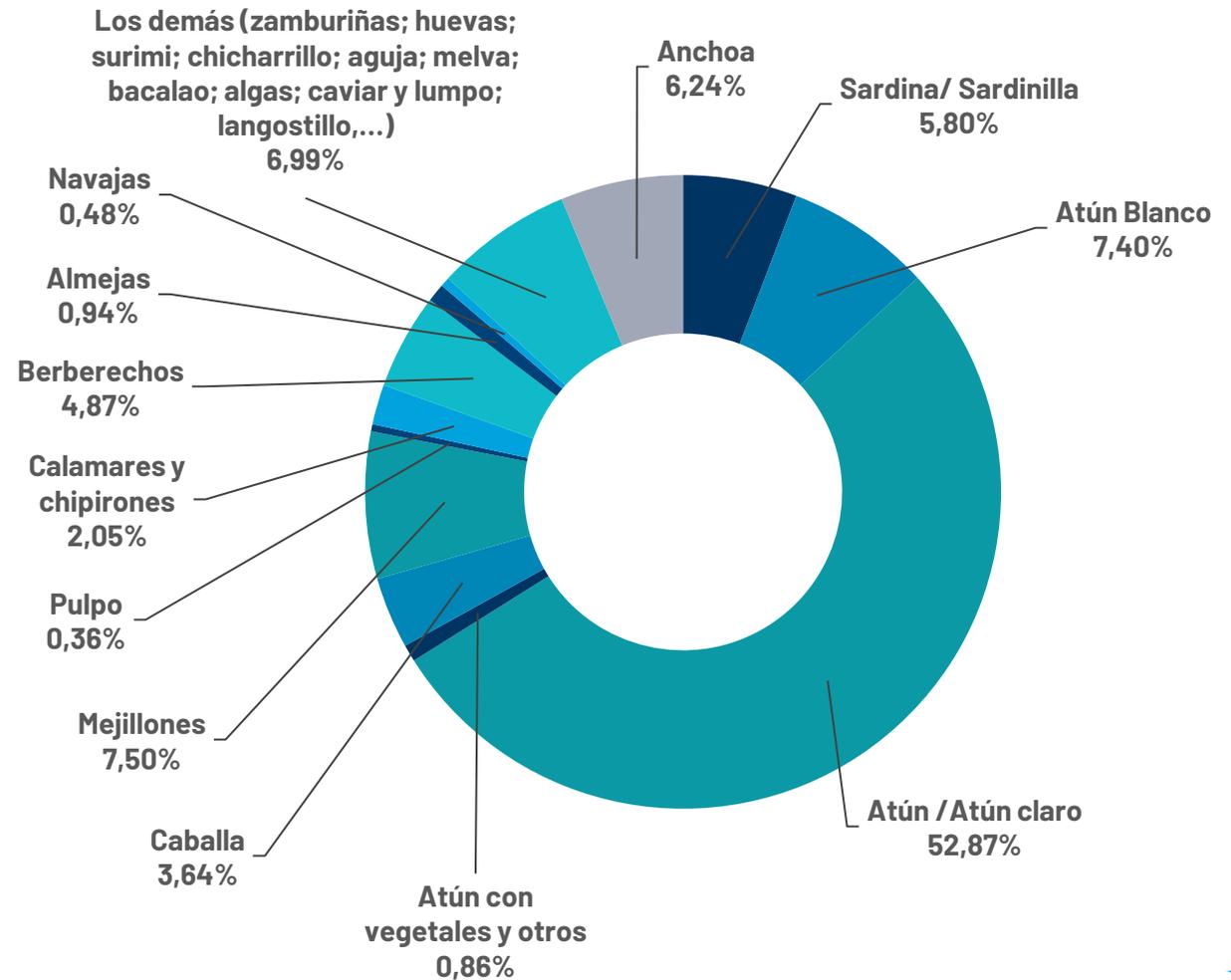


Gráfico del valor de producción española de conservas de pescados y mariscos y semiconservas de anchoa por productos

En **valor**, las **conservas de túnidos** son el **principal producto** elaborado por la industria conservera de pescado y marisco de España, representando el **61,13%** del total, seguido de las **conservas de mejillones (7,5%)** del grupo de las **demás conservas (6,99%)** y de la **semiconserva de anchoa (6,24%)**.

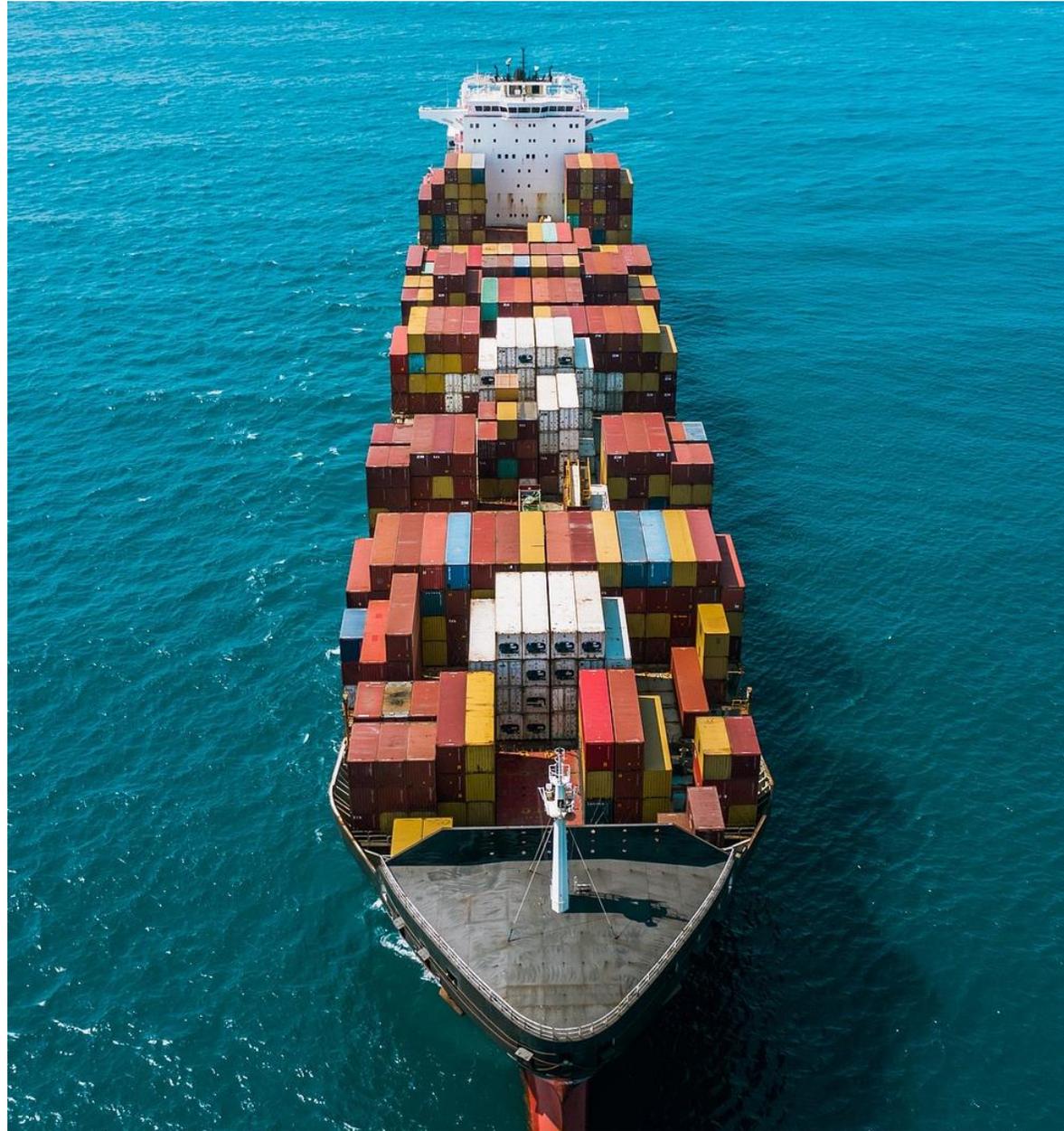




BALANZA COMERCIAL DE ESPAÑA EN PRODUCTOS DE LA PESCA, LA ACUICULTURA Y TRANSFORMADOS



Durante el año 2022, la **balanza comercial** de España en el conjunto del sector de productos de la pesca y la acuicultura tuvo un **saldo negativo** de 3.494 millones de euros, siendo la tasa de cobertura del 60,30%. En volumen, la cobertura fue del 66,39% arrojando un saldo negativo de 556.996 toneladas.



EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA Y TRANSFORMADOS

Exportaciones españolas de productos del mar por grupos de producto

Las **exportaciones** totales de pescados y mariscos por grupo de presentación **incretaron un 0,83% en volumen** y **un 16,56% en valor** en 2022 con respecto a 2021.

El **principal grupo de producto exportado** es el **pescado congelado (34,28% s/total)**. No obstante, son **los filetes y demás carne de pescado** quienes experimentan un **mayor aumento** en sus exportaciones en 2022.

	Volumen Toneladas			Valor Miles €		
	2021	2022	22 s/21	2021	2022	22 s/21
Pescado fresco	90.687	105.265	16,07%	515.703	638.113	23,74%
Pescado congelado	403.051	377.261	-6,40%	737.850	846.787	14,76%
Filetes y demás carne de pescado	67.937	82.411	21,30%	477.109	665.015	39,38%
Pescado seco, salado o en salmuera y pescado ahumado	18.269	14.134	-22,63%	129.183	117.181	-9,29%
Crustáceos	57.859	55.214	-4,57%	490.371	512.259	4,46%
Moluscos	226.913	243.213	7,18%	1.064.643	1.267.494	19,05%
Preparaciones y conservas de pescado y marisco	226.695	222.920	-1,67%	1.138.688	1.260.873	10,73%
TOTAL	1.091.411	1.100.419	0,83%	4.553.549	5.307.720	16,56%

Representatividad de las exportaciones españolas de productos del mar, por grupo, sobre el total de alimentos

El **peso de las exportaciones** españolas del conjunto de productos de la pesca y la acuicultura **sobre el total de la exportación de alimentos aumentó 0,2 puntos en volumen y 0,27 puntos en valor** en 2022 con respecto a 2021.

	% TOTAL DE ALIMENTOS			
	Volumen toneladas		Valor Miles €	
	2021	2022	2021	2022
Pescado fresco	0,24%	0,29%	0,91%	0,99%
Pescado congelado	1,05%	1,04%	1,30%	1,32%
Filetes y demás carne de pescado	0,18%	0,23%	0,84%	1,04%
Pescado seco, salado o en salmuera y pescado ahumado	0,05%	0,04%	0,23%	0,18%
Crustáceos	0,15%	0,15%	0,86%	0,80%
Moluscos	0,59%	0,67%	1,87%	1,97%
Preparaciones y conservas de pescado y marisco	0,59%	0,62%	2,00%	1,96%
TOTAL	2,84%	3,04%	7,99%	8,26%

Principales destinos de las exportaciones españolas de productos de la pesca y la acuicultura, por grupos

Volumen toneladas, año 2022

Durante el año 2022, España comercializó sus productos de la pesca, la acuicultura y sus transformados en **145 países**.

Más del **65%** del volumen total comercializado fuera de España se **destinó a la UE** (+1,57% s/ 2021).

Asia y **Oceanía** son los destinos donde más aumenta la exportación española en 2022.

Pescado fresco	<ul style="list-style-type: none"> • UE: Portugal, Francia, Italia, P. Bajos, Croacia • No UE: Estados Unidos, Argelia, Marruecos, Reino Unido, Japón
Pescado congelado	<ul style="list-style-type: none"> • UE: Portugal, Italia, Francia, Rumania • No UE: Ecuador, Mauricio, Marruecos, Seychelles, Tailandia
Filetes de pescados	<ul style="list-style-type: none"> • UE: Italia, Portugal, Francia, P. Bajos, Alemania • No UE: Japón, Corea del Sur, Estados Unidos, Reino Unido, C. Verde
Pescado seco, salado y/o en salmuera y pescado ahumado	<ul style="list-style-type: none"> • UE: Francia, Italia, Portugal, Croacia, Alemania • No UE: Marruecos, Albania, Túnez, Senegal, Estados Unidos
Crustáceos	<ul style="list-style-type: none"> • UE: Portugal, Italia, Francia, Alemania, P. Bajos • No UE: Estados Unidos, Reino Unido, Marruecos
Moluscos	<ul style="list-style-type: none"> • UE: Italia, Francia, Portugal, Croacia, Alemania • No UE: Marruecos, China, Estados Unidos, Corea del Sur, Sudáfrica
Preparaciones y Conservas Pescados y Mariscos	<ul style="list-style-type: none"> • UE: Italia, Francia, Portugal, P. Bajos, Alemania • No UE: Estados Unidos, Reino Unido, Marruecos, Cuba, Suiza

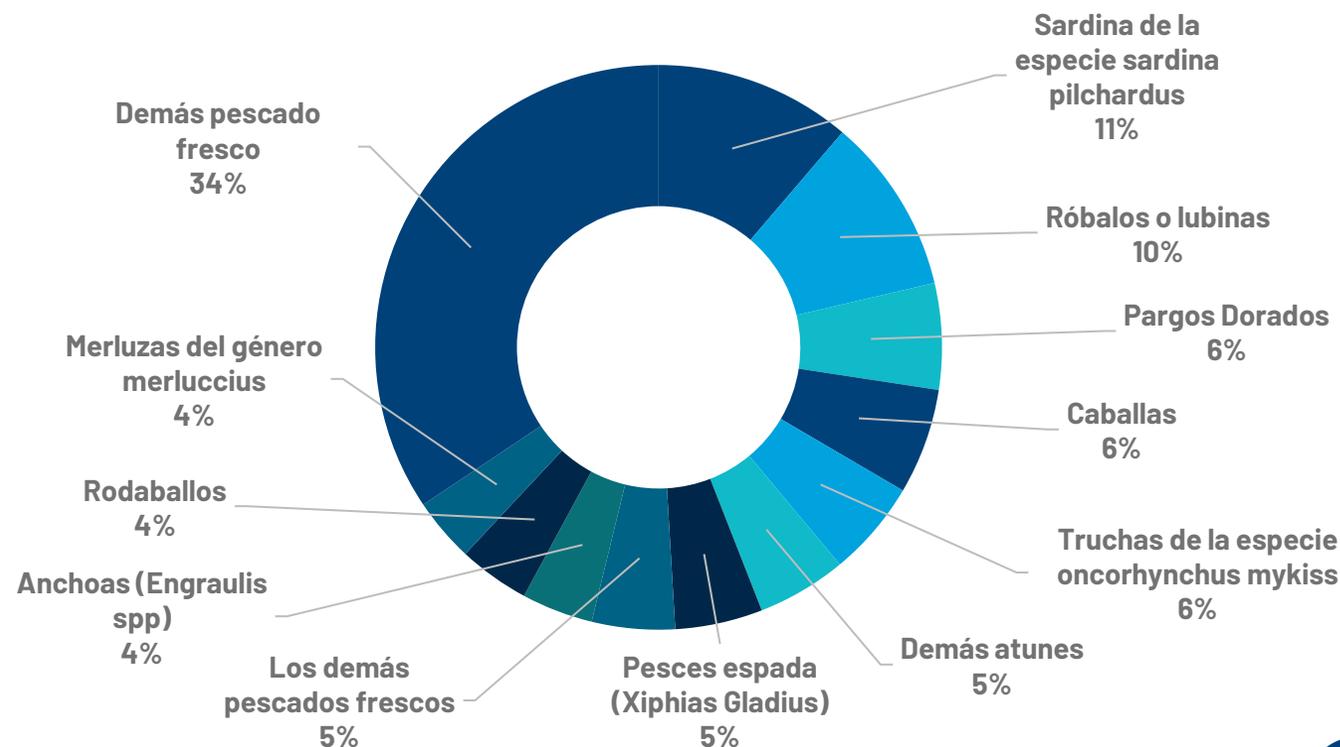
Exportaciones de pescados frescos

Las exportaciones españolas totales de **pescados frescos** aumentaron un **16,07% en volumen** y un **23,74% en valor** en 2022 con respecto a 2021, alcanzando un volumen total de 105.265 toneladas valoradas en 638.113 miles de €.

Los **principales productos exportados** son:

- ✓ Sardinias de la especie sardina pilchardus
- ✓ Róbalos o lubinas
- ✓ Pargos dorados
- ✓ Caballas.

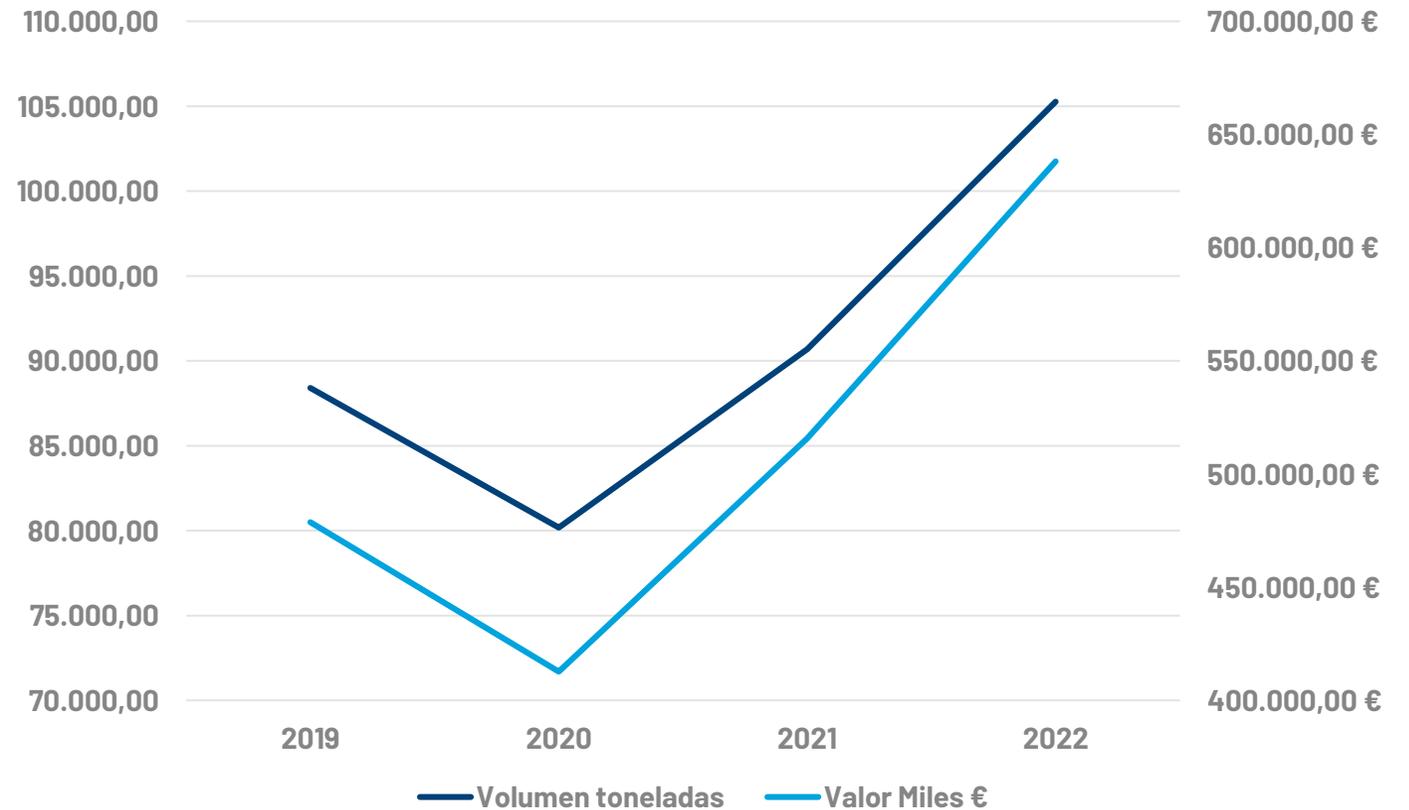
REPARTO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PESCADOS FRESCOS VOLUMEN TONELADAS AÑO 2022



Evolución de las exportaciones de pescados frescos (2019-2022)

Con respecto a 2019, las exportaciones españolas de pescados frescos aumentaron un 19% en volumen y un 33,31% en valor.

En relación con 2020, se produjo un aumento del 31,28% en volumen y del 54,61% en valor.



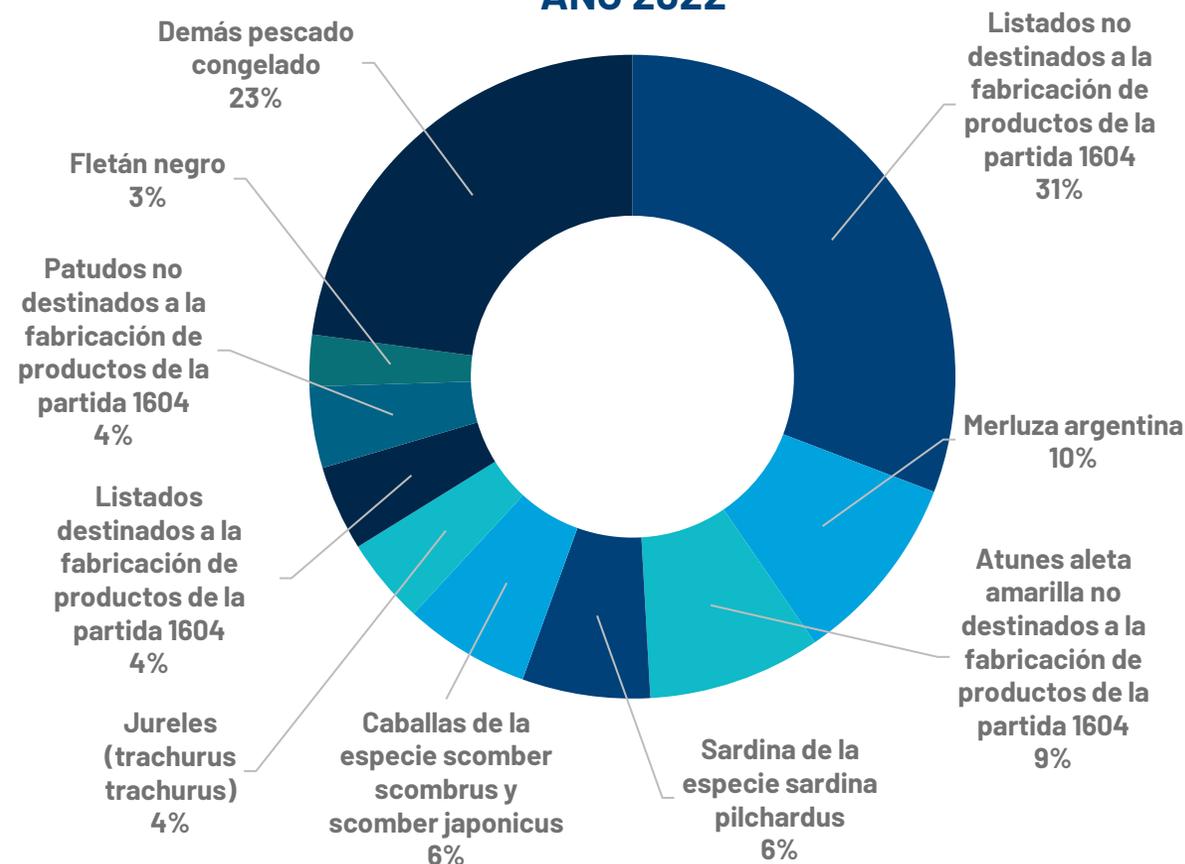
Exportaciones de pescados congelados

Las exportaciones españolas totales de **pescados congelados** disminuyeron un **6,40% en volumen** y **increparon un 14,76% en valor** en 2022 con respecto a 2021, alcanzando un volumen total de 377.261 toneladas valoradas en 846.787 miles de €.

Los **principales productos exportados** son:

- ✓ Listados o bonitos de vientre rayado
- ✓ Merluza argentina
- ✓ Atunes aleta amarilla no destinados a la fabricación de productos de la partida 1604
- ✓ Sardinias de la especie sardina pilchardus

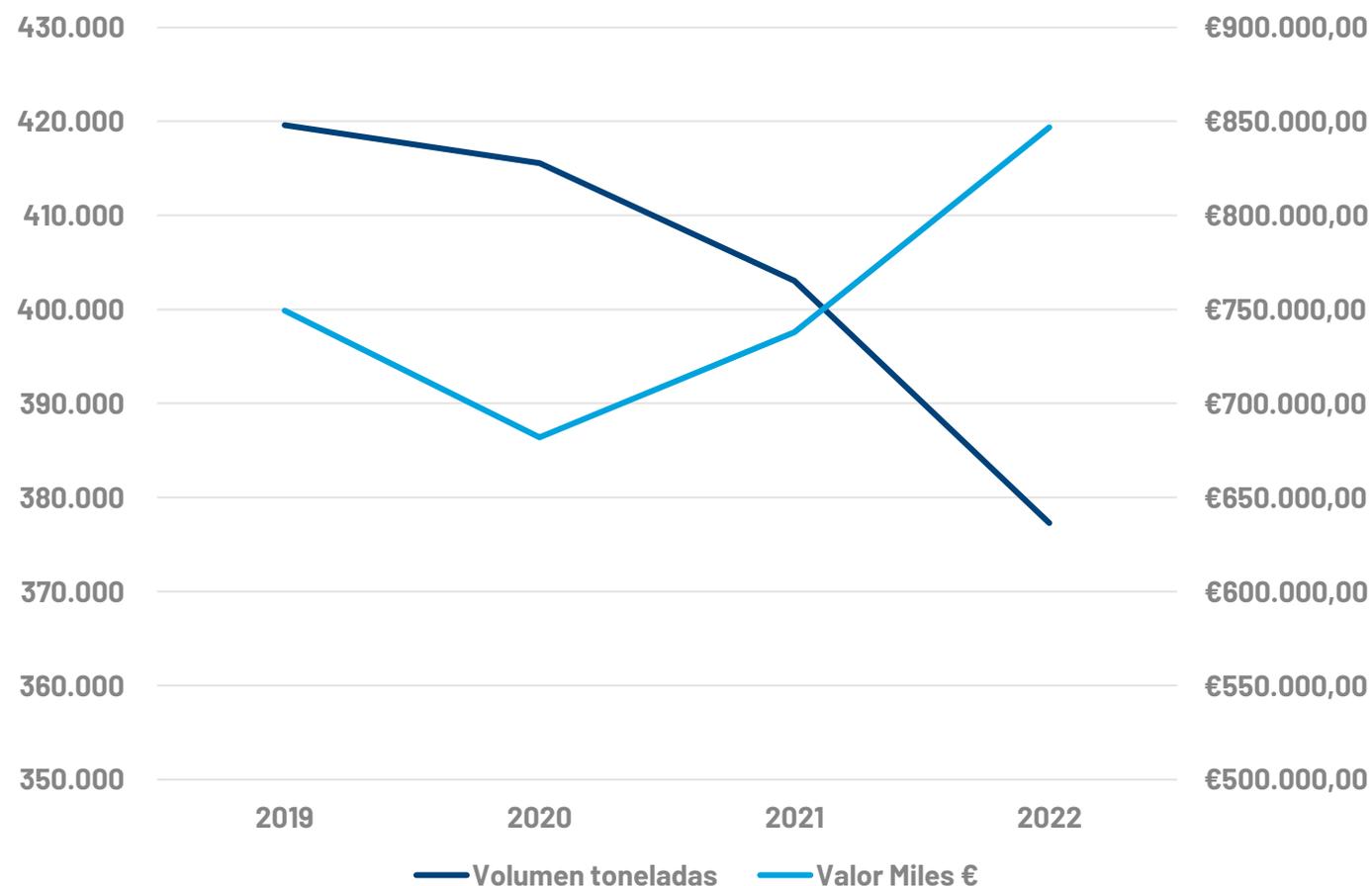
REPARTO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PESCADOS CONGELADOS VOLUMEN TONELADAS AÑO 2022



Evolución de las exportaciones de pescados congelados (2019-2022)

Con respecto a 2019, las exportaciones españolas de pescados congelados disminuyeron un 10,1% en volumen y aumentaron un 12,99% en valor.

En relación con 2020, se produjo una disminución del 9,22% en volumen y un aumento del 24,18% en valor.



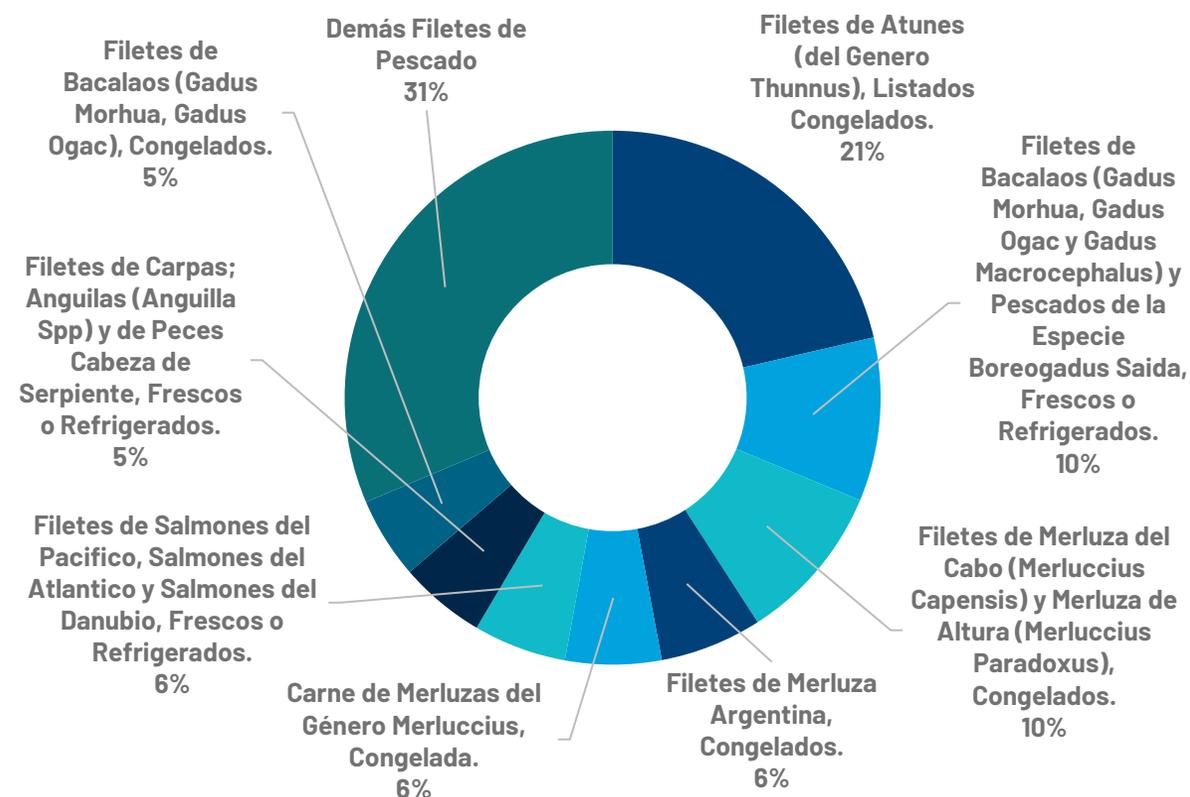
Exportaciones de filetes y demás carne de pescado

Las exportaciones españolas totales de **filetes y demás carnes de pescado** aumentaron un **21,30% en volumen y un 39,38% en valor** en 2022 con respecto a 2021, alcanzando un volumen total de 82.411 toneladas valoradas en 665.015 miles de €.

Los **principales productos exportados** son:

- ✓ Filetes de atunes listados congelados
- ✓ Filetes de bacalao frescos o refrigerados
- ✓ Filetes de merluza del cabo congelados
- ✓ Filetes de merluza argentina congelados

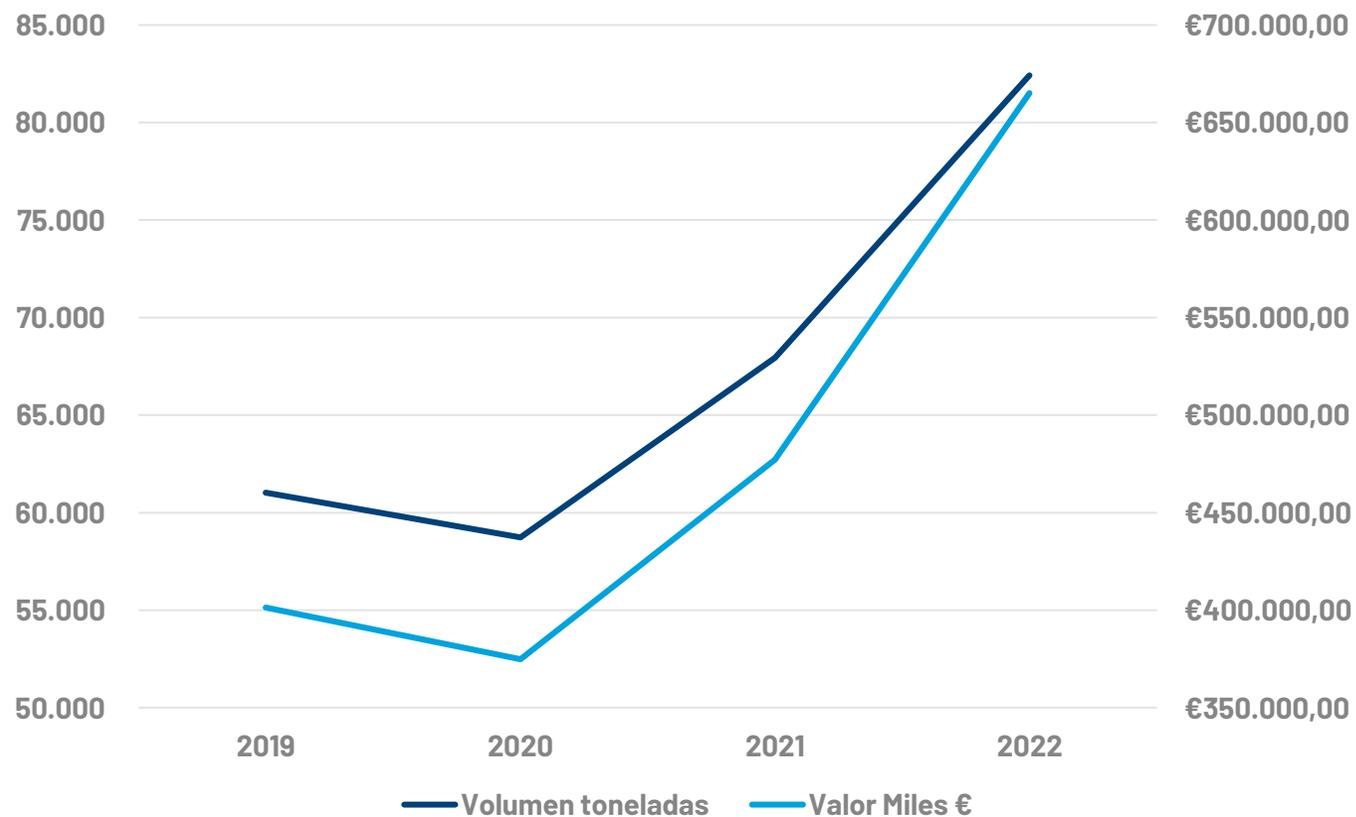
REPARTO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE FILETES DE PESCADO VOLUMEN TONELADAS AÑO 2022



Evolución de las exportaciones de filetes y demás carne de pescado (2019-2022)

Con respecto a 2019, las exportaciones españolas de filetes y demás carne de pescado aumentaron un 35% en volumen y un 65,7% en valor.

En relación con 2020, se produjo un aumento del 40,3% en volumen y un aumento del 77,4% en valor.



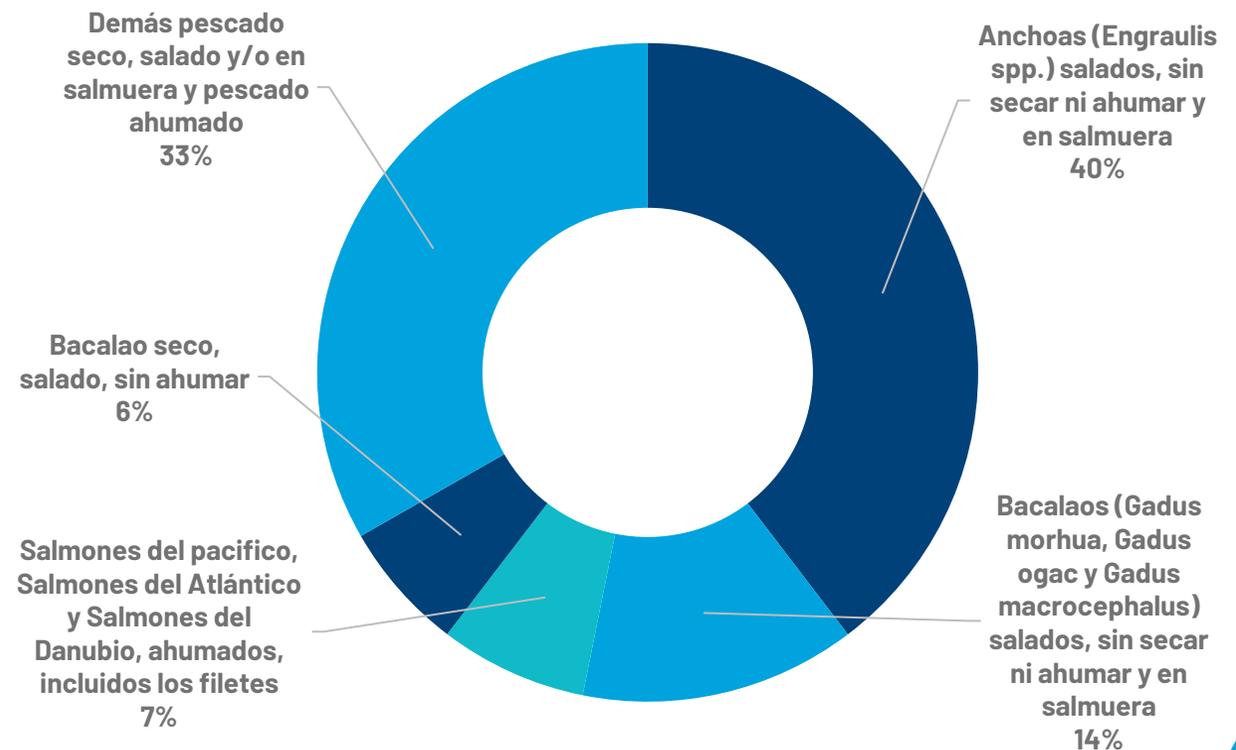
Exportaciones de pescado seco, salado y/o en salmuera y pescado ahumado

Las exportaciones españolas totales de pescado seco, salado y/o en salmuera y pescado ahumado disminuyeron un **22,63%** en volumen y un **9,29%** en valor en 2022 con respecto a 2021, alcanzando un volumen total de 14.134 toneladas valoradas en 117.181 miles de €.

Los **principales productos exportados** son:

- ✓ Anchoas (engraulis spp) salada
- ✓ Bacalaos salados
- ✓ Salmones Ahumados
- ✓ Bacalao seco, salado

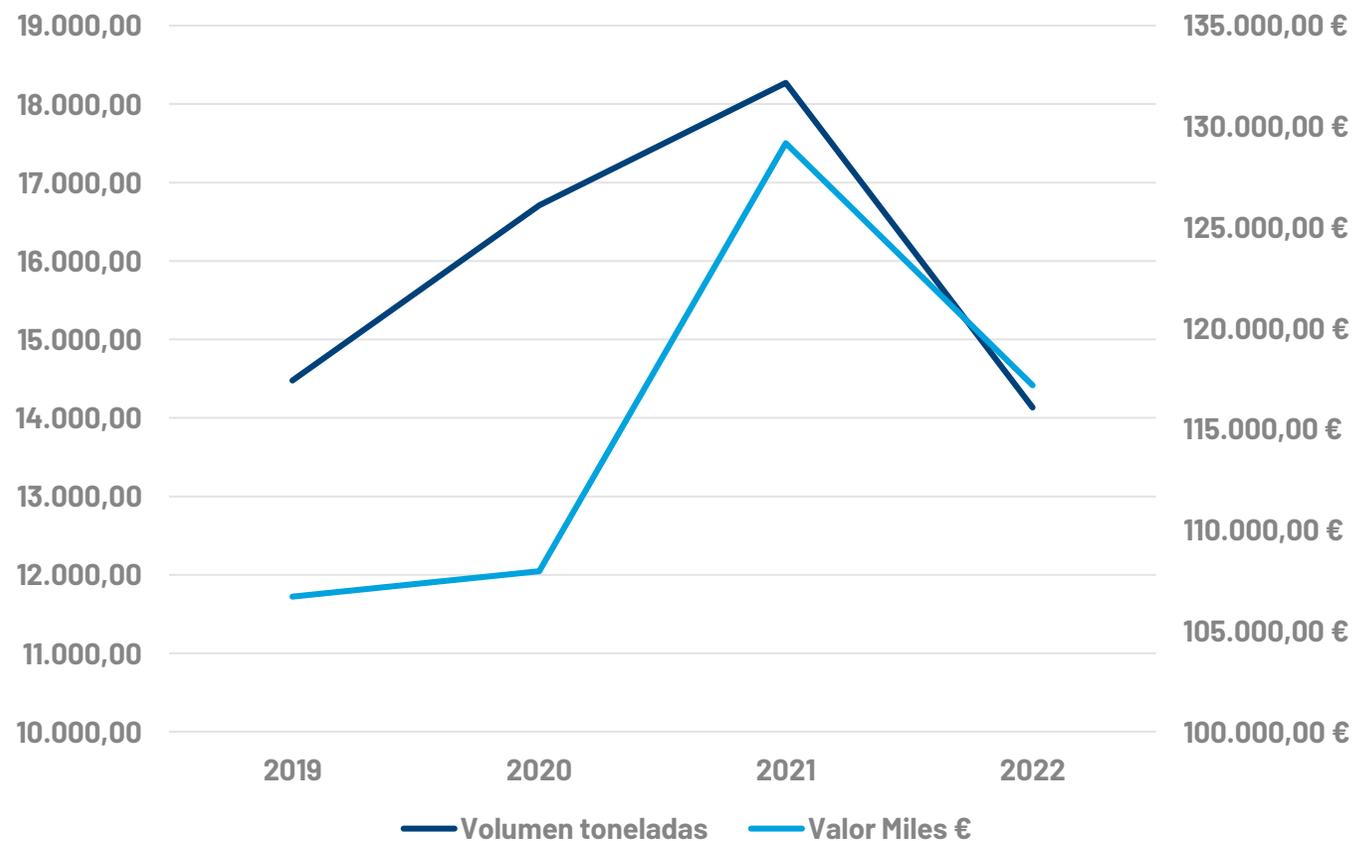
REPARTO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PESCADO SECO, SALADO Y/O EN SALMUERA Y PESCADO AHUMADO VOLUMEN TONELADAS AÑO 2022



Evolución de las exportaciones de pescado seco, salado y/o en salmuera y pescado ahumado (2019-2022)

Con respecto a 2019, las exportaciones españolas de pescado seco, salado y/o en salmuera y pescado ahumado disminuyeron un 2,38% en volumen y un 9,83% en valor.

En relación con 2020, se produjo una disminución del 15,40% en volumen y un aumento del 8,54% en valor.



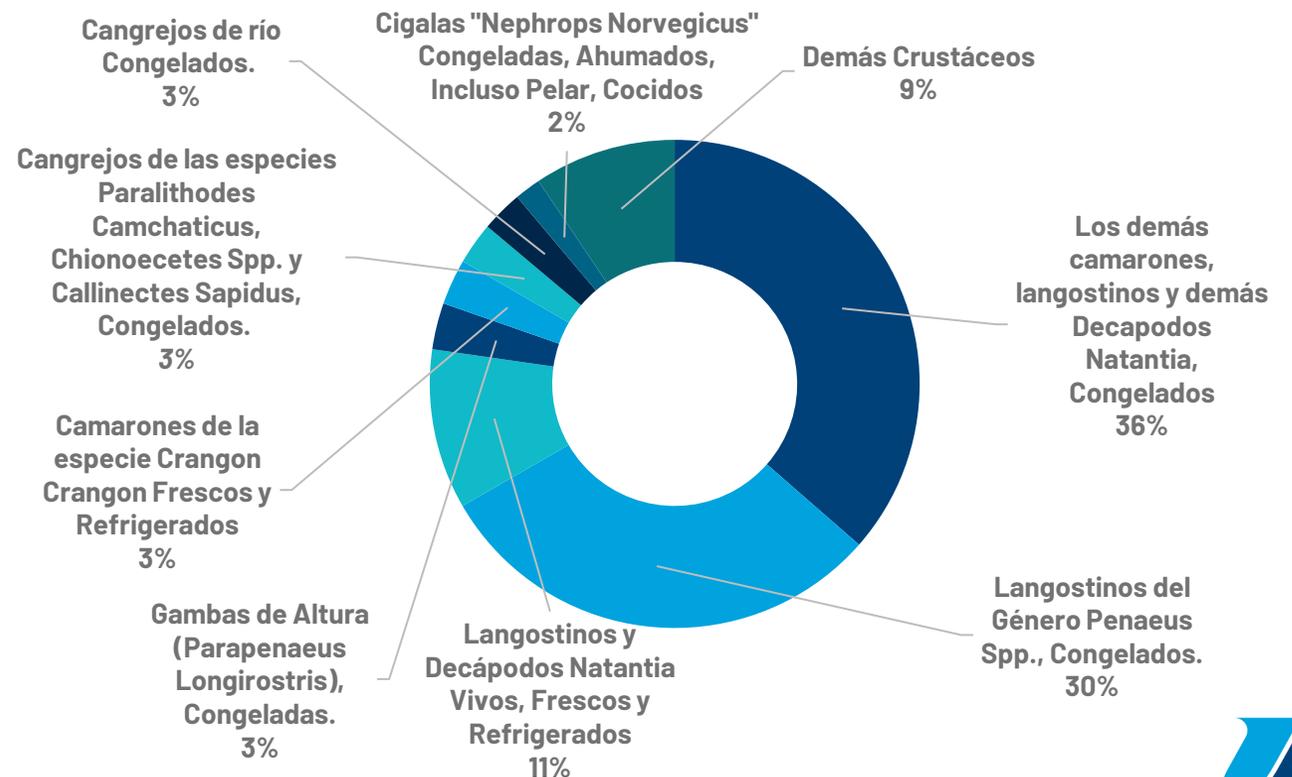
Exportaciones de crustáceos

Las exportaciones españolas totales de **crustáceos** disminuyeron un **4,57% en volumen** y **aumentaron un 4,46% en valor** en 2022 con respecto a 2021, alcanzando un volumen total de 55.214 toneladas valoradas en 512.259 miles de €.

Los **principales productos exportados** son:

- ✓ Los demás camarones, langostinos y demás decápodos natantia, congelados
- ✓ Langostinos del género penaeus spp congelados
- ✓ Langostinos y decápodos natantia vivos, frescos y refrigerados.

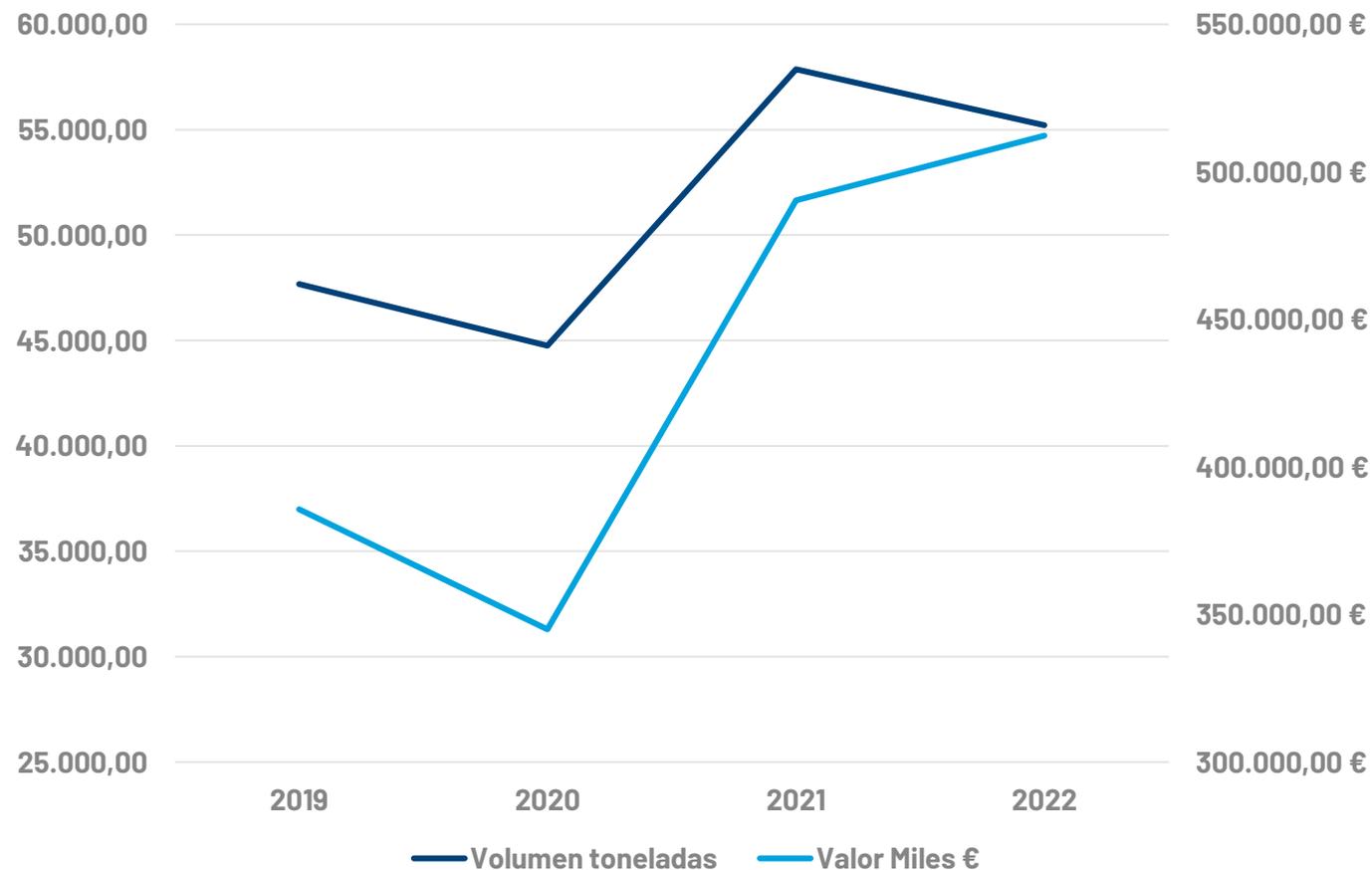
REPARTO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE CRUSTÁCEOS VOLUMEN TONELADAS AÑO 2022



Evolución de las exportaciones de crustáceos (2019-2022)

Con respecto a 2019, las exportaciones españolas de crustáceos aumentaron un 15,81% en volumen y un 32,84% en valor.

En relación con 2020, se produjo un aumento del 32,84% en volumen y del 48,50% en valor.



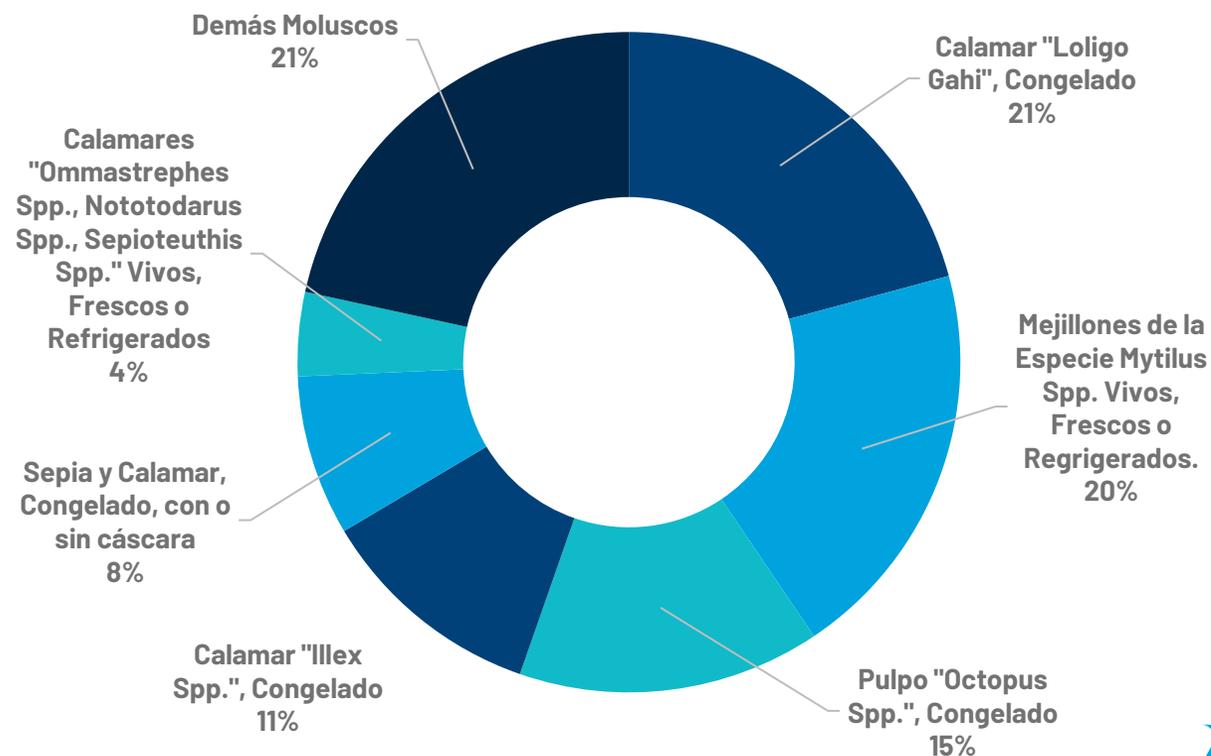
Exportaciones de moluscos

Las exportaciones españolas totales de **moluscos** **aumentaron un 7,18% en volumen** y un **19,05% en valor** en 2022 con respecto a 2021, alcanzando un volumen total de 243.213 toneladas valoradas en 1.267.494 miles de €.

Los **principales productos exportados** son:

- ✓ Calamar loligo gahi, congelado
- ✓ Mejillones "mytilus spp." vivos, frescos o refrigerados
- ✓ Pulpo "octopus spp." congelado

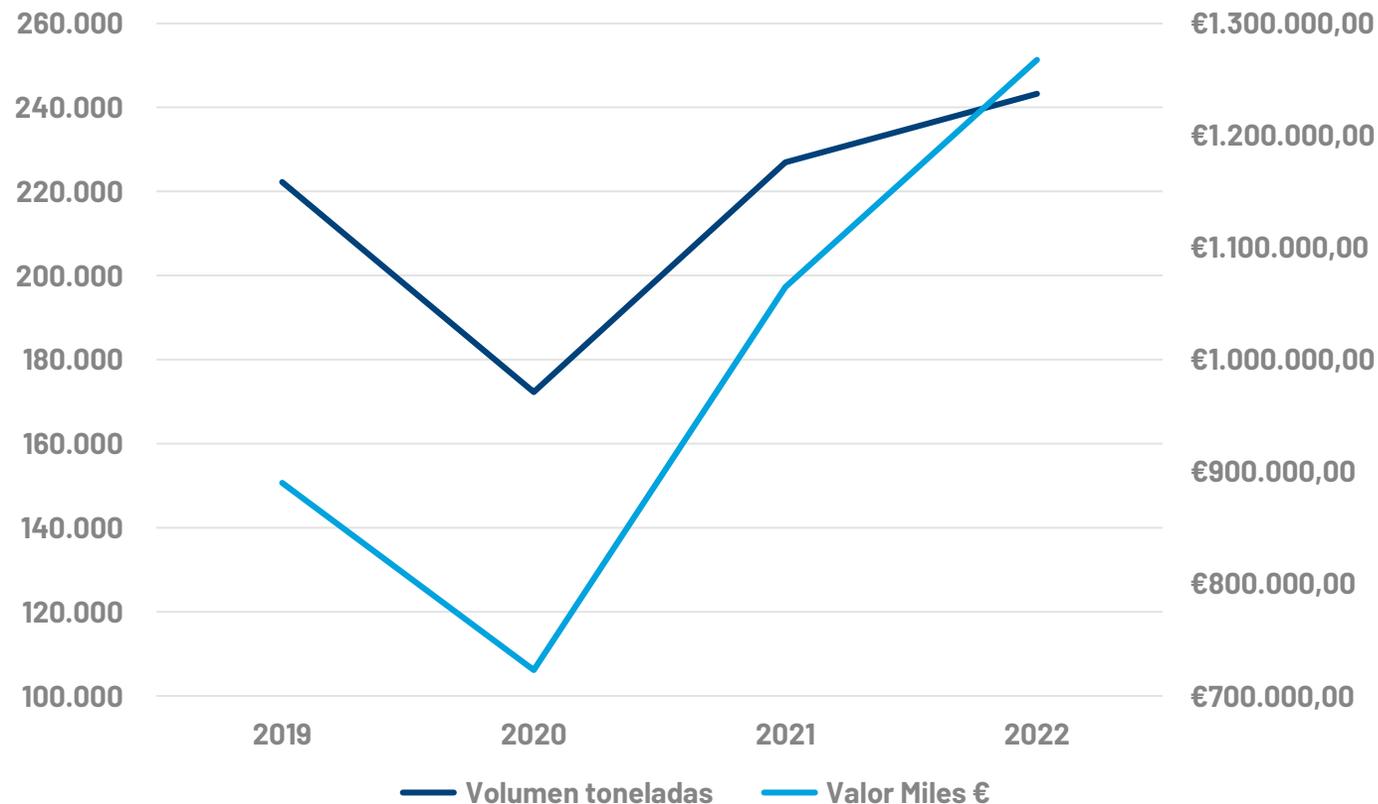
REPARTO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MOLUSCOS VOLUMEN TONELADAS AÑO 2022



Evolución de las exportaciones de moluscos (2019-2022)

Con respecto a 2019, las exportaciones españolas de moluscos aumentaron un 9,43% en volumen y un 42,41% en valor.

En relación con 2020, se produjo un aumento del 41,16% en volumen y del 75,38% en valor.

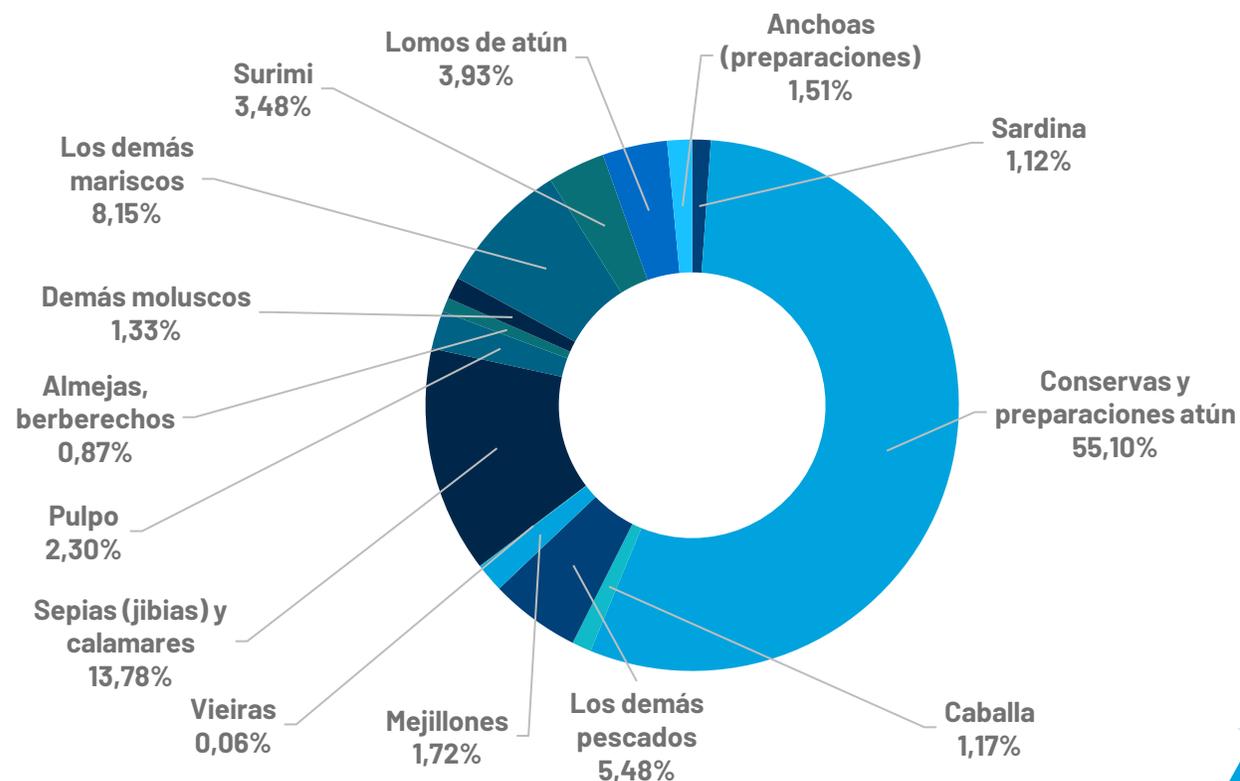


Exportaciones de Preparaciones y conservas de pescado y marisco*

Las exportaciones españolas totales de Preparaciones y conservas de pescado y marisco disminuyeron un **1,67% en volumen** y un **10,73% en valor** en 2022 con respecto a 2021, alcanzando un volumen total de 222.920 toneladas valoradas en 1.260.873 miles de €.

El **principal producto exportado** son los tñidos en conserva que representan el 55,10% del total.

REPARTO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PREPARACIONES Y CONSERVAS DE PESCADO Y MARISCO VOLUMEN TONELADAS AÑO 2022



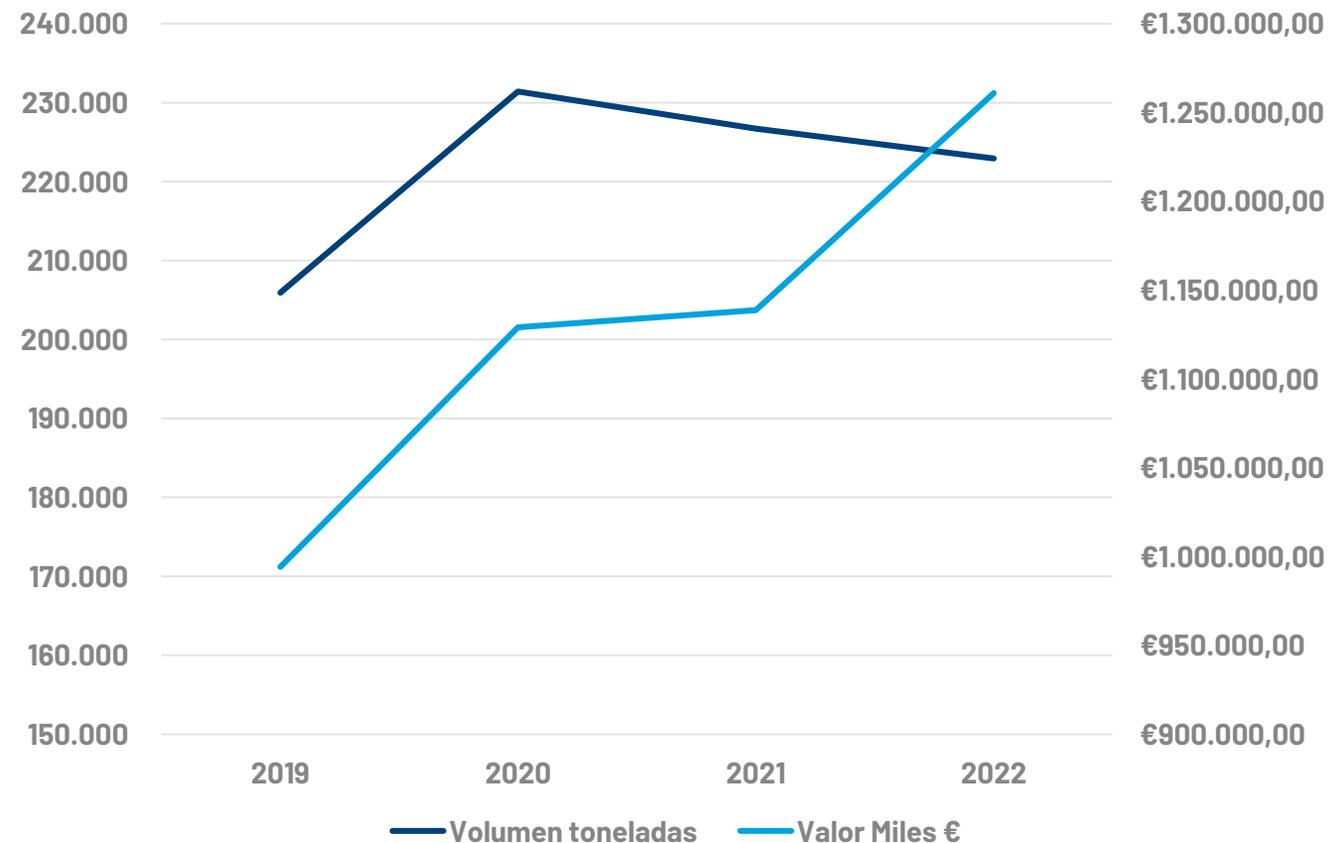
Exportaciones de Preparaciones y conservas de pescado y marisco, por producto*

	2021 TM.	2022 TM.	22 s/21 %	2021 Miles €	2022 Miles €	22 s/21 %
Atún listado	59.810	64.346	7,58%	295.730	374.069	26,49%
Tunidos picados	43.151	35.770	-17,10%	178.336	172.870	-3,07%
Sepias (jibias) y calamares	28.086	30.708	9,34%	88.431	105.718	19,55%
Atún claro	24.347	17.380	-28,61%	150.464	132.192	-12,14%
Los demás mariscos	16.073	18.174	13,07%	55.250	63.602	15,12%
Los demás pescados	12.625	12.224	-3,18%	64.982	69.993	7,71%
Surimi	7.153	7.753	8,38%	23.720	26.970	13,70%
Otros tunidos enteros	6.150	5.333	-13,28%	51.489	49.585	-3,70%
Pulpo	5.358	5.131	-4,24%	73.943	82.626	11,74%
Lomos listado	4.626	6.036	30,48%	26.200	36.605	39,71%
Anchoas(preparaciones)	3.660	3.358	-8,26%	49.990	52.693	5,41%
Mejillones	3.388	3.843	13,42%	17.143	19.993	16,63%
Caballa	2.587	2.612	0,98%	13.813	15.717	13,78%
Demás moluscos	2.523	2.964	17,48%	11.464	15.336	33,77%
Lomos atún claro	2.420	2.143	-11,45%	14.115	14.595	3,40%
Sardina	2.381	2.500	4,98%	14.854	16.836	13,35%
Almejas, berberechos	1.984	1.942	-2,11%	5.692	6.684	17,44%
Demás lomos de atún	310	575	85,72%	2.758	4.266	54,70%
Vieiras	63	129	103,67%	314	524	67,09%
TOTAL	226.695	222.920	-1,67%	1.138.688	1.260.873	10,73%

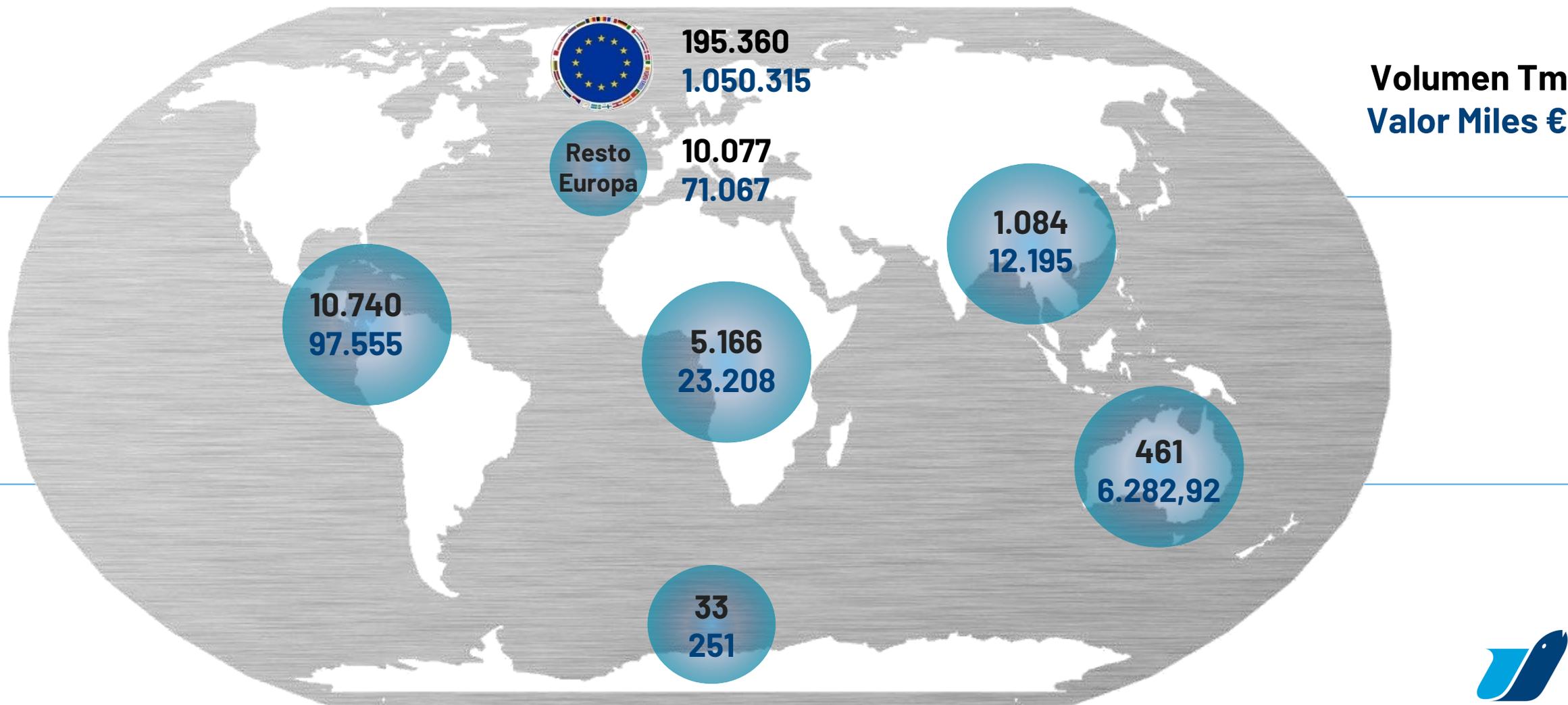
Evolución de las exportaciones de Preparaciones y conservas de pescado y marisco (2019-2022)

Con respecto a 2019, las exportaciones españolas de preparaciones y conservas de pescado y marisco aumentaron un 8,24% en volumen y un 26,82% en valor.

En relación con 2020, se produjo una disminución del 3,68% en volumen y un aumento del 11,68% en valor.



Destino de las exportaciones de preparaciones y conservas de pescados y mariscos 2022



Comparación exportaciones gallegas y españolas de productos de la pesca, la acuicultura y sus transformados

Volumen TM									
	España	Galicia	Pontevedra	A Coruña	Gal. s/ Esp.	Pont. s/Esp.	Cor. s/Esp.	Pont. s/Gal.	Cor. s/Gal
Pescado Fresco	105.265	35.345	8.722	24.928	33,58%	8,29%	23,68%	24,68%	70,53%
Pescado Congelado	377.261	176.544	133.724	31.963	46,80%	35,45%	8,47%	75,75%	18,10%
Filetes y demás carne de pescados	82.411	37.720	35.681	1.907	45,77%	43,30%	2,31%	94,60%	5,06%
Pescado seco, salado y/o en salmuera y ahumado	14.134	821,1	649,64	52,13	5,81%	4,60%	0,37%	79,12%	6,35%
Crustáceos	55.214	24.261	21.710	2.511	43,94%	39,32%	4,55%	89,49%	10,35%
Moluscos	243.213	169.503	154.798	13.564	69,69%	63,65%	5,58%	91,32%	8,00%
Preparaciones y Conservas Pescados y Mariscos	222.920	166.528	63.347	105.042	74,70%	28,42%	47,12%	38,04%	63,08%

Valor Miles Euros									
	España	Galicia	Pontevedra	A Coruña	Gal. s/ Esp.	Pont. s/Esp.	Cor. s/Esp.	Pont. s/Gal.	Cor. s/Gal
Pescado Fresco	638.113	146.933	65.644	76.111	23,03%	10,29%	11,93%	44,68%	51,80%
Pescado Congelado	846.787	492.002	414.485	59.015	58,10%	48,95%	6,97%	84,24%	11,99%
Filetes y demás carne de pescados	665.015	218.706	198.312	19.675	32,89%	29,82%	2,96%	90,68%	9,00%
Pescado seco, salado y/o en salmuera y ahumado	117.181	10.664	7.360	116,86	9,10%	6,28%	0,10%	69,02%	1,10%
Crustáceos	512.259	221.015	196.287	24.416	43,15%	38,32%	4,77%	88,81%	11,05%
Moluscos	1.267.494	739.754	623.642	107.385	58,36%	49,20%	8,47%	84,30%	14,52%
Preparaciones y Conservas Pescados y Mariscos	1.260.873	869.156	272.222	595.075	68,93%	21,59%	47,20%	31,32%	68,47%

Comparación exportaciones gallegas y españolas de productos de la pesca, la acuicultura y sus transformados



Galicia es la principal Comunidad Autónoma española que exporta productos de la pesca, la acuicultura y sus transformados, ya que, a excepción de los pescados secos, salados y/o en salmuera y pescado ahumado, Galicia exporta más del 30% del volumen total.

Por provincias gallegas, son A Coruña y Pontevedra las que realizan la casi totalidad de las exportaciones gallegas de estos productos, siendo A Coruña la primera en la exportación de pescados frescos tanto en volumen como en valor y en conservas y preparados, mientras que Pontevedra es la mayor exportadora del resto de productos.



CONSUMO DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN LOS HOGARES ESPAÑOLES

Consumo de productos de la pesca y de la acuicultura en los hogares españoles

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR

	TAM NOVIEMBRE 2021		TAM NOVIEMBRE 2022	
	Toneladas	Miles €	Toneladas	Miles €
Pescados frescos	450.006	3.924.767	376.101	3.488.141
Pescados congelados	106.266	886.886	93.104	843.149
Mariscos/moluscos/crustáceos congelados	104.175	1.093.224	85.438	931.073
Mariscos/moluscos/crustáceos frescos	160.077	1.398.695	129.672	1.180.154
Mariscos/moluscos/crustáceos cocidos	36.389	383.458	30.773	328.929
Conservas pescado y marisco	185.999	1.749.736	170.257	1.767.288
Pescado ahumado	10.594	263.321	9.241	260.666
Pescado salado	12.024	160.646	8.776	125.878
Sushi	1.784	47.014	1.428	36.637
TOTAL	1.067.314	9.907.748	904.788	8.961.914

Consumo de productos de la pesca y de la acuicultura en los hogares españoles

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR				
	TAM NOVIEMBRE 2021		TAM NOVIEMBRE 2022	
	CONSUMO PER CAPITA	GASTO PER CAPITA	CONSUMO PER CAPITA	GASTO PER CAPITA
Pescados frescos	9,7	84,8	8,1	75,2
Pescados congelados	2,3	19,2	2,0	18,2
Mariscos/moluscos/crustáceos congelados	2,3	23,6	1,8	20,1
Mariscos/moluscos/crustáceos frescos	3,5	30,2	2,8	25,4
Mariscos/moluscos/crustáceos cocidos	0,8	8,3	0,7	7,1
Conservas pescado y marisco	3,9	37,8	3,7	38,1
Pescado ahumado	0,2	5,7	0,2	5,6
Pescado salado	0,3	3,5	0,2	2,7
Sushi	-	1,0	-	0,8
TOTAL	23,0	214,1	19,5	193,1

Consumo de productos de la pesca y de la acuicultura en los hogares españoles

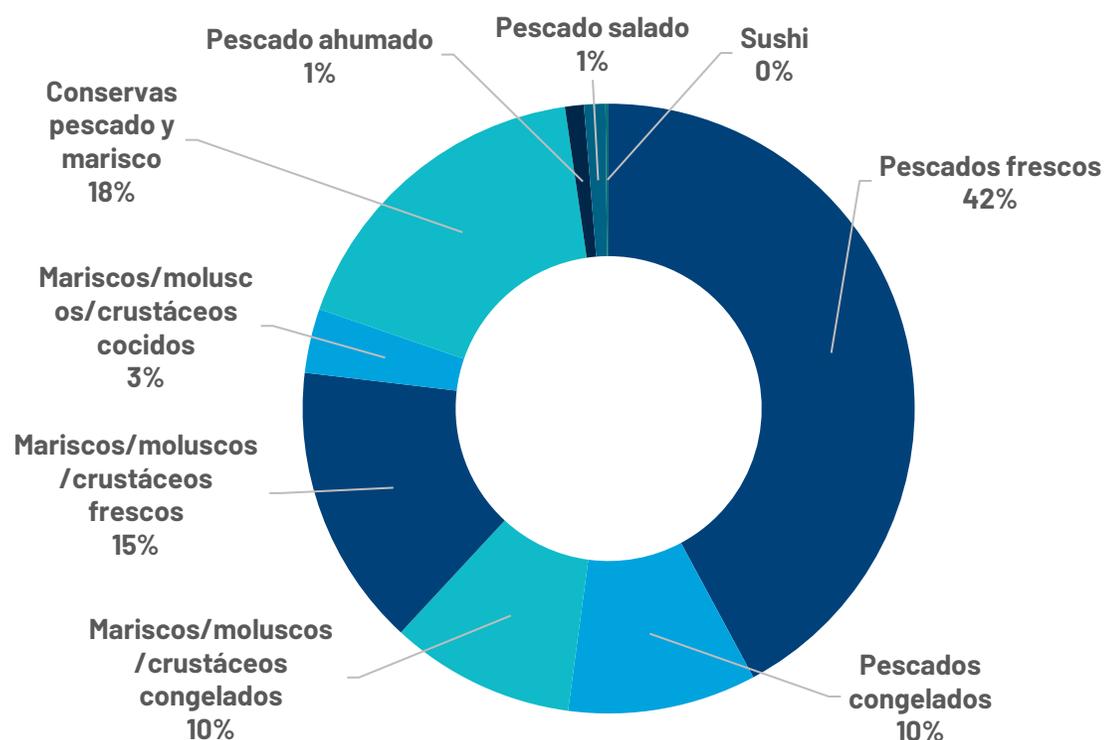
En el año 2022 disminuyó el consumo en los hogares españoles de productos de la pesca un -15,2% en volumen y un 9,5% en valor.

El valor en miles de € y el gasto per cápita en conservas de pescado y marisco se mantuvo similar al año anterior.

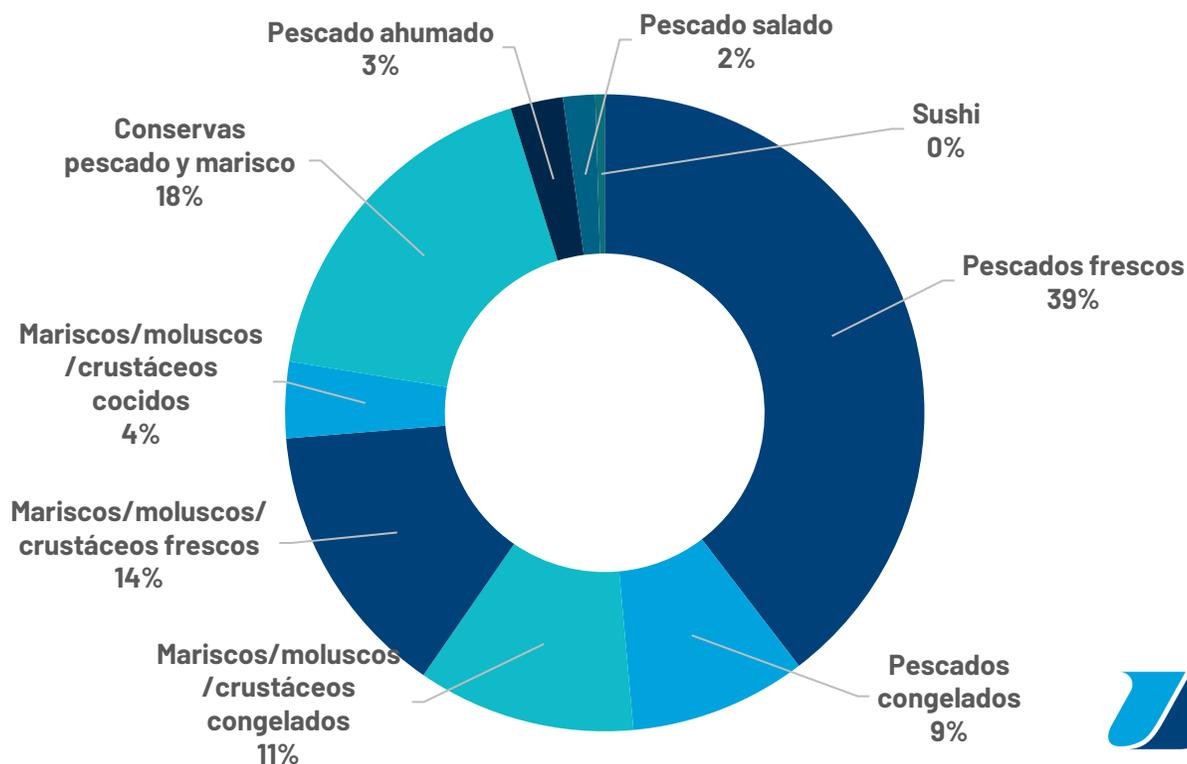
Comparación acumulado a noviembre 2022 s/ acumulado a noviembre 2021				
	VOLUMEN TONELADAS	VALOR MILES €	CONSUMO PER CAPITA	GASTO PER CAPITA
Pescados frescos	-16,4%	-11,1%	-16,5%	-11,4%
Pescados congelados	-12,4%	-4,9%	-13,0%	-5,2%
Mariscos/moluscos/crustáceos congelados	-18,0%	-14,8%	-21,7%	-15,1%
Mariscos/moluscos/crustáceos frescos	-19,0%	-15,6%	-20,0%	-15,9%
Mariscos/moluscos/crustáceos cocidos	-15,4%	-14,2%	-12,5%	-14,4%
Conservas pescado y marisco	-8,5%	1,0%	-5,1%	0,8%
Pescado ahumado	-12,8%	-1,0%	0,0%	-1,6%
Pescado salado	-27,0%	-21,6%	-33,3%	-21,9%
Sushi	-19,9%	-22,1%	-	-22,5%
TOTAL	-15,2%	-9,5%	-15,2%	-9,8%

Consumo de productos de la pesca y de la acuicultura en los hogares españoles

REPARTO DEL CONSUMO DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN EL AÑO MÓVIL DICIEMBRE 2021 HASTA NOVIEMBRE 2022
VOLUMEN TONELADAS



REPARTO DEL CONSUMO DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN EL AÑO MÓVIL DICIEMBRE 2021 HASTA NOVIEMBRE 2022
VALOR MILES €



Consumo de productos de la pesca y de la acuicultura en los hogares españoles

Disminuye el consumo de conservas de atún, pero sigue siendo el principal producto en conserva consumido por los hogares españoles.

Mejillones, berberechos y anchoas son los productos en conserva en los que más se reduce el consumo en volumen.

	TAM NOVIEMBRE 2021				TAM NOVIEMBRE 2022			
	Toneladas	Miles €	CONSUMO PER CÁPITA	GASTO PER CAPITA	Toneladas	Miles €	CONSUMO PER CÁPITA	GASTO PER CAPITA
Sardinias	10.265	83.708	0,2	1,8	9.650	88.237	0,2	1,9
Atún	101.647	827.733	2,2	17,9	93.970	868.770	2,0	18,7
Chicharro / caballa	5.932	52.163	0,1	1,1	5.663	54.646	0,1	1,2
Mejillones	14.052	120.222	0,3	2,6	11.996	120.587	0,3	2,6
Berberechos	3.975	77.447	0,1	1,7	2.983	69.447	0,1	1,5
Almejas	1.316	15.376	-	0,3	1.323	15.001	-	0,3
Calamares	5.104	40.845	0,1	0,9	4.630	39.925	0,1	0,9
Pulpo	366	4.406	-	0,1	371	4.119	-	0,1
Anchoa	4.237	92.111	0,1	2,0	3.829	87.639	0,1	1,9
Demás conservas	39.106	435.726	0,8	9,4	35.841	418.917	0,8	9,0
TOTAL	185.999	1.749.736	3,9	37,8	170.257	1.767.288	3,7	38,1

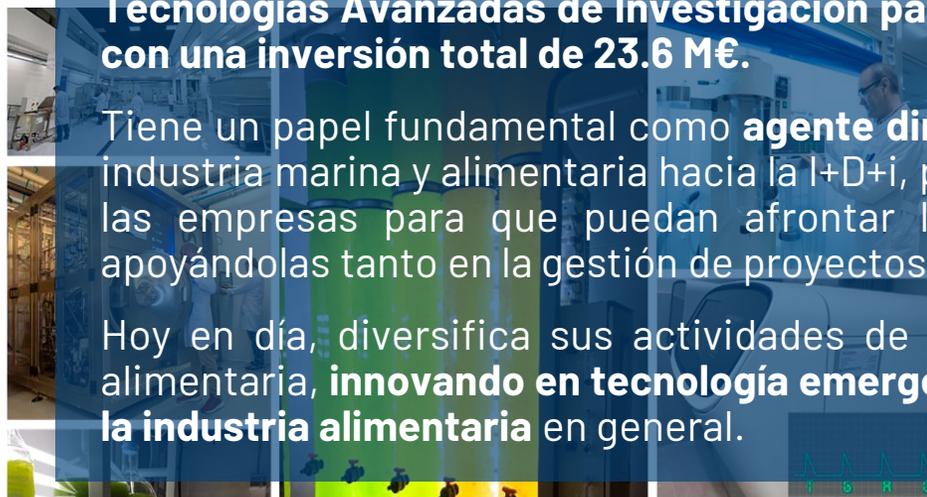
RESULTADOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS 2022

CENTRO TECNOLÓGICO

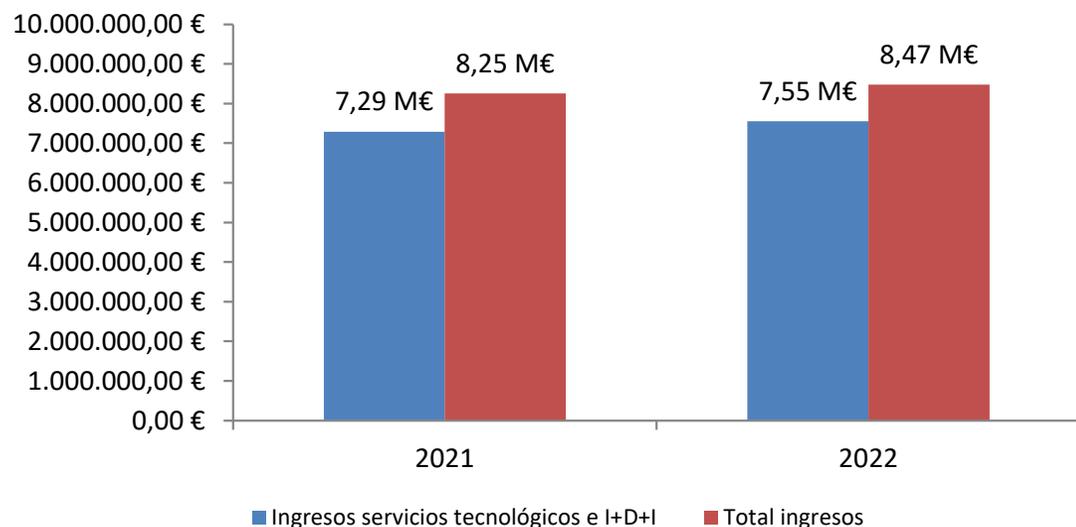
ANFACO-CECOPESCA está inscrita en el registro de centros del Ministerio de Ciencia e Innovación. Ubicada en el Campus Universitario de Vigo, ANFACO-CECOPESCA dispone de una parcela de 6.000 m², en la cual se hallan **3 edificios con una superficie total construida de más de 10.000 m²**, incluyendo el **Centro de Tecnologías Avanzadas de Investigación para la Industria Marina y Alimentaria (CYTMA)**, con una inversión total de **23.6 M€**.

Tiene un papel fundamental como **agente dinamizador de la innovación empresarial** en la industria marina y alimentaria hacia la I+D+i, proporcionando las herramientas necesarias a las empresas para que puedan afrontar la ejecución de los diferentes proyectos y apoyándolas tanto en la gestión de proyectos como en el desarrollo de la investigación.

Hoy en día, diversifica sus actividades de I+D+i hacia otros segmentos de la industria alimentaria, **innovando en tecnología emergente y prestando servicios de investigación a la industria alimentaria** en general.



INDICADORES ECONÓMICOS



8,47M€ de ingresos totales y **7,55M€** de ingresos por servicios tecnológicos y de I+D+i

89% de los ingresos proceden de **actividades de I+D+I** y de la prestación de servicios tecnológicos

53% de los ingresos proceden de **financiación privada**

RECURSOS HUMANOS

110 profesionales en plantilla

Equipo multidisciplinar:
Formación y experiencia en
Química, Biología, Ingeniería,
Ciencias del Mar, Veterinaria,
Farmacia, Bromatología

Alta cualificación: 68% de la
plantilla dispone de una
titulación universitaria de
grado superior



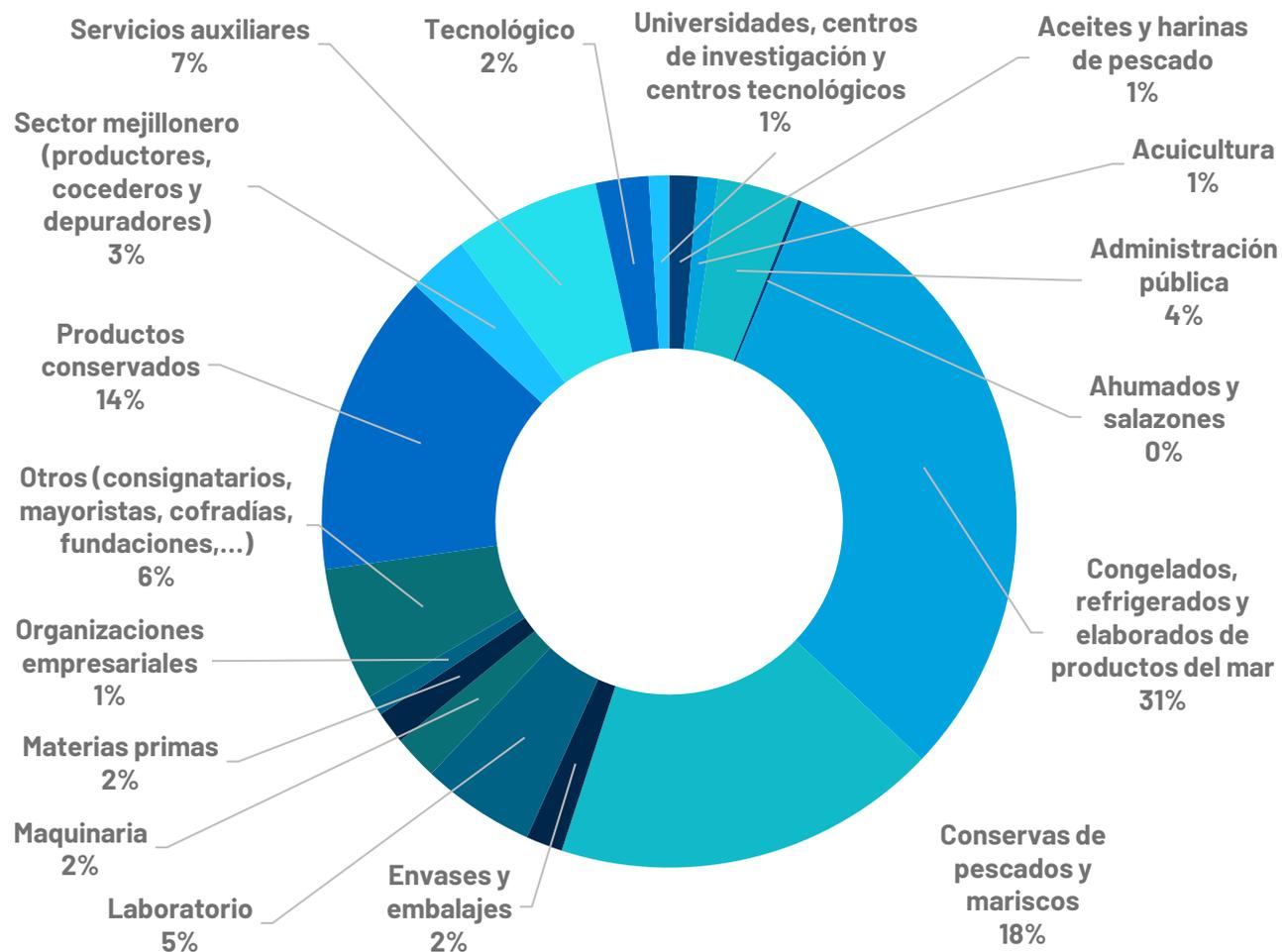
Excelencia investigadora: 18%
de doctores/as

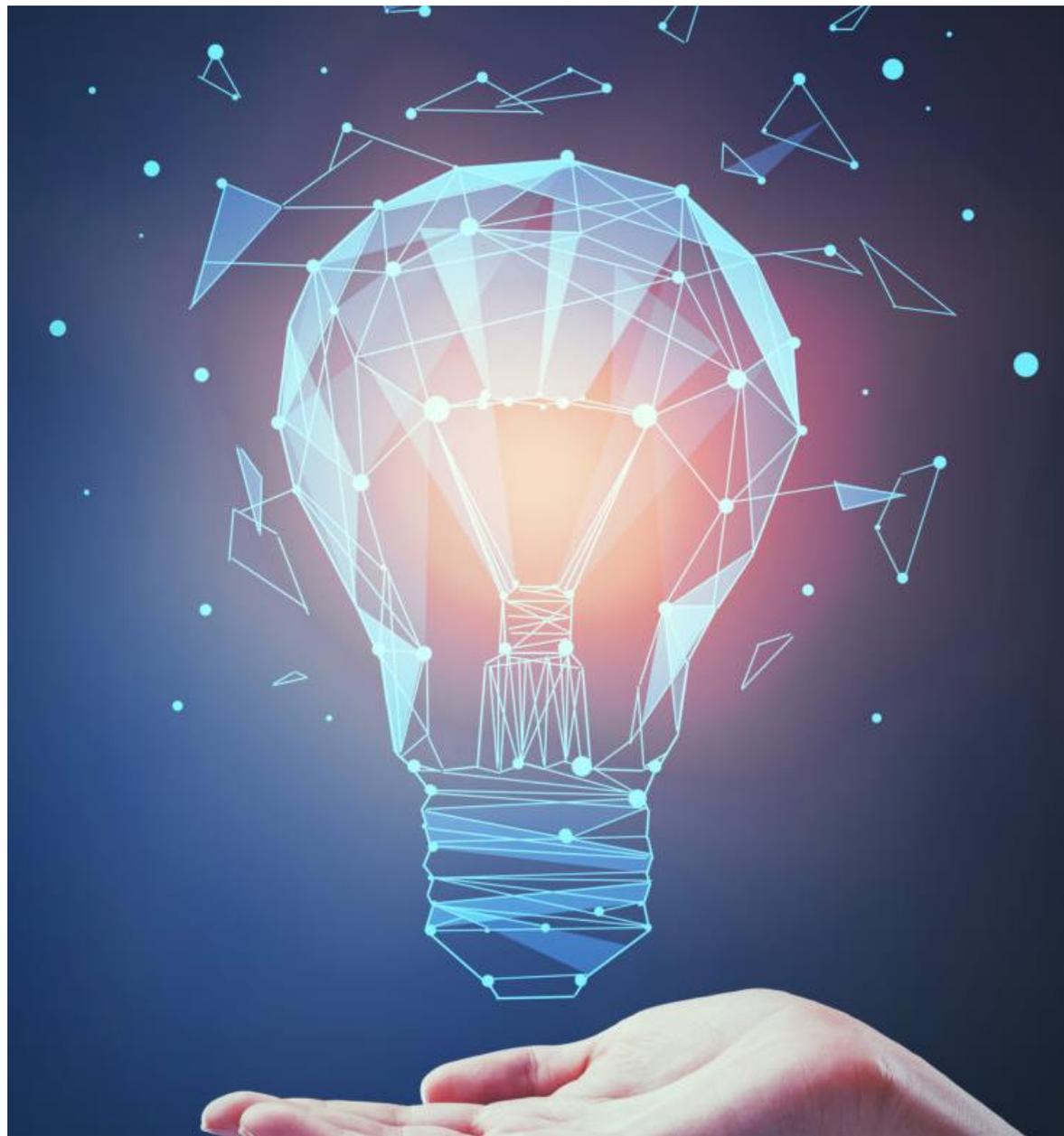
Política de igualdad: El 72%
de la plantilla son mujeres

Estabilidad laboral: 93% de
trabajadores con contrato
indefinido

CLIENTES

Se prestaron servicios tecnológicos y de I+D+I a un total de **529 clientes**, pertenecientes a múltiples subsectores de la industria marina y alimentaria





ÁREA DE I+D+i

I+D+i

Desde el área de I+D+i se desarrollan proyectos de I+D+i a medida de las necesidades de las empresas del sector marino y alimentario en general, desarrollando soluciones de valor que incrementen su competitividad.

Asimismo, cuenta con dos unidades de apoyo a la I+D+i empresarial, la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) y la Unidad de Innovación Internacional (UII).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Biotecnología y Salud**
- **Sostenibilidad y Economía Circular**
- **Recursos Marinos y Acuicultura**
- **Digitalización e Industria 4.0**

RESULTADOS 2022

**98 proyectos activos
de I+D+i**

**54% por contacto
directo con empresas**

**45 proyectos en
programas públicos
competitivos**

**41 proyectos en
colaboración**

**24 proyectos
internacionales**

37 proyectos concedidos = 43 M€ movilizados y
4,71 M€ de retorno para ANFACO-CECOPECA

10 internacionales = 32 M€ de presupuesto y
1,66 M€ de retorno para ANFACO-CECOPECA

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PROGRAMA CERVERA (MICINN – CDTI)



RedTecnomiFood



TECNOMIFOOD (2020-2022): Tecnologías ómicas aplicadas al desarrollo de ingredientes y alimentos.

EURECAT (líder), ANFACO-CECOPESCA, AINIA, AZTI, CNTA.

Presupuesto global: 4 M€.

Presupuesto ANFACO-CECOPESCA: 0,72M€ .

FISHEALTH (2021-2023): Innovación y desarrollo de soluciones para el control de enfermedades infecciosas en acuicultura.

ANFACO-CECOPESCA (líder), CETGA, CTAQUA, AZTI.

Presupuesto global: 4 M€.

Presupuesto ANFACO-CECOPESCA: 1,23M€.



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN - GAIN



AXENCIA
GALEGA DE
INNOVACIÓN



Xacobeo 21-22



Unidad Mixta "Future Food Factory 4P"

Con EMENASA INDUSTRIA Y AUTOMATISMOS

Presupuesto: 1,8 M€ (Consolidación Unidad Mixta)



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO
REXIONAL
"Unha maneira de facer Europa"



Unidad Mixta "PROMOGAL - Tecnologías avanzadas y digitalización para la mejora integral de la producción de los moluscos de Galicia"

Con Angulas Aguinaga y Lagumar Seas S.L.

Presupuesto: 2,2 M€



AXENCIA
GALEGA DE
INNOVACIÓN



Xacobeo 21-22



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PROYECTOS DE FÁBRICA DEL FUTURO, FÁBRICA INTELIGENTE Y SOSTENIBLE DE LA INDUSTRIA 4.0



HiBio 4.0.- Hibridación de biotecnología y herramientas 4.0 en la industria agroalimentaria para el desarrollo acelerado de nuevas formulaciones. El futuro de la alimentación funcional y personalizada
(Convocatoria 2019, finalizado en 2022).

Socio líder: Hijos de Rivera

Presupuesto total: 2,1 M€; Presupuesto ANFACO-CECOPECA: 0,54 M€

NUTRIGEN 4.0.- Implementación de procesos Inteligentes de producción de complementos nutricionales en base al análisis de nuevas rutas biosintéticas en genomas de dos cepas de hongos comestibles de Galicia

(Convocatoria 2020)

Socio líder: Hifas da Terra

Presupuesto total: 2,0 M€; Presupuesto ANFACO-CECOPECA: 0,75 M€

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PROYECTOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN NEXT GENERATION DE LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA



Re-FISH TO FOOD - Recirculación de Recursos de la Industria transformadora de productos marinos como nueva fuente de Proteínas

Socios: ANFACO-CECOPECA (líder), ENERGYLAB, Universidad de Cantabria
Presupuesto total: 713.428 €; Presupuesto ANFACO-CECOPECA: 302.102 €

BIOCENPLAS - Biorrefinería centralizada para la valorización de efluentes del sector transformador de pescado en forma de bioplásticos

Socios: ANFACO-CECOPECA (líder), CETAQUA, Universidad de Santiago
Presupuesto total: 783.877,96 €; Presupuesto ANFACO-CECOPECA: 296.885,59 €

DesCO2 - Descarbonización de procesos térmicos en el sector conservero

Socios: ANFACO-CECOPECA (líder), UVIGO
Presupuesto total: 650.257,34 €; Presupuesto ANFACO-CECOPECA: 465.674,35 €

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PROYECTOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN *NEXT GENERATION* DE LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA

ABASAP - Acondicionamiento a bordo y aprovechamiento de los subproductos de la actividad pesquera

Socios: ARVI (líder), ANFACO-CECOPESCA

Presupuesto total: 396.732,87 €; Presupuesto ANFACO-CECOPESCA: 172.601,39 €

INNOVALGA - Impulso al sector emergente y sostenible de las micro- y macroalgas en España: diversificación de especies y aplicaciones con alto valor comercial y Ambiental

Socios: CTAQUA (líder), ANFACO-CECOPESCA, UCA, IEO-CSIC, BEA-Univ. Las Palmas de Gran Canaria

Presupuesto total: 942.075,79 €; Presupuesto ANFACO-CECOPESCA: 200.808,00 €

Digi Safe Cage - Desarrollo de soluciones digitales para la gestión de los riesgos asociados a la integridad infraestructuras de acuicultura off-shore

Socios: CTN (líder), ANFACO-CECOPESCA, CTAQUA

Presupuesto total: 723.022 €; Presupuesto ANFACO-CECOPESCA: 185.781,00 €

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR DE LA ACUICULTURA



MUSSELGO - La sostenibilidad del cultivo de semilla de mejillón en criaderos

Presupuesto: 218.145,86 €
Subvención: 218.145,86 €

RHODOGAL - Propagación y cultivo de dos algas rojas de importancia comercial en Galicia

Presupuesto: 138.074,24 €
Subvención: 138.074,24 €

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PROYECTOS CIEN



- 6 proyectos CIEN en ejecución en 2022
- 42 empresas participantes
- Presupuesto movilizado de más de 40 M€.
- 9 contratos directos con ANFACO-CECOPECA por valor de 0,6 M€

PROGRESO
TECFOOD
TOLERA

MEDKIDS
DANTIAN
TERATROFO

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

PROYECTOS EUROPEOS E INTERNACIONALES EN EJECUCIÓN



- 23 proyectos en ejecución de tipo colaborativo (4 H2020 + 4 HEurope + 2 FEMP + 1 PRIMA + 9 INTERREG + 1 DIGITAL Europe + 2 Cooperación Internacional)
- 5 liderados por ANFACO-CECOPESCA y 1 contrato



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

EDIH DATALIFE - EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB

- **Socios:** miembros del Digital Innovation HUB DATAlife
- **Presupuesto total:** 5.494.236 €
- **Presupuesto ANFACO-CECOPESCA:** 432.262,88 €
- **Financiación:** 50% Digital Europe + 50% MINCOTUR (pendiente firma convenio)



PROYECTOS EN EJECUCIÓN



BIOTECNOLOGÍA Y SALUD

RED TECNOMIFOOD



RED DE TECNOLOGÍAS ÓMICAS APLICADAS A LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO INDUSTRIAL DE INGREDIENTES, ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS

La Red Tecnomifood permite que las empresas puedan demostrar los efectos beneficiosos de los alimentos funcionales y nutraceuticos que desarrollan, convirtiendo las ciencias ómicas en herramientas industriales para incidir sobre la prevención de ciertas patologías, impulsando una alimentación cada vez más precisa que mejora el bienestar de la sociedad en general.

Financiación

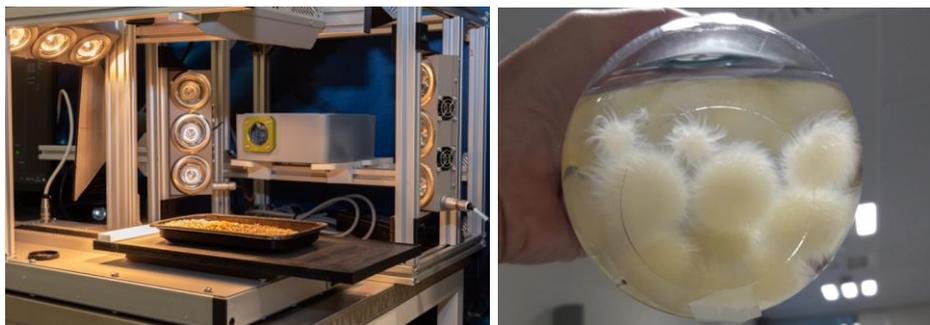


Socios



BIOTECNOLOGÍA Y SALUD

NUTRIGEN 4.0



PROCESOS INTELIGENTES DE PRODUCCIÓN DE NUTRACÉUTICOS EN BASE AL ANÁLISIS DE NUEVAS RUTAS BIOSINTÉTICAS DE HONGOS COMESTIBLES DE GALICIA

Nutrigen 4.0 busca monitorizar, simular y predecir un proceso biotecnológico de obtención de nutraceuticos para lograr obtener productos innovadores y personalizados.

Financiación



Socio



BIOTECNOLOGÍA Y SALUD

SEA2SEE



INNOVATIVE BLOCKCHAIN TRACEABILITY TECHNOLOGY AND STAKEHOLDERS' ENGAGEMENT STRATEGY FOR BOOSTING SUSTAINABLE SEAFOOD VISIBILITY, SOCIAL ACCEPTANCE AND CONSUMPTION IN EUROPE

El objetivo principal de Sea2See es fomentar la confianza del consumidor y la aceptación de productos pesqueros y acuícolas de forma sostenible en Europa.

Financiación



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Socios



SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR

ALEHOOP



BIREFINERIES FOR THE VALORIZATION OF MACROALGAL RESIDUAL BIOMASS AND LEGUME PROCESSING BY-PRODUCTS TO OBTAIN NEW PROTEIN VALUE CHAINS FOR HIGH-VALUE FOOD AND FEED APPLICATIONS

El principal objetivo es la obtención y validación de nuevos ingredientes proteicos a partir de fuentes vegetales infrutilizadas (residuos y subproductos de algas y legumbres).

Financiación



Socios



SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR

ECOE FISHENT



DEMONSTRABLE AND REPLICABLE CLUSTER IMPLEMENTING SYSTEMIC SOLUTIONS THROUGH MULTILEVEL CIRCULAR VALUE CHAINS FOR ECO-EFFICIENT VALORIZATION OF FISHING AND FISH INDUSTRIES SIDE-STREAMS

El objetivo del proyecto es configurar un clúster regional basado en los efluentes de la industria pesquera y transformadora, con un enfoque de economía circular, para el pretratamiento y extracción de componentes que puedan abastecer a las industrias alimentaria, automotriz, cosmética y de envases.

Financiación



Socios



SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR

BIOCENPLAS



BIORREFINERÍA CENTRALIZADA PARA LA VALORIZACIÓN DE EFLUENTES DEL SECTOR TRANSFORMADOR DE PESCADO EN FORMA DE BIOPLÁSTICOS

Valorización de los efluentes orgánicos de las industrias del sector transformador pesquero para la producción de bioplásticos.

Financiación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Socios

CETAQUA **CRETUS**
CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA



SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR

REFISH TO FOOD

REFISH
TO FOOD



RECIRCULACION DE RECURSOS DE LA INDUSTRIA TRANSFORMADORA DE PRODUCTOS MARINOS COMO NUEVA FUENTE DE PROTEINAS

Obtención sostenible de proteína a partir de residuos de la industria pesquera por medio de procesos de digestión anaerobia y fermentación.

Financiación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Socios



SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR

ABASAP



ABASAP

ACONDICIONAMIENTO A BORDO Y APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD PESQUERA

Desarrollo de un prototipo para mejorar el almacenamiento a bordo de materiales sometidos a obligación de desembarque por parte de la flota. Estudio de procesos de fermentación de pescado iniciados a bordo para la valorización de subproductos y descartes.

Financiación

COFINANCIADO POR



Proyecto financiado por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y los fondos europeos Next Generation EU, en el marco del Real Decreto 685/2021, del 3 de agosto.

Socio



COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO



DIGITALIZACIÓN E INDUSTRIA 4.0

HIPERQVO

HIPERQVO



SISTEMAS HIPERESPECTRALES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TÚNIDOS

Desarrollo de una máquina de medición de parámetros nutricionales y textura online para atún cocido, basada en visión hiperspectral.

Financiación



Socio



DIGITALIZACIÓN E INDUSTRIA 4.0

DES.CO2



DESCARBONIZACIÓN DE PROCESOS TÉRMICOS EN EL SECTOR CONSERVERO

Electrificación de los medios de producción en la industria conservera. Desarrollo y testeo de tecnologías emergentes (inducción, ultrasonidos y calentamiento ómico) para reducir el consumo de combustibles fósiles.

DES.CO₂

Financiación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

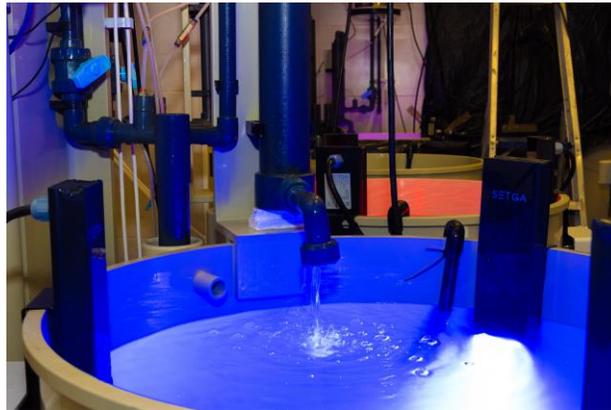
Socios

APET Applied Power
Electronics Technology
Research Group
Universidade de Vigo



RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA

FISHEALTH



RED DE EXCELENCIA APLICADA A LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

Desarrollo de nuevas herramientas y plataformas integradas de prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas en acuicultura y reforzar la competitividad del sector acuícola, mediante un proceso de transferencia de la I+D+i que permita disminuir el impacto de dichas patologías en la acuicultura española.

Financiación

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y el Ministerio de Ciencia e Innovación (3.993.900,00 €).



Socios



RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA

INNOVALGA



IMPULSO AL SECTOR EMERGENTE Y SOSTENIBLE DE LAS MICRO Y MACROALGAS EN ESPAÑA: DIVERSIFICACIÓN DE ESPECIES Y APLICACIONES CON ALTO VALOR COMERCIAL Y AMBIENTAL

Contribuir al crecimiento de la economía azul mediante el fomento del sector emergente de cultivo y aplicaciones de algas (micro y macroalgas) y su valorización a través de aplicaciones comerciales.

Financiación



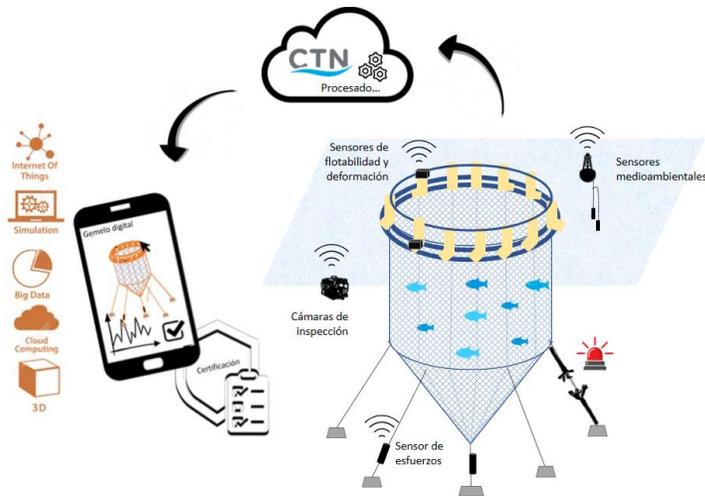
Socios



RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA

DIGI SAFE CAGE

DIGI
SAFE
CAGE



SOLUCIONES DIGITALES PARA GESTIONAR LOS RIESGOS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE ACUICULTURA OCEÁNICA

Desarrollo de un sistema que permita prevenir fallos o roturas en las infraestructuras offshore, para minimizar el impacto derivado de las pérdidas de jaulas y escapes de peces

Financiación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Socios



ctaqua

CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA ACUICULTURA





ÁREA DE TECNOLOGÍA ANALÍTICA

TECNOLOGÍA ANALÍTICA

El Área de Tecnología Analítica presta servicios analíticos internos y externos, a clientes y asociados. Un servicio con el más alto nivel científico-técnico y acorde a los estándares de calidad y rapidez exigidos.

A través de distintas unidades de análisis trabaja también en la generación de servicios especializados, anticipándose a las necesidades analíticas del tejido empresarial y aportando soluciones de mercado.

ACTIVIDADES

- **Físico-Químico Agroalimentario**
- **Físico-Químico Medioambiental**
- **Microbiología y Bioensayos**
- **Técnicas Cromatográficas**
- **Biología Molecular y Virología**
- **Tecnologías de Envasado y Análisis Sensorial**

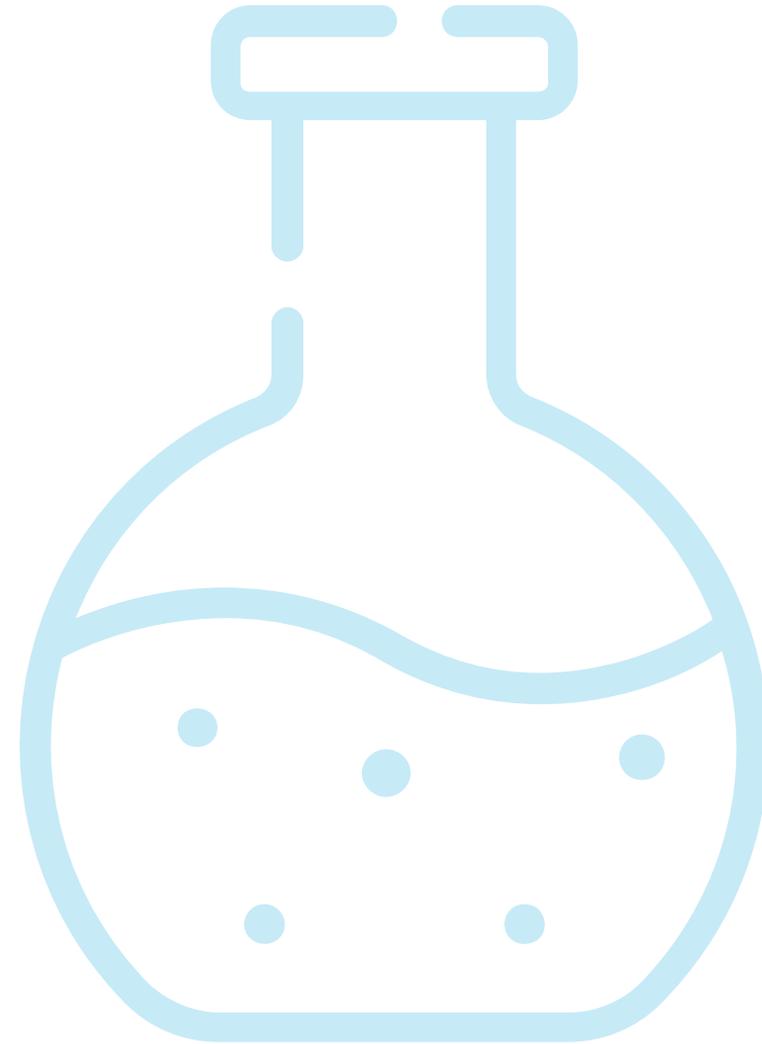
RESULTADOS 2022

**+ 170.000 análisis
realizados**

**+ 400 determinaciones
ofertadas**

**+ 330 clientes de
laboratorio**

**Control de biotoxinas
marinas en moluscos
en 6 CC.AA.**



ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS

Acreditación por ENAC según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 "Requisitos generales relativos a la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

185
PROCEDIMIENTOS
ACREDITADOS

Primer Centro del Noroeste del país reconocido con cuatro de los programas de acreditación existentes para el **sector agroalimentario**.

Reconocimiento de la **AOAC como laboratorio independiente** para participar en la evaluación de los métodos analíticos presentados en el programa "**Performance Tested Methods**".

Integrante del grupo de trabajo de **Laboratorios para la Detección de Alérgenos del JRC (Joint Research Centre) de la Comisión Europea – ENFADL**.

Participantes en el **grupo de trabajo nacional de alérgenos** y en el GT de **alimentos y piensos – LAGRORED**.

Integrante de la **Red de Laboratorios de Seguridad Alimentaria (RELSA)**.

Miembro de la **Red de laboratorios oficiales de control de biotoxinas marinas**.

HIERRO, CALCIO Y COBRE

Ampliación del alcance de acreditación análisis por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) en **Alimentos, piensos y sus materias primas**.

PSP TOXINAS PARALIZANTES

Ampliación del alcance de acreditación análisis PSP por cromatografía líquida con detección de fluorescencia (LC-FLD) (oxidación pre-columna) en **equinodermos y gasterópodos**.

DETECCIÓN DE POULTRY

Acreditación ENAC en detección de Aves de corral mediante PCR tanto en alimentos para el consumo humano y animal conforme Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1560 de la Comisión de 26 de octubre de 2020 se incluyeron métodos que permiten la detección de aves de corral y cerdo.

RECONOCIMIENTO EN CUATRO PROGRAMAS DE ACREDITACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO

“Ensayos para **información nutricional obligatoria** conforme al Reglamento CE nº 1169/2011, en alimentos”,

“Ensayos de **Gluten y Alérgenos** en Alimentos”,

“Ensayos de **Microbiología** en Alimentos”,

“Ensayos para el Control de la **Producción Ecológica**”.



ÁREA DE ASISTENCIA TÉCNICA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

ASISTENCIA TÉCNICA Y CONSULTORÍA

Desde Asistencia Técnica y Consultoría se trabaja para aportar a las empresas soluciones de asesoramiento al más alto nivel de especialización. Todo ello, con el fin de facilitar el cumplimiento de la normativa higiénico-sanitaria y de seguridad alimentaria específica aplicable en cada caso.

SERVICIOS

- **Tramitación de pruebas e informes necesarios para altas de empresas y productos en la FDA, Brasil, Vietnam, China, SAE RD 993/2014.**
- **Pruebas de penetración – distribución de calor.**
- **Estudios técnicos legales, de validación de etiquetado, vidas útiles y factores de transformación, entre otros.**
- **Estudios ad hoc.**
- **Calibración de equipos y asesoramiento en metrología.**
- **Peritajes y muestreos analíticos.**
- **Consultoría.**
- **Validaciones de procesos y productos.**
- **Asesoría en implantación de APPCC, BRCGS, IFS e ISO.**
- **Auditorías de procesos y laboratorio.**

RESULTADOS 2022

1500 consultas

70 estudios
especializados

350 asistencias
industriales

+ 275 empresas
atendidas

IFS y BRCGS oficial



RECONOCIMIENTOS

Consultivo y de formación IFS.
Formaciones oficiales BRCGS.
Formaciones oficiales FDA con el Comité Asesor.

CENTRO OFICIAL

CERTIFICACIONES

Todos los servicios del área de asistencia técnica están reconocidos bajo la certificación ISO 9001

FORMACIÓN

La Formación es esencial para fomentar la competitividad en un entorno cambiante y en una sociedad altamente tecnológica. ANFACO-CECOPECA ofrece una formación especializada para la mejora de la capacitación de los recursos humanos de las organizaciones y para una optimización de los procesos y actividades de la industria alimentaria.

SERVICIOS

- **Cursos de alta especialización, presenciales -en ANFACO-CECOPECA u otras localizaciones- o en aula virtual.**
- **Acciones formativas específicas para el sector mar-alimentario.**

RESULTADOS 2022

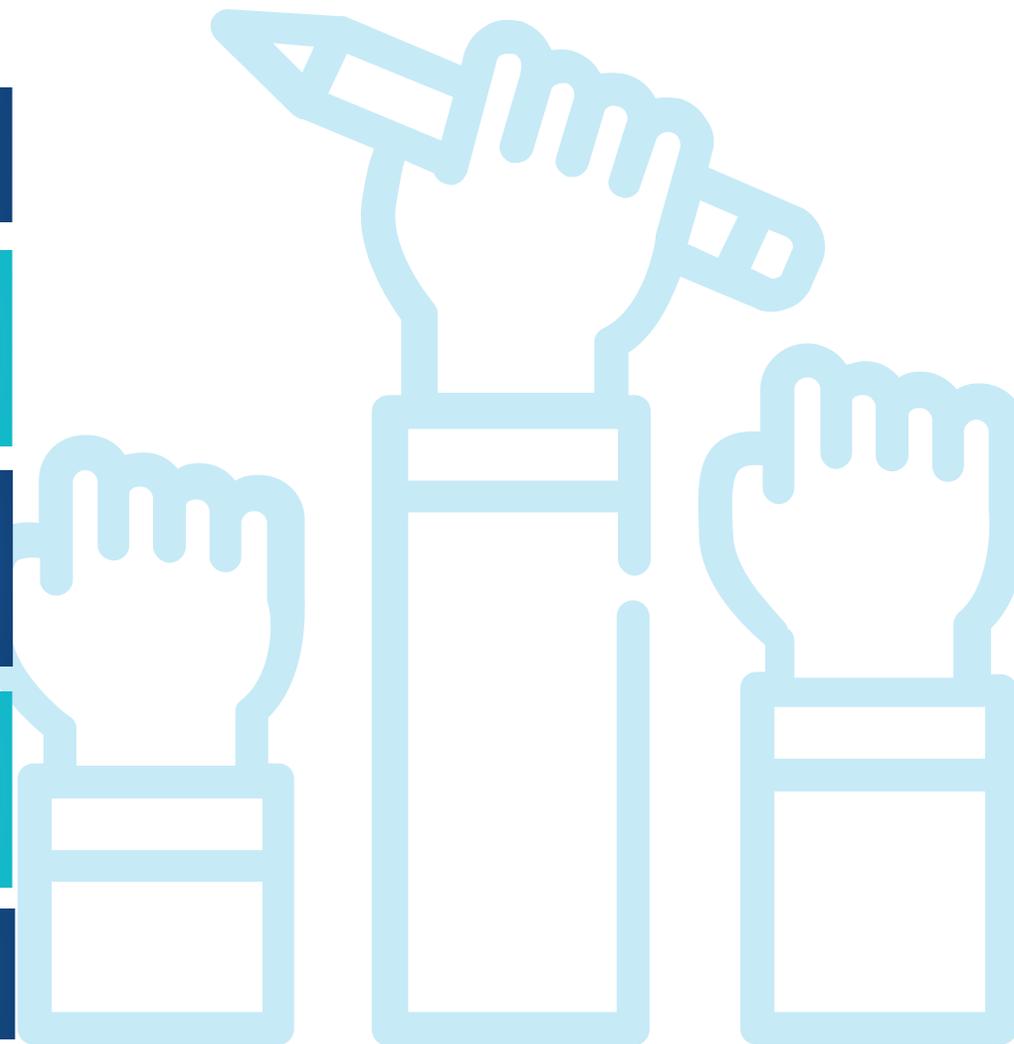
60 acciones formativas

+ 600 alumnos
capacitados

Entidad oficial
formación IFS

Programa BTSF de la
Comisión Europea

+ 600 horas formación



CATÁLOGO DE FORMACIÓN 2023



COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Colaboramos con instituciones públicas y privadas de numerosos países realizando actividades de cooperación exterior y asistencia técnica, fundamentalmente en África e Iberoamérica, con el objetivo de promover el desarrollo científico, tecnológico y comercial del sector. Buscamos favorecer el establecimiento de acuerdos comerciales entre el sector pesquero español y de terceros países.

SERVICIOS

- **Formación**
- **Organización de seminarios**
- **Auditorías en terceros países**
- **Licitaciones**
- **Proyectos de cooperación internacional**

RESULTADOS 2022

+ 40 países

Cooperación
internacional en
Colombia y Perú

Buque Intermares

Colaboración con
AOAC



COOPERACIÓN INTERNACIONAL

