



CASO PRÁCTICO

LOS FILETES DE CARBONERO EN FRANCIA



ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO

SEPTIEMBRE DE 2018

WWW.EUMOFA.EU

Índice

RESUMEN	1
0 RECORDATORIO SOBRE LA TAREA – ALCANCE Y CONTENIDO	2
0.1 ALCANCE DEL CASO PRÁCTICO.....	2
0.2 CONTENIDO DEL DOCUMENTO.....	2
1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	3
1.1 CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS Y COMERCIALES	3
1.2 PRODUCCIÓN Y DISPONIBILIDAD DEL CARBONERO	4
2 ESTRUCTURA DEL MERCADO COMUNITARIO	7
2.1 EL MERCADO COMUNITARIO DEL CARBONERO.....	7
2.1.1 <i>Mercado aparente por Estado miembro</i>	7
2.1.2 <i>Importaciones</i>	8
2.1.3 <i>Exportaciones</i>	12
2.2 SEGMENTACIÓN DEL MERCADO.....	15
2.3 EL MERCADO FRANCÉS	16
2.3.1 <i>Previsión de abastecimiento</i>	16
2.3.2 <i>Importaciones</i>	17
2.3.3 <i>Exportaciones</i>	19
3 LOS PRECIOS A LO LARGO DE LA CADENA DE SUMINISTRO	20
3.1 FUENTES DE INFORMACIÓN DE LOS PRECIOS	20
3.2 PRECIO DE PRIMERA VENTA.....	20
3.3 PRECIOS DE IMPORTACIÓN.....	21
3.4 PRECIO MAYORISTA.....	22
3.5 PRECIO MINORISTA	22
3.6 PRECIO Y MARGEN EN LOS DIFERENTES ESLABONES DE LA CADENA DE SUMINISTRO	23
4 TRANSMISIÓN DE LOS PRECIOS A LO LARGO DE LA CADENA DE SUMINISTRO EN FRANCIA	24
4.1 ANEXOS	26
4.1.1 <i>Fuentes utilizadas</i>	26
4.1.2 <i>Entrevistas</i>	26

Resumen

Contexto

- El carbonero es una especie comercial de importancia para el sector pesquero de la UE. No obstante, en la última década las capturas han caído drásticamente, especialmente debido a la reducción del TAC, cuyo fin es gestionar de manera sostenible las poblaciones de carbonero. Según la FAO, la producción mundial de carbonero alcanzó las 298.086 toneladas en 2016, lo cual supuso un descenso del 40% con respecto a 2006.
- En 2016, la UE fue responsable del 14% de las capturas mundiales de carbonero, con prácticamente 41.000 toneladas. Los principales países comunitarios dedicados a la pesca de carbonero son Francia (35%), el Reino Unido (30%), Alemania (18%) y Dinamarca (10%).
- La pesquería de carbonero está compuesta en su mayoría por arrastreros de fondo offshore que desembarcan pescado fresco (Francia, Alemania, Islandia) y arrastreros congeladores (Francia, Noruega, Islandia). La principal temporada de pesca se produce de febrero a mayo.
- En 2015, la mayoría de los desembarques comunitarios de carbonero se produjeron en Dinamarca (42%) y en el Reino Unido (40%). También se desembarcan importantes volúmenes de carbonero en Francia (10%) y Alemania (4%).
- La flota francesa desembarca carbonero en Francia y en otros Estados miembros. Cuando los desembarques se producen en otro Estado miembro, la primera venta puede tener lugar:
 - en Francia (el producto se transporta en camión a Francia), o
 - en el Estado miembro en el que se desembarca el pescado.

Previsión de abastecimiento en Francia

- El consumo aparente de carbonero se estima en 41.949 t. La oferta francesa depende principalmente de las importaciones (72% del volumen).
- Las importaciones están formadas principalmente por filetes (congeladas y frescos) y, en menor medida, de carbonero entero fresco. Las importaciones francesas proceden en su mayoría de Dinamarca (filetes congelados y frescos, carbonero entero fresco), los Países Bajos (filetes congelados) y el Reino Unido (filetes frescos y carbonero entero fresco).

Estructura de los precios

- El producto analizado es el filete fresco de carbonero de especímenes desembarcados en Francia para el canal minorista (minoristas a gran escala).
- Según este análisis de la estructura de los precios:
 - La materia prima (pescado entero eviscerado) representa el 36% del precio final;
 - El fileteado cuesta en torno al 15% del precio final;
 - La pérdida en el canal minorista y los costes de distribución y el margen representan el 35% del precio final;
 - El precio final para el consumidor es de 9,34 EUR/kg (IVA incl.). De acuerdo con las entrevistas y análisis de los establecimientos, el precio puede oscilar entre los 6,95 EUR/kg (filetes frescos con descuento) y 17,76 EUR/kg (lomo congelado).

0 RECORDATORIO SOBRE LA TAREA – Alcance y contenido

0.1 Alcance del caso práctico

Recordatorio

En la siguiente tabla se indica el alcance del presente caso práctico, cuyo objetivo consiste en analizar la transmisión de los precios y la distribución del valor a lo largo de la cadena de suministro de los filetes de carbonero (*Pollachius virens*) en Francia.

Producto	Origen	Características	Mercado y factores condicionantes de los precios
Carbonero fresco (filetes)	Pesca (comunitaria + extracom.)	En el mercado se encuentra tanto fresco como congelado Sujeto a TAC y evolución de las cuotas	TAC y cuotas Equilibrio oferta/demanda (estabilidad del mercado)

Elementos clave de los análisis:

- Producción comunitaria;
- Las características del mercado francés del carbonero (procesado, segmentación, etc.);
- Estructura de los precios.

Especie - Productos	Principal Estado miembro (foco)	Otros Estados miembros (resumen)
Carbonero (<i>Pollachius virens</i>), filetes frescos	Francia	-

0.2 Contenido del documento

De acuerdo con la metodología desarrollada dentro del EUMOFA, el documento incluye:

- una descripción del producto;
- una descripción de los principales mercados comunitarios para los productos de carbonero, centrándose especialmente en el mercado francés;
- un análisis de la transmisión de los precios a lo largo de la cadena de suministro en Francia.

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Características biológicas y comerciales

El presente caso práctico se centra en el carbonero fresco (también conocido como fogueño) en Francia, que es el mayor mercado comunitario para el carbonero.

El carbonero es un pescado pelágico gregario que se encuentra en alta mar por encima de los 200 m de profundidad. Perteneció a la misma familia que el bacalao y el eglefino, pero se distingue de otras especies del género *Gadus* por su color oscuro. Aunque se puede encontrar desde el océano Ártico hasta el Mediterráneo, suele ser un pescado nórdico. Acostumbra a adentrarse en aguas costeras en primavera y vuelve a aguas más profundas en invierno.¹ Presenta un crecimiento rápido y puede alcanzar una longitud total de casi 130 cm, pero suele medir entre 30 y 110 cm. Su edad máxima es de 25 años. Los ejemplares de menor tamaño se encuentran en aguas costeras y se alimentan de pequeños crustáceos y pequeños peces, mientras que los ejemplares de mayor tamaño se alimentan en su mayoría de especies de pescado (como la faneca, el espadín y la bacaladilla).² En aguas comunitarias, la talla mínima de conservación del carbonero es de 35 cm (salvo en el Skarregak y en el Kattegat: 30 cm)³.

Las cuatro principales poblaciones⁴ se explotan de manera sostenible y existen varias empresas pesqueras que han sido certificadas por el Marine Stewardship Council (MSC) para los productos de carbonero.

Producto del caso práctico

Nombre: Carbonero (*Pollachius virens*)

Código 3-alfa de la FAO: POK

Presentación: Entero fresco o en filetes, rodajas, lomos⁵, alas; congelado entero sin cabeza y eviscerado, cortes (IQF⁶), bloques; seco (para el mercado africano); en conserva⁷.

Talla comercial: la especie puede alcanzar prácticamente 130 cm de largo, pero suele medir entre 30 y 110 cm. Las principales categorías comerciales son:

- Fresco entero: 5 kg y +, 3-5 kg, 1,5-3 kg, 0,3-1,5 kg;
- Filetes frescos o lomos: 600 g y +, 400-600 g, 200-400 g.

¹ http://www.seafish.org/media/Publications/2006_COLEY_REPORT.pdf

² <http://www.fao.org/fishery/species/3016/en>

³ Reglamento (CE) Nº 850/98 del Consejo de 30 de marzo de 1998 para la conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos.

⁴ Ártico nororiental, Mar del Norte/Skagerrak/Escocia occidental y Rockall, Islandia/Groenlandia oriental y plataforma continental de las islas Feroe.

⁵ En el apartado 2.2. se presentan las diferencias entre los filetes y los lomos de carbonero.

⁶ Congelación rápida de manera individual.

⁷ Fuente: http://pdm-seafoodmag.com/guide/poissons/details/product/Lieu_noir.html

Códigos relacionados en la nomenclatura combinada

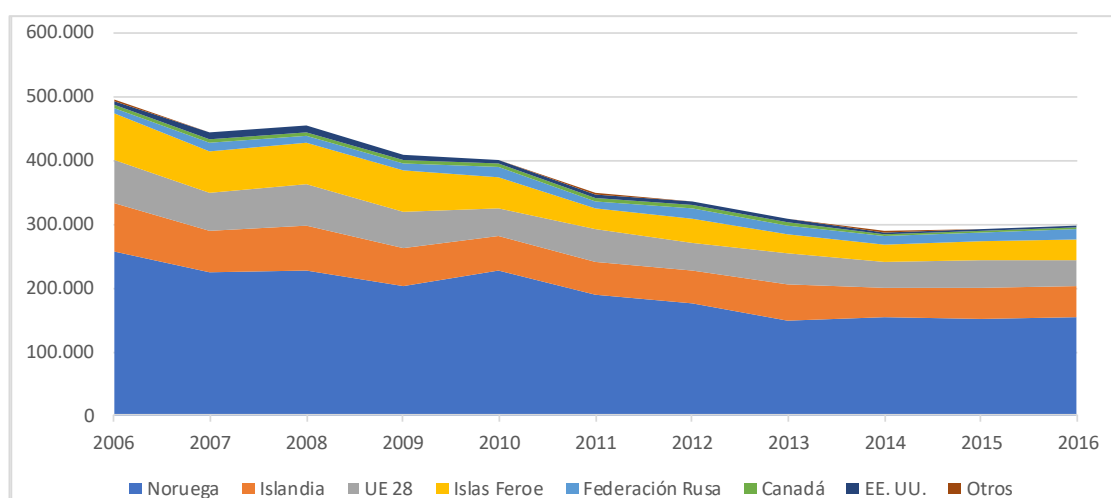
El carbonero se identifica en la nomenclatura combinada como carbonero. Varios códigos distinguen entre presentaciones (enteras o filetes) o estados de conservación (fresco o refrigerado y congelado):

- **Carbonero (*Pollachius virens*), excluidos los hígados y las huevas, fresco o refrigerado:** 03025300 (desde 2012), 03026300 (hasta 2011);
- **Carbonero (*Pollachius virens*), excluidos los hígados y las huevas, congelado:** 03036500 (desde 2012), 03037300 (hasta 2011);
- **Filetes de carbonero (*Pollachius virens*), frescos o refrigerados:** 03044430 (desde 2012), 03041933 (desde 2007 hasta 2011); 03041033 (hasta 2006);
- **Filetes de carbonero (*Pollachius virens*), congelados:** 03047300 (desde 2012), 03042931 (desde 2007 hasta 2011); 03042031 (hasta 2006);
- **Otra carne de carbonero (*Pollachius virens*), (triturada o no), congelada:** 03049540 (desde 2012), 03049941 (desde 2007 hasta 2011); 03049041 (hasta 2006);
- **Carbonero preparado o en conserva (*Pollachius virens*):** 16041993.

1.2 Producción y disponibilidad del carbonero

La pesca del carbonero se produce tanto en el Atlántico norte oriental como en el occidental. La principal pesquería tiene lugar en el norte del mar del Norte y al borde de la plataforma continental, tanto al oeste como al noroeste de Escocia. Según la FAO, la producción mundial de carbonero fue de 298.086 toneladas en 2016, lo cual supuso un descenso del 40% con respecto a 2006. En el Atlántico nororiental, la pesquería del carbonero consiste principalmente en arrastreros offshore que desembarcan pescado fresco (Francia, Alemania, Islandia) y arrastreros congeladores (Francia, Noruega, Islandia) y la pesca se produce en su mayoría entre febrero y mayo. La pesquería alcanzó su máximo en los años 80 (en 1976 se capturaron más de 600.000 toneladas). Desde entonces, las capturas han caído drásticamente, hasta aproximadamente las 298.000 toneladas en 2016. En el Atlántico noroccidental, el carbonero es capturado por las flotas de Estados Unidos y Canadá, y el 80% de las capturas se producen de octubre a diciembre, cuando este pescado forma grandes bancos. El carbonero se captura con cerco y red de tiro danesa, arrastre (de fondo y pelágico) y palangre. También se utiliza el curricán⁸. La producción estadounidense alcanzó su máximo en los años 80 (en 1986 se capturaron más de 75.000 toneladas), para después desplomarse hasta las 7.000 toneladas en 2016.

Figura 1 - Evolución de las capturas de carbonero por principales países pesqueros entre 2006 y 2016 (en toneladas)



Fuente: Estadísticas de la FAO

⁸ <http://www.fao.org/fishery/species/3016/en>

En 2016, los principales productores fueron: Noruega (154.000 toneladas, lo cual representó el 52% de las capturas mundiales), Islandia (50.000 toneladas), la Unión Europea (41.000 toneladas), islas Feroe (32.000 toneladas) y la Federación Rusa (15.000 toneladas). Canadá y Estados Unidos capturaron respectivamente unas 3.700 y 2.600 toneladas en 2016, lo cual supuso un 2% de las capturas mundiales (frente al 16% de 1986).

Tabla 1 – Capturas mundiales de carbonero entre 2006 y 2016 (en toneladas)

Países	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Noruega	256.856	225.464	227.295	202.377	228.114	190.344	176.471	147.691	153.833	151.508	154.059
Islandia	75.460	64.245	70.109	61.332	53.896	50.494	50.984	57.416	46.051	48.165	49.615
UE 28	67.547	58.478	65.747	55.118	43.962	50.767	43.257	49.093	41.758	44.958	40.643
Islas Feroe	73.047	67.044	63.948	64.820	48.991	33.200	39.316	29.704	26.513	28.282	31.681
Federación Rusa	9.936	12.289	11.671	11.960	14.669	10.007	13.607	14.797	12.405	13.182	15.203
Canadá	4.896	6.943	5.800	5.518	5.370	5.536	5.777	3.866	3.204	4.046	3.670
EE. UU.	6.059	8.375	9.965	7.459	5.151	7.210	6.734	5.058	4.545	3.046	2.582
Otros	1.815	1.671	1.406	1.632	961	453	693	990	432	456	633
Total	495.616	444.509	455.941	410.216	401.114	348.011	336.839	308.615	288.741	293.698	298.086

Fuente: Estadísticas de la FAO

En 2016, la UE fue responsable del 14% de las capturas mundiales de carbonero; las capturas comunitarias alcanzaron prácticamente las 41.000 toneladas. Los países pesqueros de la UE que más carbonero pescaron fueron Francia (35%), el Reino Unido (30%), Alemania (18%) y Dinamarca (10%). Las flotas sueca, irlandesa y polaca también capturan importantes volúmenes de carbonero.

En la última década, las capturas comunitarias de carbonero registraron un descenso del 40%, pasando de más de 67.000 toneladas en 2006 a casi 41.000 toneladas en 2016. Francia (–43%), Alemania (–58%) y Dinamarca (–46%) registraron las mayores caídas, mientras el Reino Unido solamente registró un descenso del –9% en sus capturas de carbonero.

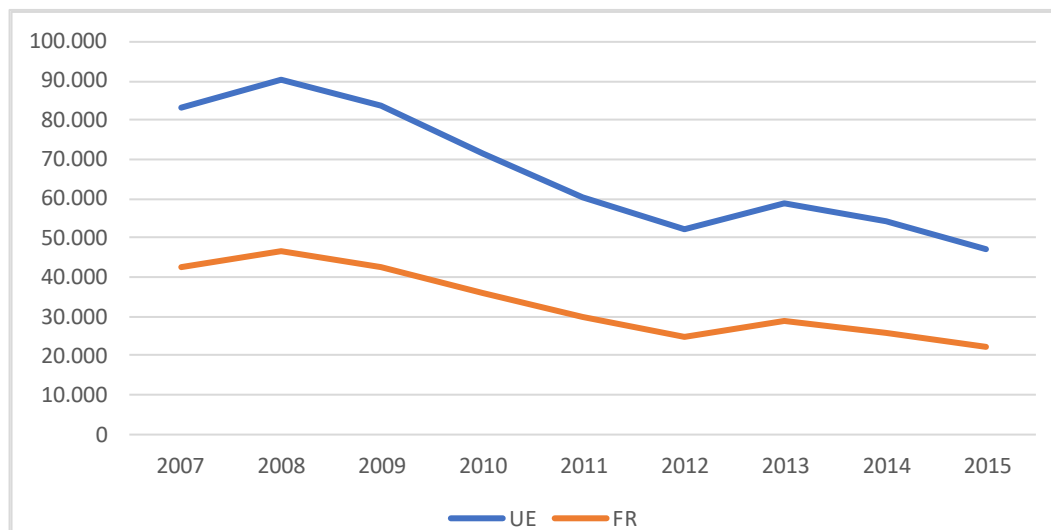
Tabla 2 – Capturas comunitarias de carbonero entre 2006 y 2016 (en toneladas)

Área de desembarque	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Francia	24.537	20.809	21.405	10.024	3.327	13.894	12.864	14.489	12.631	15.788	14.042
Reino Unido	13.639	11.773	15.741	17.249	16.126	15.814	13.071	14.680	12.705	13.024	12.355
Alemania	17.790	16.401	16.555	15.730	13.042	11.633	9.432	10.903	8.904	8.416	7.266
Dinamarca	7.540	5.455	8.076	8.818	8.019	6.346	5.171	5.717	4.933	4.512	4.094
Suecia	1.747	1.380	1.640	1.363	1.545	1.334	1.306	1.402	1.329	1.156	1.200
Irlanda	667	607	453	671	823	1.044	1.345	1.673	1.165	763	910
Polonia	1.173	1.484	1.472	1.019	933	584	-	2	1	1.143	528
Otros	454	569	405	244	147	118	68	227	90	156	778
Total	67.547	58.478	65.747	55.118	43.962	50.767	43.257	49.093	41.758	44.958	40.645

Fuente: Estadísticas de la FAO

Estas caídas se deben fundamentalmente a los totales admisibles de capturas (TAC) y al sistema de gestión de cuotas aplicados a través de la Política Pesquera Común (PPC). El TAC de la UE para el carbonero sufrió una reducción del 43% de 2007 (83.267 toneladas) a 2015 (47.337 toneladas). Véase la siguiente figura.

Figura 2 – Evolución del TAC comunitario del carbonero y de la cuota francesa de 2007 a 2015 (en toneladas)



Fuente: Basado en datos de la Unión Europea

Según EUMOFA, en 2016 se desembarcaron en la UE más de 35.000 toneladas de carbonero. Una gran parte de estos desembarques se produjeron en Dinamarca (43%) y el Reino Unido (41%). También se desembarcaron importantes volúmenes de carbonero en Francia (9%), Suecia (3%) y Alemania (2%). Los volúmenes de carbonero desembarcados en Francia se han desplomado en la última década: de 18.435 toneladas en 2007 a 3.264 toneladas en 2016 (-82%). Una gran parte de las capturas francesas se desembarcan en el Reino Unido y en Dinamarca (véase el apartado 2.3.1).

Tabla 3 – Desembarques comunitarios de carbonero (en toneladas)

Área de desembarque	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Dinamarca	20.802	18.389	25.463	26.082	23.160	19.072	15.402	18.644	15.327	16.794	15.174
Reino Unido	8.039	12.748	13.631	14.031	13.243	14.333	13.746	16.758	14.672	15.836	14.483
Francia	18.435	12.781	14.951	7.419	4.366	6.954	8.870	5.517	4.200	4.142	3.264
Suecia	1.557	1.199	972	1.199	1.358	1.253	1.253	1.523	1.155	907	946
Irlanda	642	616	447	666	773	1.248	1.256	1.397	987	782	938
Alemania	2.736	2.257	1.919	2.070	1.860	3.047	2.284	1.168	906	1.474	600
Otros	962	222	43	88	57	43	54	51	60	147	173
Total	53.172	48.212	57.426	51.554	44.815	45.950	42.865	45.058	37.306	40.082	35.580

Fuente: EUROSTAT

2 ESTRUCTURA DEL MERCADO COMUNITARIO

2.1 El mercado comunitario del carbonero

2.1.1 Mercado aparente por Estado miembro

El consumo aparente comunitario de carbonero es de 149.961 t (lwe). De acuerdo con las estadísticas de importación/exportación y de los datos referentes a las capturas, Francia es el principal Estado miembro en lo que se refiere a consumo de carbonero, con 41.949 t (lwe)⁹, lo cual representa el 28,5% del consumo comunitario. Le siguen Alemania, Polonia y Suecia. El consumo en cada uno de los demás Estados miembros se sitúa por debajo de las 10.000 t (lwe).

Existen algunas diferencias entre las capturas y los desembarques de varios Estados miembros, que se deben a la zona de desembarque de cada una de las flotas nacionales. Por ejemplo, la flota francesa desembarca carbonero en el Reino Unido y Dinamarca, y los desembarques de Dinamarca proceden, entre otras, de las flotas de Francia, Alemania y el Reino Unido.

Tabla 4 – Consumo aparente de carbonero en los principales Estados miembros y a nivel comunitario en t (lwe) en 2016

	Importación	Exportación	Capturas	Consumo aparente	% consumo aparente comunitario
FR	35.464	7.558	14.042	41.949	28,5%
DE	36.351	14.682	7.266	28.935	19,7%
PL	19.203	5.834	528	13.897	9,5%
SE	21.571	11.531	1.200	11.240	7,6%
UK	6.323	8.796	12.355	9.882	6,7%
ES	9.179	1.128	43	8.094	5,5%
FI	4.245	3	-	4.242	2,9%
BE	4.868	870	16	4.013	2,7%
DK	35.679	37.463	4.094	2.310	1,6%
RO	981	0	-	981	0,7%
GR	948	1	-	947	0,6%
CZ	1.077	144	-	934	0,6%
IE	27	61	910	876	0,6%
IT	868	33	-	835	0,6%
AT	869	158	-	711	0,5%
HR	481	35	-	446	0,3%
LV	2.725	2.333	-	392	0,3%
PT	941	805	64	200	0,1%
LT ¹	5.508	6.185	-	na	na
NL ¹	30.045	32.705	125	na	na
EU	114.064	7.748	40.645	146.961	100,0%

1: el consumo aparente parece ser negativo en estos Estados miembros. Esto se debe a las discrepancias a la hora de calcular el equivalente en peso vivo

na: no disponible

Fuente: basado en EUROSTAT (datos sobre capturas) y COMEXT (datos de importación y exportación con datos por código de la nomenclatura combinada)

⁹ El consumo aparente francés se estima en 37.325 t lwe si se considera que las estadísticas no incluyen los desembarques de filetes congelados. Más información en el apartado 2.3.1.

2.1.2 Importaciones

Los principales importadores comunitarios son Alemania, Francia, Dinamarca, los Países Bajos y Polonia. Cada uno de estos países importó entre 29 millones de euros y 71 millones de euros de carbonero en 2016 (entre 11.000 y 26.000 t de producto).

Entre 2006 y 2016, el valor de las importaciones de carbonero aumentó en valor un 13-15% en Alemania, Francia, los Países Bajos y Polonia. La única excepción es Dinamarca, con un descenso del 18%. Los volúmenes de importación descendieron en todos los Estados miembros (entre -17% y -34%). En líneas generales, el precio medio del carbonero aumentó, y el comercio también evolucionó hacia productos de mayor precio (ej. filetes frescos) que otros (pescado entero o filetes congelados).

Alemania y los Países Bajos: principalmente filetes congelados

Alemania

Los filetes congelados representan el mayor porcentaje de las importaciones (59% y 60% del volumen y del valor de las importaciones en 2016). Mientras que los volúmenes cayeron un 42% entre 2006 y 2016, el valor solo descendió un 3%. Esto se debió a un fuerte incremento del precio: 2,52 EUR/kg en 2006 para los filetes congelados frente a los 4,24 EUR/kg de 2016.

Otros productos son los filetes frescos y los productos preparados (17% y 15% del valor de las importaciones respectivamente en 2016).

Países Bajos

Los filetes congelados representan el 81% del valor de importación y el 66% del volumen de importación en 2016. El valor de importación aumentó un 25%, mientras que los volúmenes descendieron un 14% (precio de 2,90 EUR/kg en 2006 y 4,23 EUR/kg en 2016). Los Países Bajos importaron volúmenes importantes de carbonero entero congelado, que alcanzaron su máximo en 2012, con 10.750 toneladas, para después descender hasta las 4.996 t en 2016.

Francia: aumento de los filetes frescos y descenso de los filetes congelados

En 2016, las importaciones francesas estuvieron compuestas fundamentalmente por filetes congelados (43% del valor, 38% del volumen), filetes frescos (37% del valor, 28% del volumen) y carbonero entero fresco (18% del valor y 31% del volumen).

El perfil de las importaciones evolucionó en gran medida entre 2006 y 2016, con una caída de los filetes congelados (-22%, descenso de 7,9 millones de euros y 5.570 t), carne congelada (-79%) y carbonero entero congelado (-69%), y un fuerte aumento de los filetes frescos (cuatro veces mayor en 2016 que en 2006, + 19,1 millones de euros y + 3.185 t) y del carbonero entero fresco (+29% en valor y +23% en volumen), que alcanzó los 11.6 millones de euros en 2016.

El precio de los filetes frescos es superior al de los filetes congelados (5,22 EUR/kg frente a 4,22 EUR/kg en 2016).

Dinamarca: principalmente carbonero entero fresco

El carbonero entero fresco representó el 69% del valor de importación y el 84% del volumen de importación en 2016. Los filetes congelados representaron el 18% del valor de importación y los filetes frescos el 10%.

Las importaciones de pescado entero fresco prácticamente se duplicaron en valor entre 2006 y 2016 (+92%), aunque el aumento del volumen es más moderado (+33%). Esto se debe a un aumento del precio: 1,33 EUR/kg frente a 1,64 EUR/kg en 2016.

Los filetes congelados representaron la mitad de las importaciones en 2006, pero las importaciones de este producto descendieron en gran medida (-95% en volumen) de 4.418 t en 2006 a 227 t en 2016 (2,87 EUR/kg en 2006 y 4,23 EUR/kg en 2016).

Polonia: filetes congelados y pescado entero fresco

Los filetes congelados representaron el 52% del valor de importación y el 37% del volumen de importación en 2016. En 2016, estas importaciones duplicaron con creces el valor de 2006 (15 millones de euros), con un incremento en volumen del 35% con respecto al mismo periodo (4.120 t en 2016).

Las importaciones de pescado entero fresco fueron muy limitadas en 2006 (114 t) y alcanzaron las 4.899 t en 2016 (8,9 millones de euros).

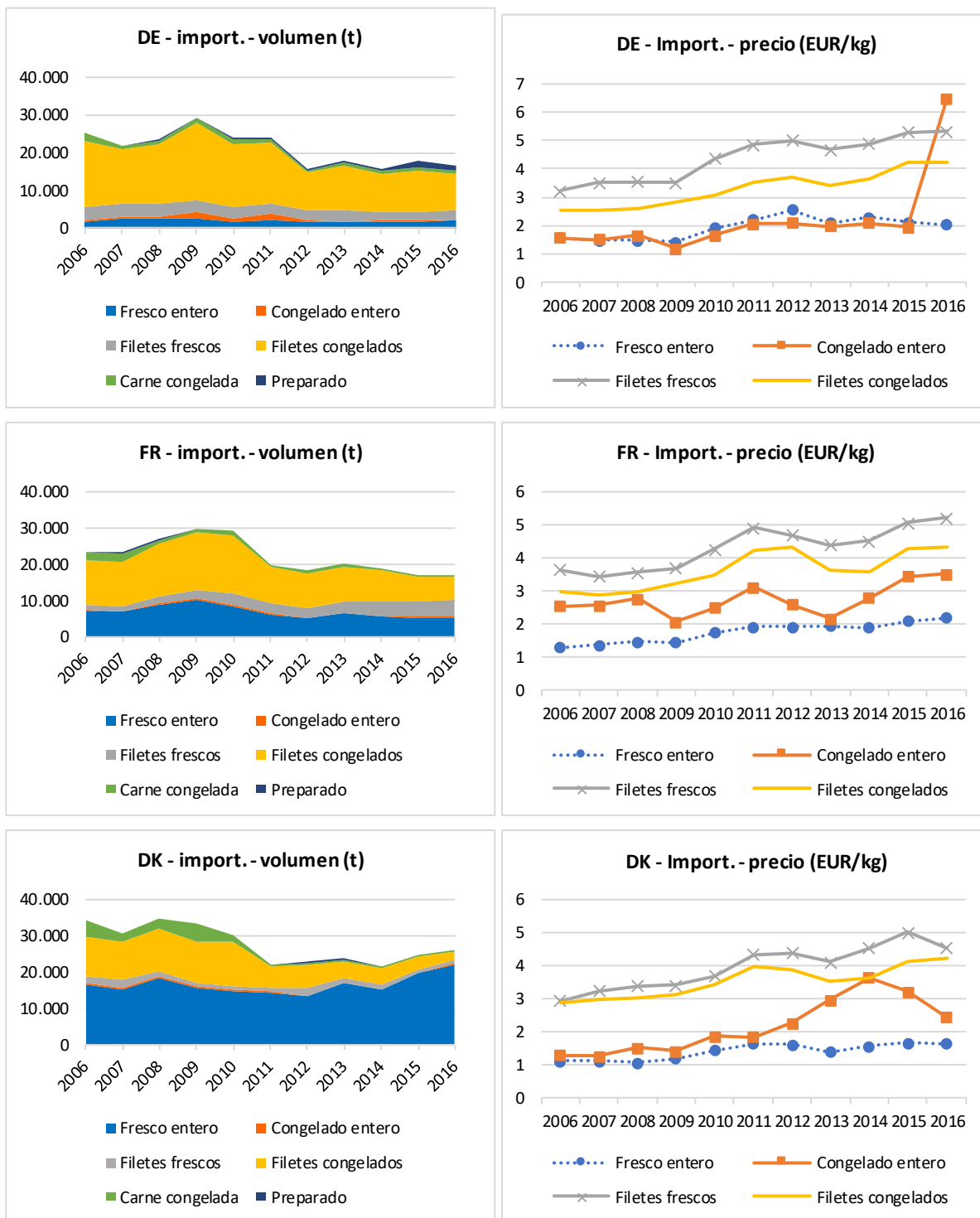
La siguiente tabla muestra el valor, el volumen y los precios de las importaciones por tipo de producto en los principales Estados miembros en 2016. Las cifras de las siguientes páginas indican la evolución de los volúmenes de importación y de los precios entre 2006 y 2016 en estos Estados miembros.

Tabla 5 – Valor, volumen y precio de las importaciones de carbonero en los principales Estados miembros en 2016

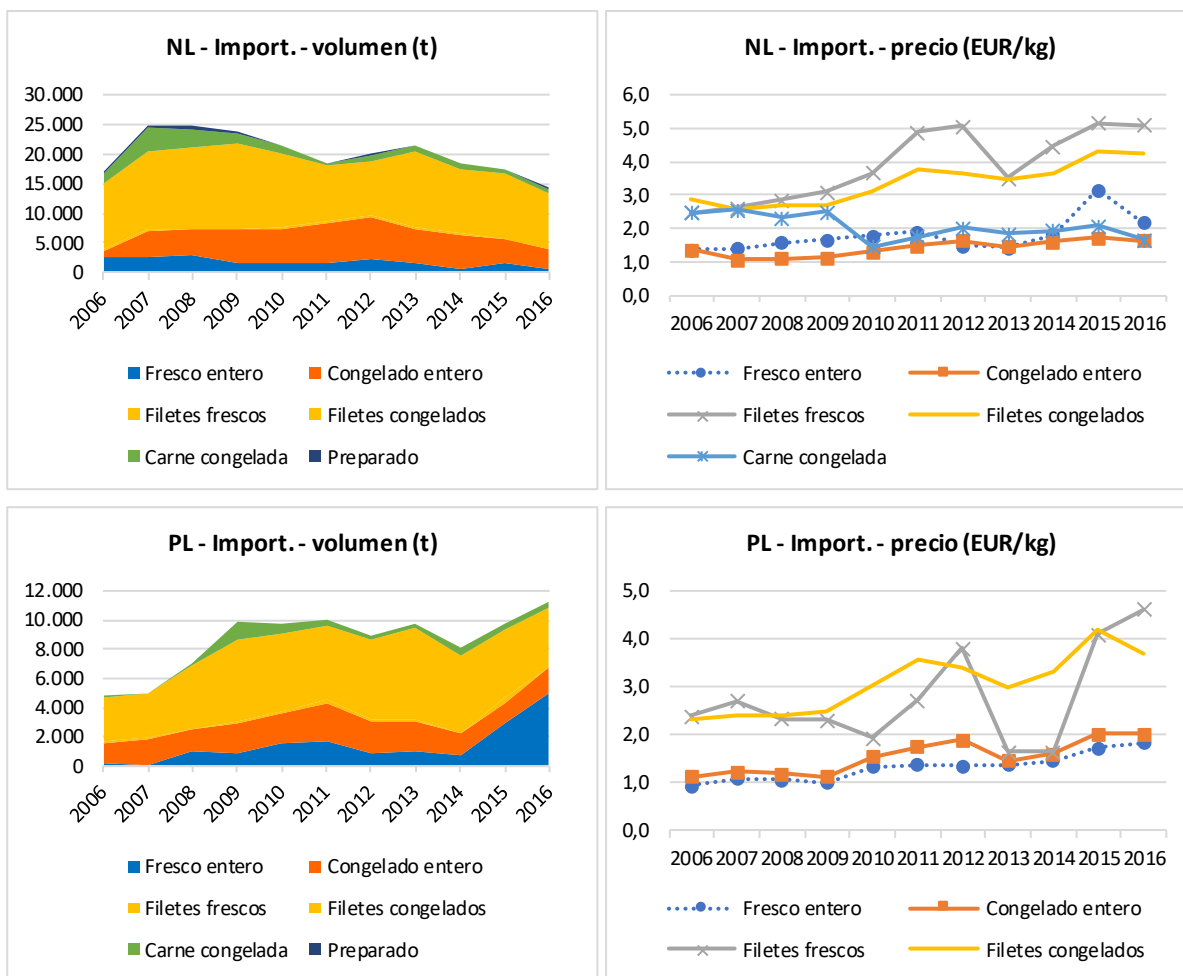
	DE	FR	DK	NL	PL
	Valor (1000 EUR)				
Entero fresco	4.613	11.635	36.221	1.253	8.925
Entero congelado	130	359	780	5.399	3.692
Filetes frescos	12.262	24.827	5.284	648	167
Filetes congelados	42.264	28.582	9.543	39.515	15.208
Carne congelada	878	938	429	1.237	1.143
Preparado	10.413	79	343	739	4
Total	70.560	66.420	52.601	48.791	29.139
	Volumen (t)				
Entero fresco	2.276	5.301	22.129	572	4.899
Entero congelado	20	102	319	3.309	1.837
Filetes frescos	2.306	4.754	1.163	127	36
Filetes congelados	9.968	6.613	2.257	9.342	4.120
Carne congelada	685	465	227	747	348
Preparado	1.513	11	93	145	1
Total	16.767	17.246	26.188	14.242	11.241
	Precio (EUR/kg)				
Entero fresco	2,03	2,20	1,64	2,19	1,82
Entero congelado	6,49	3,52	2,45	1,63	2,01
Filetes frescos	5,32	5,22	4,54	5,09	4,61
Filetes congelados	4,24	4,32	4,23	4,23	3,69
Carne congelada	1,28	2,02	1,89	1,66	3,28
Preparado	6,88	7,21	3,68	5,11	4,31
Total	4,21	3,85	2,01	3,43	2,59

Fuente: EUMOFA basado en COMEXT

Figura 3 – Evolución del volumen y del precio de las importaciones de carbonero en los principales Estados miembros entre 2006 y 2016



Fuente: EUMOFA basado en EUROSTAT / COMEXT



Fuente: EUMOFA basado en EUROSTAT / COMEXT

2.1.3 Exportaciones

Los principales exportadores comunitarios de carbonero son los Países Bajos, Dinamarca y Alemania, con más de 25.000 t (lwe) exportadas en 2015.

Países Bajos: principalmente filetes congelados y pescado entero congelado

Las exportaciones holandesas aumentaron a lo largo de la última década. En 2016, las exportaciones triplicaron en volumen y quintuplicaron en valor a las de 2006. Los filetes congelados representaron el 58% del volumen y el 67% del valor; el carbonero entero congelado representó el 24% del volumen y el 10% del valor.

Los Países Bajos importaron 9.342 t de filetes congelados (4,23 EUR/kg) y 3.309 t de carbonero entero congelado (1,63 EUR/kg) en 2016. El mismo año, las exportaciones alcanzaron las 9.126 t para los filetes congelados (4,26 EUR/kg) y las 3.813 t para el carbonero entero congelado (1,58 EUR/kg).

Dinamarca: principalmente pescado entero fresco

En 2016, los principales productos exportados por Dinamarca fueron carbonero entero fresco (55% del volumen en 2016) y filetes frescos (27% del volumen). Entre 2006 y 2016, las exportaciones de carbonero entero fresco aumentaron un 57% y alcanzaron las 11.943 t en 2016. No obstante, los volúmenes de exportación descendieron en gran medida con respecto al mismo periodo (-31%), con un desplome en 2011 (-9.351 t) principalmente debido al descenso de las exportaciones de filetes congelados (las importaciones de filetes congelados a Dinamarca descendieron en gran medida el mismo año)

El descenso del valor fue moderado (-7% entre 2006 y 2016) debido al aumento del precio del carbonero entero fresco (2,60 EUR/kg en 2016 vs 1,58 EUR/kg en 2006), los filetes frescos (4,89 EUR/kg en 2016 vs 3,21 EUR/kg en 2006) y los filetes congelados (3,92 EUR/kg en 2016 vs 3,08 EUR/kg en 2006).

Alemania: pescado entero fresco y filetes congelados

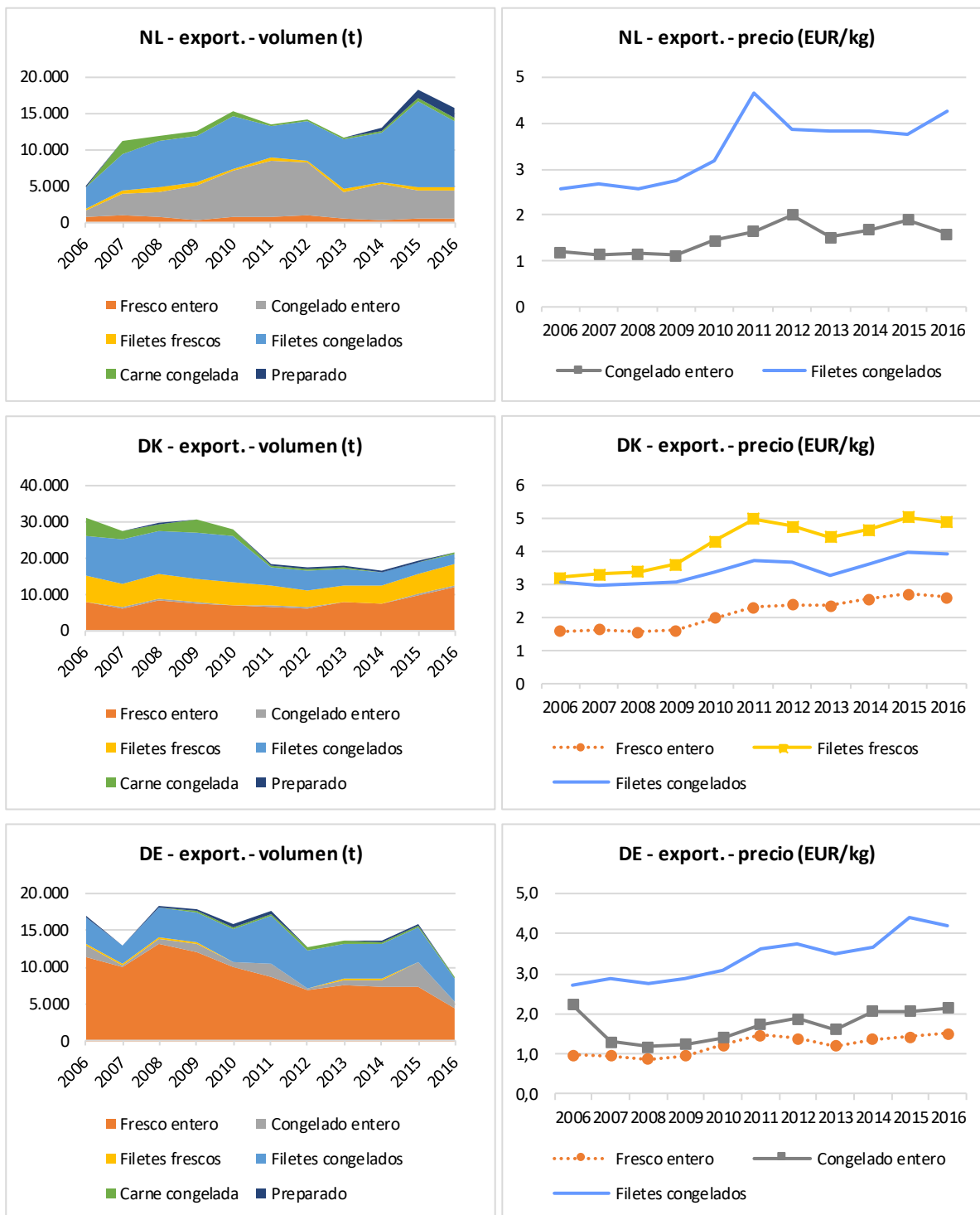
Las exportaciones alemanas cayeron un 49% en volumen y un 12% en valor entre 2006 y 2016; el volumen de las exportaciones descendió para cada uno de los principales productos. El descenso moderado del valor se debe al aumento de los precios de los filetes congelados, que representa el 36% del volumen y el 57% del valor (4,20 EUR/kg en 2016 vs 2,71 EUR/kg en 2006). Las mayores exportaciones siguen siendo de carbonero entero fresco (51% en 2016 con 4.443 t).

Tabla 6 – Valor, volumen y precio de las exportaciones de carbonero en los principales Estados miembros en 2016

	NL	DK	DE
	Valor (1000 EUR)		
Entero fresco	781	31.051	6.718
Entero congelado	6.039	1.115	1.696
Filetes frescos	2.723	28.767	377
Filetes congelados	38.903	11.005	13.001
Carne congelada	909	452	242
Preparado	8.917	1.396	647
Total	58.272	73.786	22.680
	Volumen (t)		
Entero fresco	453	11.943	4.443
Entero congelado	3.813	450	789
Filetes frescos	460	5.882	63
Filetes congelados	9.126	2.810	3.098
Carne congelada	634	205	188
Preparado	1.284	266	92
Total	15.770	21.556	8.674
	Precio (EUR/kg)		
Entero fresco	1,73	2,60	1,51
Entero congelado	1,58	2,48	2,15
Filetes frescos	5,92	4,89	5,95
Filetes congelados	4,26	3,92	4,20
Carne congelada	1,43	2,21	1,29
Preparado	6,94	5,24	7,03
Total	3,70	3,42	2,61

Fuente: EUMOFA basado en COMEXT

Figura 4 – Evolución del volumen y del precio de las exportaciones de carbonero en los principales Estados miembros entre 2006 y 2016



Fuente: EUMOFA basado en EUROSTAT / COMEXT

2.2 Segmentación del mercado

El mercado comunitario del carbonero se segmenta en torno a tres criterios principales: conservación, presentación y tamaño. No obstante, más recientemente, los productos eco-certificados han añadido un nuevo segmento dentro del mercado del carbonero.

Presentación/conservación: El carbonero se comercializa entero fresco o en filetes (con o sin piel), rodajas, lomos y alas. Dado que el carbonero es especie objetivo de los arrastreros congeladores, existe un número importante de filetes, cortes (IQF¹⁰) o bloques congelados que se procesan a bordo. El carbonero también se comercializa entero congelado sin cabeza y eviscerado, aunque también aparece, en menor medida, salado y seco o en conserva.

Tamaño: El tamaño más común es de 30 a 110 cm. El volumen de las principales categorías comerciales oscila entre 0,3 kg y más de 5 kg en el caso del carbonero fresco entero (según los estándares comerciales comunitarios para el pescado fresco) y entre 0,4 kg y más de 0,6 kg en el caso de los filetes o lomos frescos (según las entrevistas con operadores).

Las diferencias en la frescura también pueden afectar a la segmentación. Por ejemplo, en un arrastrero de fondo que desembarca pescado fresco, el carbonero capturado en los últimos tres días de la campaña adquiere un mayor valor que el resto de las capturas.¹¹

De acuerdo con las entrevistas realizadas, el carbonero es un producto de gama media dentro del pescado blanco. En el mercado se sitúa, por un lado, con el bacalao, el salmón, el eglefino y la merluza y, por otro, con el abadejo de Alaska o la panga. Los operadores indican que los cambios del mercado con respecto a otras especies pueden afectar a las ventas de carbonero. Por ejemplo, si descienden los precios del bacalao o del eglefino, los consumidores pueden comprar estos productos en lugar del carbonero, haciendo que caiga su venta.

El carbonero se consume en diferentes formas en el mercado francés. Las más habituales son los filetes frescos y los congelados. Existen varios tipos de filetes: con o sin piel, con o sin alas. Los grandes centros tienden a solicitar filetes sin alas como medida para evitar parásitos, como los Anisakis.

Los actores implicados han resaltado el desarrollo del lomo de carbonero. Los lomos forman parte del filete. Su ventaja radica en que el grosor de la pieza es regular y puede presentarse cortado en varias porciones. En la restauración colectiva suele solicitarse así, ya que facilita la preparación a los cocineros y permite proponer porciones homogéneas de pescado. La desventaja de los lomos es el menor rendimiento a nivel de procesado, lo cual incrementa los costes.

Según las entrevistas realizadas a los actores implicados en Francia, se ha observado un creciente interés por la certificación MSC en el mercado francés. No obstante, no existe información disponible sobre la cantidad de carbonero comercializada al por menor con dicha etiqueta en Francia.

¹⁰ Congelación rápida de manera individual.

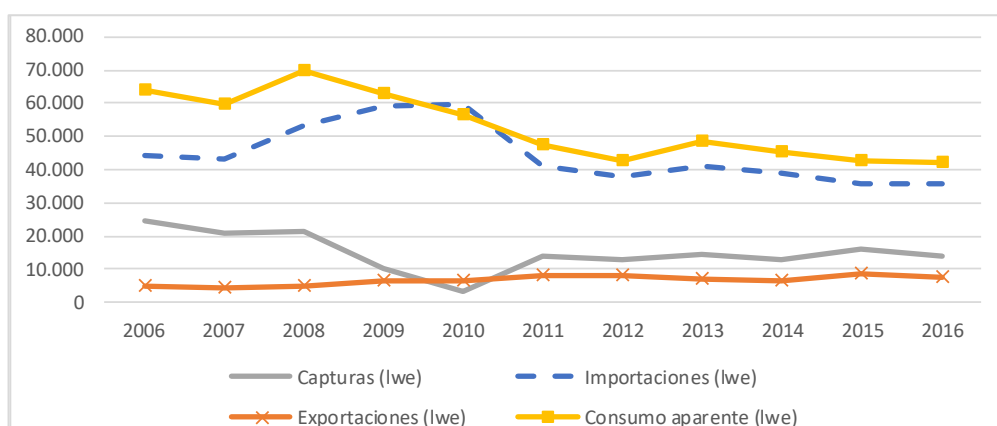
¹¹ http://pdm-seafoodmag.com/guide/poissons/details/product/Lieu_noir.html

2.3 El mercado francés

2.3.1 Previsión de abastecimiento

En 2016, las capturas francesas se situaron en 14.042 t. la mayoría de los desembarques franceses se producen en el Reino Unido (5.038 t en 2016), seguido de Dinamarca (3.962 t lwe) y Francia (2.958 t)¹². De acuerdo con las entrevistas realizadas a los actores implicados, los desembarques realizados en el Reino Unido se transportan en camión a Francia y la primera venta tiene lugar en dicho país. Los desembarques de Dinamarca pueden venderse en las lonjas danesas (principalmente en Hanstholm). El carbonero capturado por la flota francesa puede desembarcarse en forma de pescado entero fresco y eviscerado y en forma de filetes congelados (los filetes congelados se desembarcan en Francia). Según los datos disponibles, en 2016 el consumo aparente de carbonero fue de 41.949 t lwe. La oferta depende, en gran medida, de las importaciones (72%). El consumo aparente descendió entre 2006 y 2016 (alcanzó su máximo con 69.936 t en 2008).

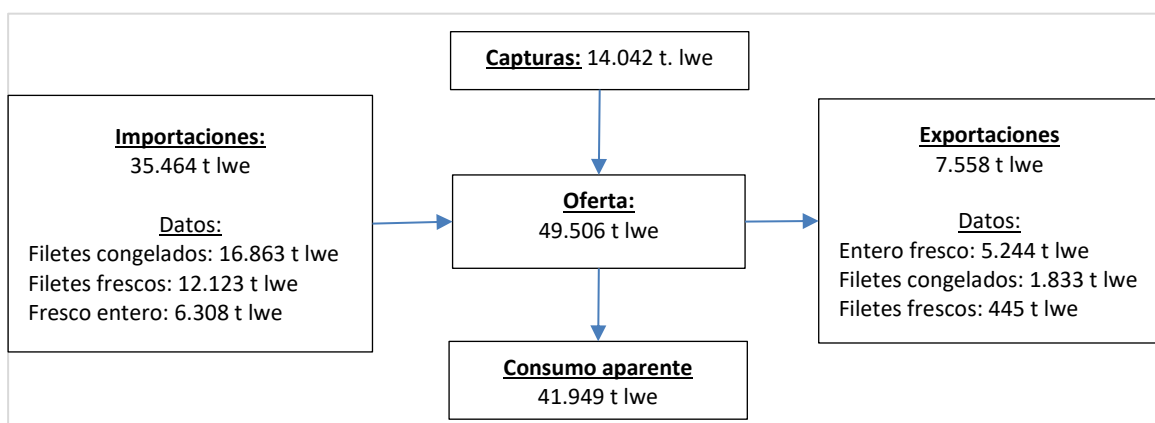
Figura 5 – Evolución del consumo aparente de carbonero en Francia entre 2006 y 2016



Fuente: EUMOFA basado en la FAO, EUROSTAT/COMEXT y EUROSTAT

Las importaciones se componen principalmente de filetes congelados y frescos. Las exportaciones se sitúan en 7.558 t lwe y consisten tanto en carbonero entero fresco como en filetes congelados. Las exportaciones de pescado entero fresco pueden cubrir los desembarques de la flota francesa en Dinamarca.

Figura 6 – Previsión de abastecimiento del carbonero en Francia (2016)



Fuente: EUMOFA basado en la FAO, COMEXT

Según las entrevistas, los principales mercados para el carbonero son los minoristas a gran escala y HORECA (más concretamente el cáterin colectivo) y, en menor medida, las pescaderías.

¹² Fuente : EUROSTAT

2.3.2 Importaciones

En 2016, las importaciones fueron de 66,4 millones de euros (+15% frente a 2006) y 17.246 t (-26% frente a 2006). Las importaciones se componen principalmente de filetes congelados (43% del valor), filetes frescos (37% del valor) y carbonero entero fresco (18% del valor).

Filetes: congelados (28,6 millones de euros y 6.613 t en 2016, fuente: EUROSTAT/COMEXT) y frescos (24,8 millones de euros y 4.754 t en 2016, fuente: EUROSTAT/COMEXT)

Las importaciones de filetes descendieron un 21% en volumen entre 2006 y 2016. Se puede observar un fuerte descenso (-5.570 t) en las importaciones de filetes congelados, mientras que las de los filetes frescos aumentaron (+3.185 t). En 2016, los filetes congelados siguieron representando la mayor parte de las importaciones de filetes de carbonero en volumen (58% de los filetes importados en Francia).

El descenso registrado en el caso de los filetes congelados se debe principalmente a la reducción de las importaciones de Dinamarca (746 t en 2016 vs. 6.276 t en 2006). Este flujo de Dinamarca ha sido sustituido parcialmente por el incremento de las importaciones de filetes frescos (2.657 t en 2016 vs 1.092 t en 2006).

Prácticamente todos los filetes frescos importados a Francia proceden de Dinamarca y el Reino Unido (94% de los filetes frescos importados en 2016).

El precio de los filetes frescos sigue siendo superior al de los filetes congelados (respectivamente 5,22 EUR/kg y 3,72 EUR/kg). Ambos precios aumentaron con fuerza entre 2006 y 2016 (+43% y +39%).

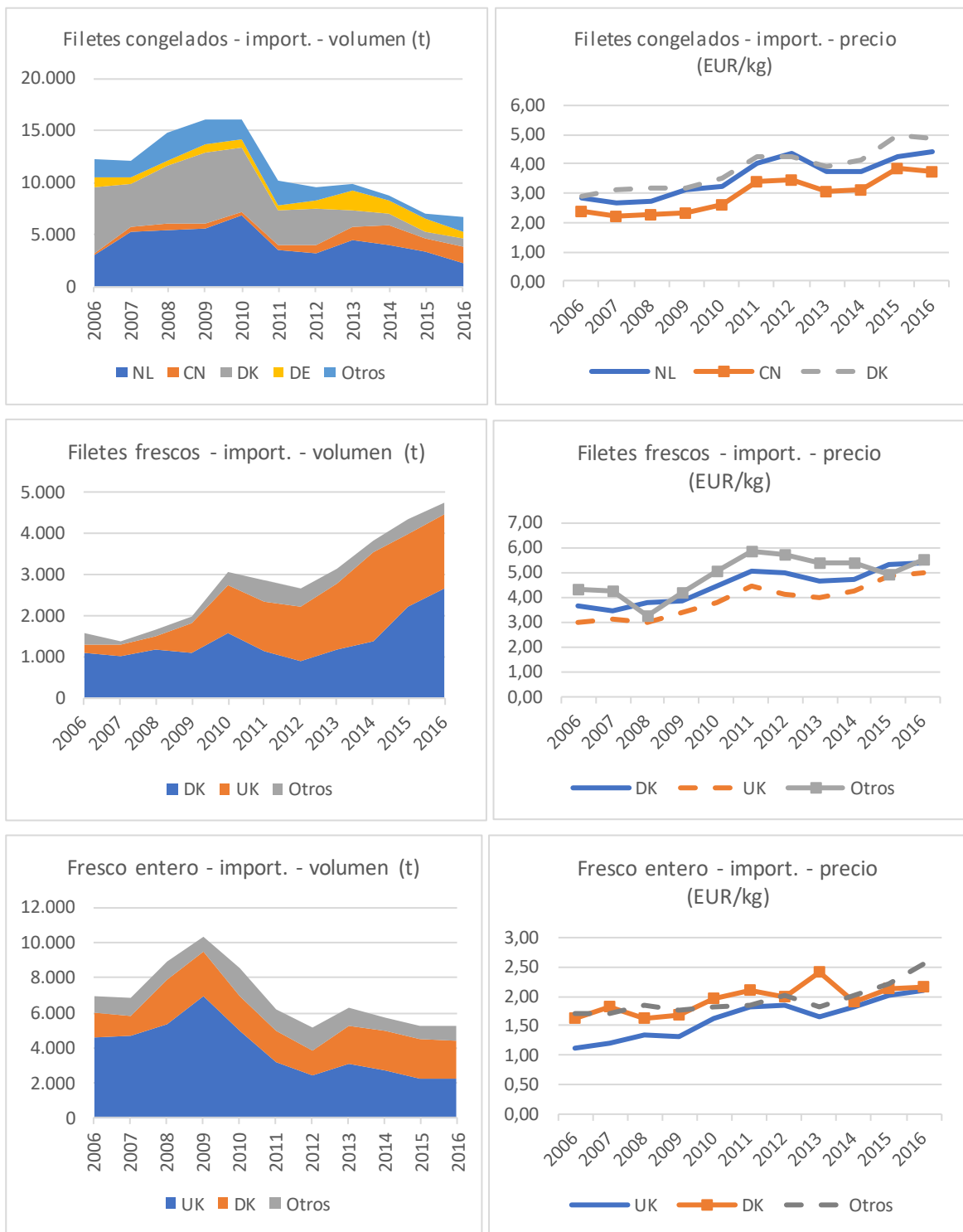
Entero fresco (11,6 millones de euros y 5.301 t en 2016, fuente: EUROSTAT/COMEXT)

La mayor parte de las importaciones de carbonero entero fresco proceden de Dinamarca y el Reino Unido (84% del volumen importado a Francia en 2016), que son los dos principales países comunitarios de desembarque para el carbonero.

Los volúmenes alcanzaron su máximo en 2009, con 10.341 t y desde entonces se han reducido a la mitad, con 5.301 t importadas en 2016. El precio ha ido aumentando de manera constante en la última década y en 2016 se situó en 2,13 EUR/kg (1,32 EUR/kg en 2006).

La figura 7 incluye más Información sobre el origen de las importaciones.

Figura 7 – Evolución del volumen y del precio de las importaciones de carbonero en Francia entre 2006 y 2016



Fuente: EUMOFA basado en EUROSTAT / COMEXT

2.3.3 Exportaciones

Entero fresco (7,4 millones de euros y 4.407 t en 2016, fuente: EUROSTAT/COMEXT)

Las exportaciones de carbonero entero fresco se dispararon a lo largo de la última década, pasando de 503 t en 2006 a 4.407 t en 2016. Dinamarca representa el 90% del volumen exportado. Según las entrevistas, consideramos que la mayoría del flujo está relacionado con los desembarques de carbonero por parte de la flota francesa en Dinamarca (más concretamente en el puerto de Hanstholm, que es uno de los principales puntos de desembarque del carbonero, con 14.088 t desembarcadas en 2016 según EUMOFA), donde el pescado se vende a través de las lonjas.

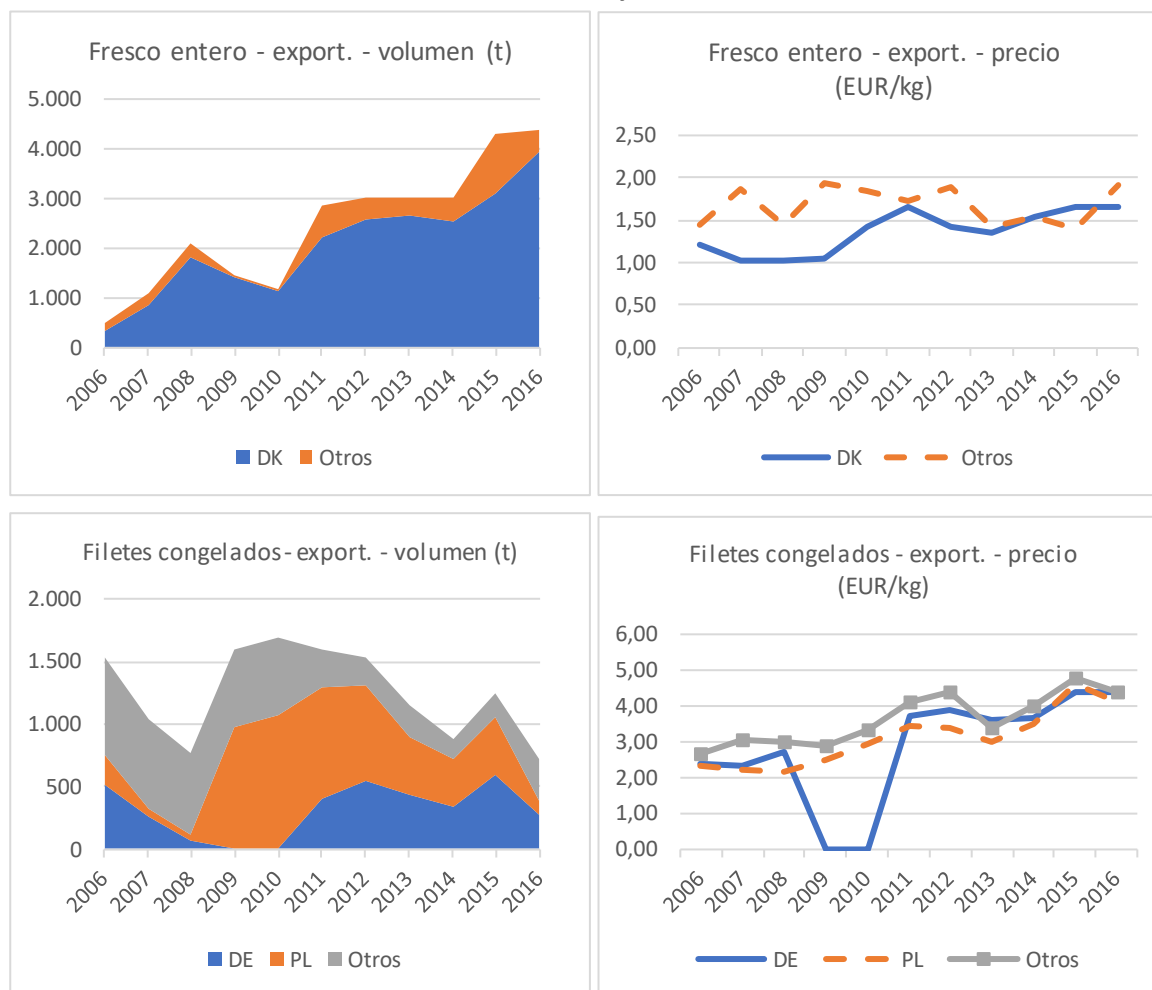
Filetes congelados (3,1 millones de euros y 719 t en 2016, fuente: EUROSTAT/COMEXT)

Las exportaciones de filetes congelados han cambiado de manera considerable en la última década. Descendieron un 20% en valor y un 53% en volumen entre 2006 y 2016. Las exportaciones alcanzaron las 1.530 t en 2006, principalmente dirigidas a Alemania, España, Polonia y Bélgica. En 2016, solamente Alemania y Polonia seguían siendo mercados importantes (en 2016, Alemania, Croacia y Polonia representaron el 73% de los volúmenes exportados).

Las exportaciones de filetes congelados de Francia a Alemania incluso se detuvieron durante dos años (2009 y 2010) mientras que las exportaciones de Francia a Polonia comenzaron a aumentar. Alemania es uno de los principales importadores comunitarios de filetes congelados de carbonero (5.005 t en 2016), y Francia no es más que un proveedor menor (máximo de 5,5% en 2012).

La figura 8 muestra información sobre las exportaciones por destino.

Figura 8 – Evolución del volumen y del precio de las exportaciones de carbonero desde Francia entre 2006 y 2016



Fuente: EUMOFA basado en EUROSTAT / COMEXT

3 LOS PRECIOS A LO LARGO DE LA CADENA DE SUMINISTRO

Este capítulo propone un análisis de los precios y de las tendencias de los diferentes eslabones de la cadena de suministro del carbonero en Francia, con el fin de establecer un marco de análisis de transmisión de los precios (capítulo 4).

3.1 Fuentes de información de los precios

Mientras que el capítulo 4 se basa en datos recogidos a través de entrevistas directas con los actores implicados, el capítulo 3 enumera las fuentes fiables accesibles de manera regular y el contenido de la información proporcionada por cada una de ellas.

Tabla 7 – Fuentes de los precios

Eslabón de la cadena de suministro	Tipo de precio	Frecuencia	Fuente
Primera venta	Precio de primera venta	Semanal, mensual, anual	EUMOFA
Importación / exportación	Precios de importación (Free On Board)/ exportación (Cost Insurance and Freight)	Mensual, anual	EUROSTAT / COMEXT
Eslabón mayorista	Eslabón mayorista para los filetes de carbonero	Semanal, mensual, anual	Réseau des Nouvelles des Marchés (RNM) – FranceAgriMer
Estructura de los precios a lo largo de la cadena de suministro	Primera venta / importación Mayorista / procesado Minorista	Anual (disponible de 2013 a 2016)	Observatoire de la formation des prix et des marges des produits alimentaires - FranceAgriMer
Eslabón minorista	Precio minorista: minoristas a gran escala y otros canales	Mensual, anual	Kantar Worldpanel disponible a través del Observatoire de la formation des prix et des marges des produits alimentaires - FranceAgriMer
Eslabón minorista	Eslabón minorista para los filetes de carbonero	Mensual	INSEE

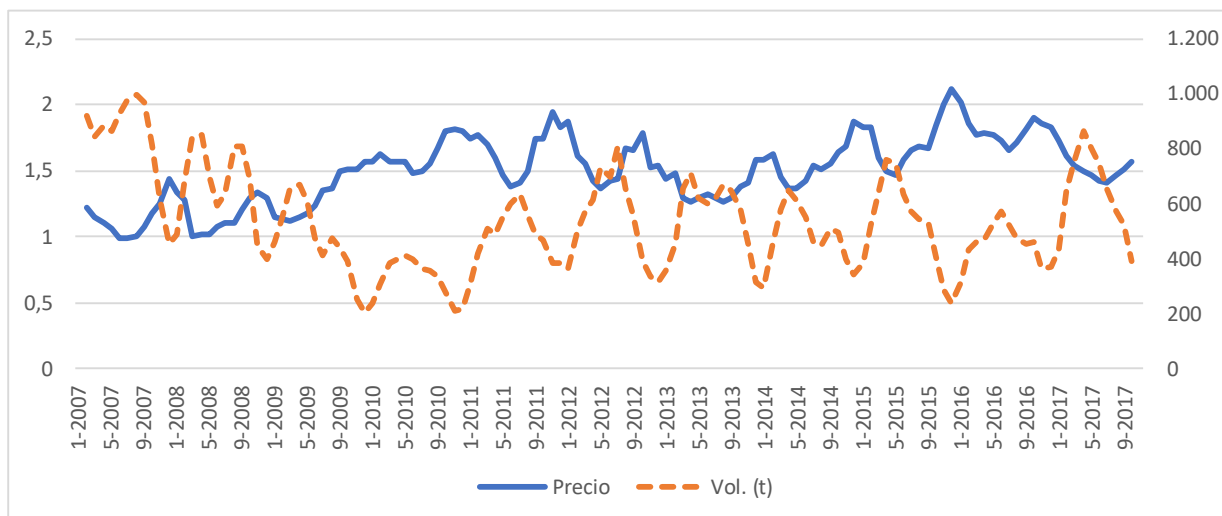
Fuente: encuesta de EUMOFA

3.2 Precio de primera venta

Los Estados miembros transmiten sus precios de primera venta a EUMOFA. El precio medio de primera venta del carbonero en Francia tiende a aumentar, con 1,52 EUR/kg en 2017 (de enero a diciembre) y 1,80 EUR/kg en 2016 frente a 1,12 EUR/kg en 2007. La siguiente figura muestra el gran impacto del volumen vendido sobre el precio de primera venta:

- El precio alcanzó su máximo entre septiembre y diciembre de 2016 (entre 1,75 y 1,96 EUR/kg) mientras que los desembarques fueron bajos (entre 245 y 527 t al mes) y descendieron desde dicho periodo, con un alto volumen desembarcado en primavera (por ejemplo 913 t desembarcadas en mayo de 2017 con un precio de 1,43 EUR/kg).
- El precio tiende a descender cuando el volumen desembarcado aumenta (especialmente en primavera):
 - 1,13 EUR/kg para 824 t desembarcadas en abril de 2013
 - 1,34 EUR/kg para 692 t desembarcadas en junio de 2017
 - 1,41 EUR/kg para 840 t desembarcadas en mayo de 2015.

Figura 9 – Evolución del precio de primera venta del carbonero (EUR/kg) y del volumen desembarcado (t) por mes en Francia entre 2007 y 2017 (media móvil trimestral)

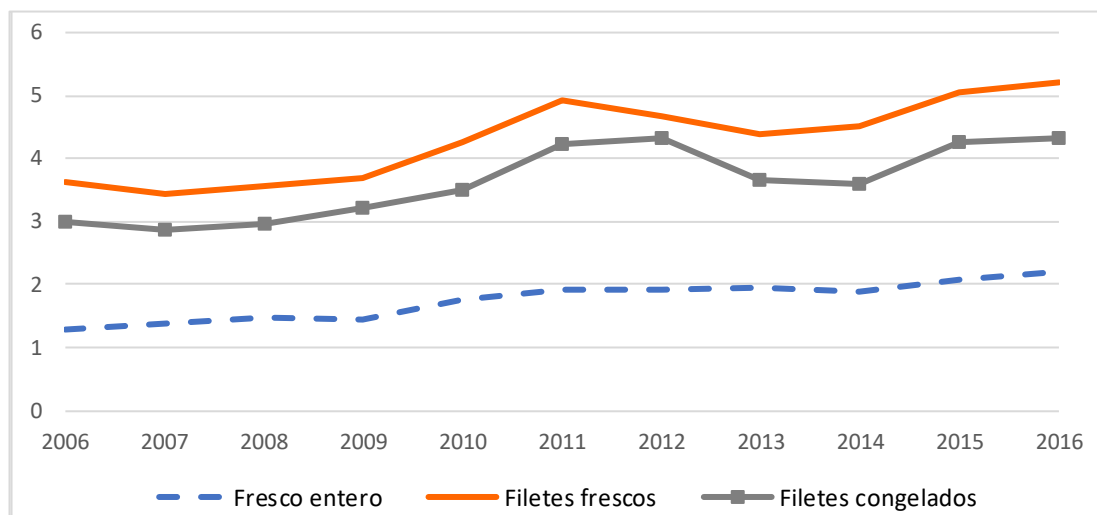


Fuente: EUMOFA

3.3 Precios de importación

El precio de las importaciones de carbonero a Francia aumentó entre 2006 y 2016. El precio de importación del carbonero entero fresco pasó de 1,30 EUR/kg (2006) a 2,20 EUR/kg (2016). El precio de los filetes frescos es sistemáticamente más alto que el de los filetes congelados (+0,37 EUR/kg a +0,91 EUR/kg). En 2016, los precios de los filetes frescos y congelados de carbonero fueron de 5,22 EUR/kg y 4,32 EUR/kg respectivamente.

Figura 10: evolución del precio de las importaciones a Francia de carbonero entero fresco, filetes frescos de carbonero y filetes congelados (EUR/kg) entre 2006 y 2016

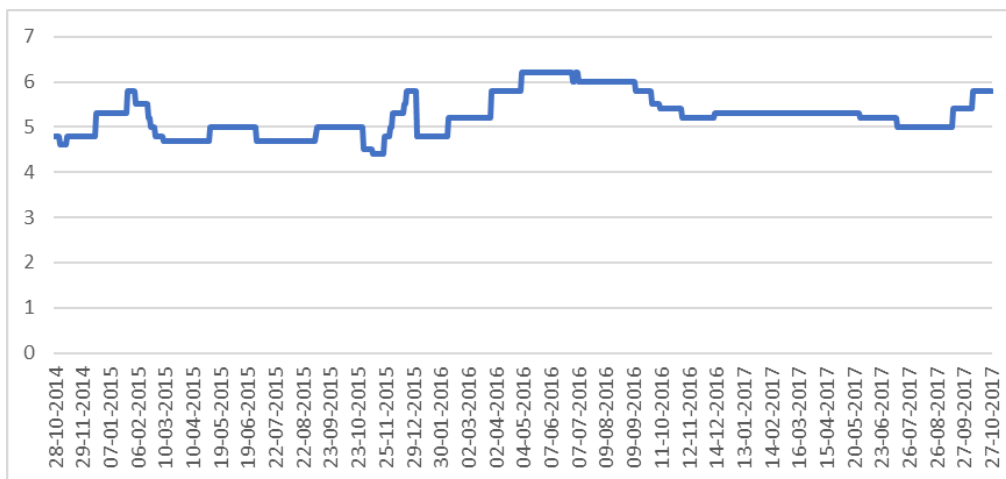


Fuente: EUMOFA basado en COMEXT

3.4 Precio mayorista

El precio mayorista (mercado internacional de Rungis en el área de París) de los filetes de carbonero oscila entre 4,40 EUR/kg y 6,20 EUR/kg. En octubre de 2017, el precio fue de 5,80 EUR/kg. el precio tendió a subir en 2016 y 2017 con respecto a 2014 y 2015.

Figura 11: evolución del precio mayorista de los filetes de carbonero (EUR/kg) en el mercado internacional de Rungis entre 2014 y 2017

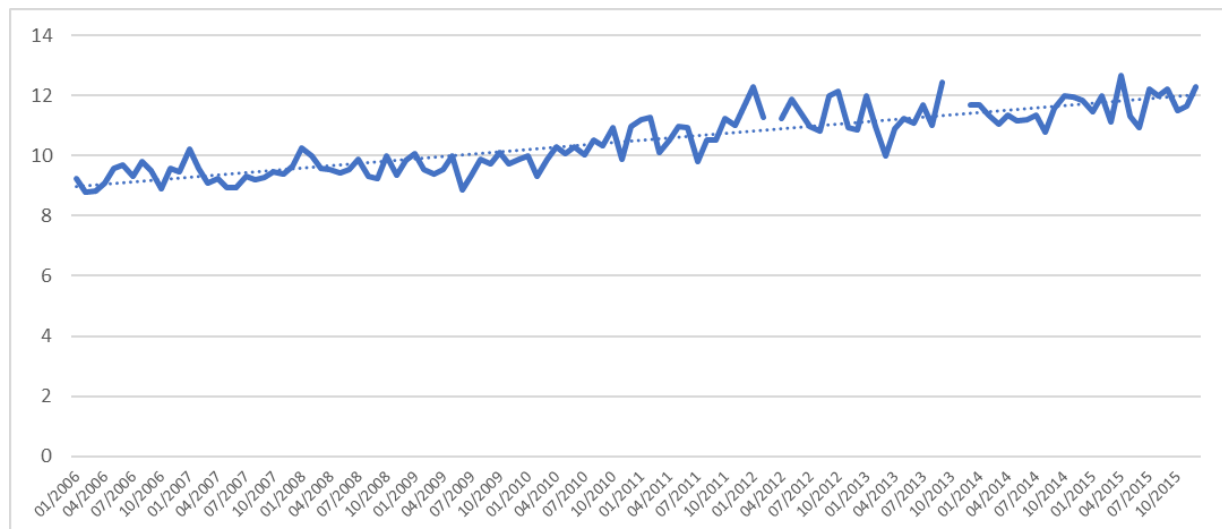


Fuente: Réseau des Nouvelles des Marchés (RNM) – FranceAgriMer

3.5 Precio minorista

Según los datos del INSEE, en Francia, el precio minorista del carbonero osciló entre 8,80 EUR/kg y 12,68 EUR/kg entre 2006 y 2015. El precio tendió a ascender a lo largo del periodo, con un precio medio de 11,78 EUR/kg en 2015 en comparación con los 9,31 EUR/kg en 2006.

Figura 12: evolución del precio minorista de los filetes de carbonero (EUR/kg) entre 2006 y 2015



Fuente: INSEE

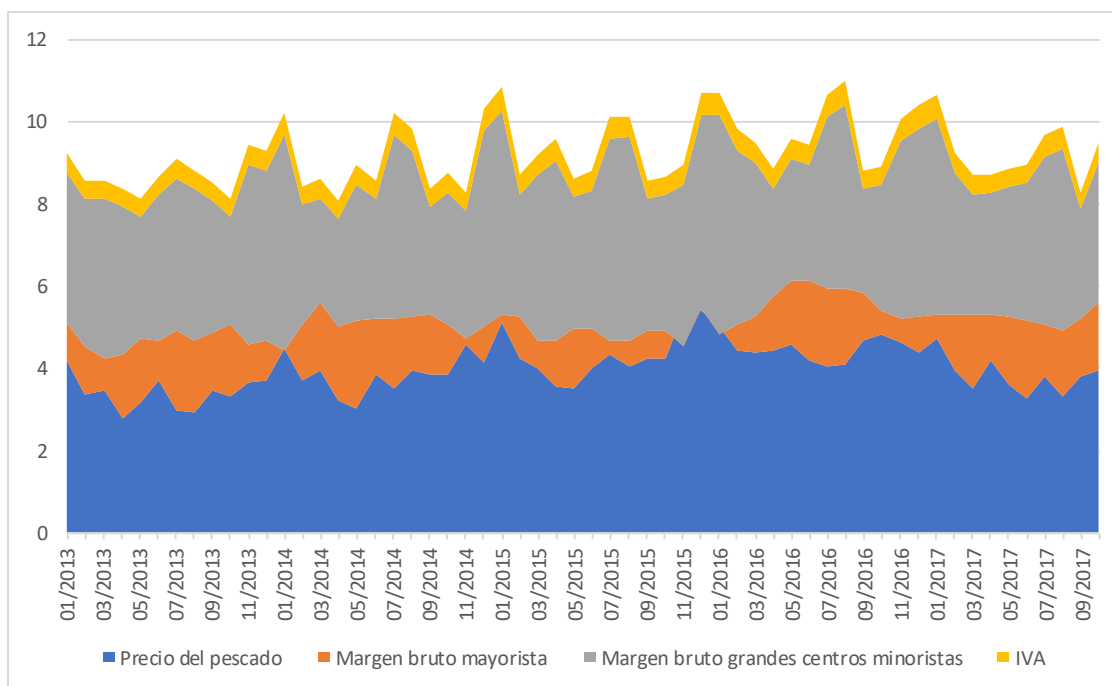
3.6 Precio y margen en los diferentes eslabones de la cadena de suministro

El observatorio francés para la formación de los precios y los márgenes de los alimentos (*“Observatoire de la formation des prix et des marges des produits alimentaires”*) de FranceAgriMer analiza, entre otros productos alimentarios, el carbonero fresco.

Según este análisis (datos de 2013 a 2017):

- **El precio del pescado para el mayorista** se encuentra entre 2,80 y 5,40 EUR/kg. Los precios alcanzaron su máximo en enero de 2014 (4,50 EUR/kg), enero de 2015 (5,14 EUR/kg) y diciembre de 2015 (5,40 EUR/kg). Los precios tienden a ser inferiores en abril y mayo, mientras que aumentan en junio y en invierno (a excepción de 2017, que registró el precio más alto en abril). Asimismo, los precios tendieron a descender desde enero 2017 (entre 3,26 EUR/kg a 4,17 EUR/kg).
- **El margen bruto para el mayorista** oscila entre -0,82 EUR/kg y 2,15 EUR/kg. Se observó un margen bruto negativo tres veces (enero de 2014, noviembre de 2015 y enero de 2016), mientras que los precios del pescado tendieron a ser altos (entre 4,50 y 5,36 EUR/kg). En un contexto de precios altos para las materias primas, los mayoristas tienden a disminuir su margen o incluso a perder dinero.
- **El precio de compra al mayorista** se encuentra entre 4,22 EUR/kg y 6,12 EUR/kg
- **El margen bruto de los minoristas a gran escala** oscila entre 2,51 y 5,35 EUR/kg. Los márgenes más altos se registran en julio-agosto y diciembre-enero, cuando los precios son más altos.
- **IVA:** 5,5%.
- **Con respecto al precio del consumidor final en los minoristas a gran escala:**
 - Se pueden observar dos picos al año: en diciembre-enero y en junio-agosto.
 - Los precios han mostrado una tendencia al alza desde 2013: de 8,14-9,44 EUR/kg en 2013 a 8,30-10,66 EUR/kg en 2017 (de enero a octubre de 2017). No obstante, los precios de 2016 tendieron a ser inferiores a los de 2017.

Figura 13: Precios y márgenes del carbonero en los diferentes eslabones de la cadena de suministro entre 2013 y 2017



Fuente: Observatoire de la formation des prix et des marges des produits alimentaires – FranceAgriMer

4 TRANSMISIÓN DE LOS PRECIOS A LO LARGO DE LA CADENA DE SUMINISTRO EN FRANCIA

La siguiente tabla muestra los diferentes costes de los filetes frescos de carbonero en los minoristas a gran escala. Los datos referentes al precio de primera venta del pescado utilizados para el presente análisis se basan en las estadísticas de EUMOFA, mientras que el resto de los datos se basan en entrevistas (rendimiento del fileteado, coste del fileteado, coste del envasado, pérdidas y costes en el eslabón minorista, precio del consumidor final). Los precios de los diferentes eslabones se cotejan con otras fuentes de información: el precio de importación de EUROSTAT/COMEXT y datos del observatorio francés para la formación de los precios y los márgenes de los alimentos (FranceAgriMer).

Tabla 8 – Costes y márgenes para 1kg de filetes frescos de carbonero en los minoristas a gran escala de Francia (2017)

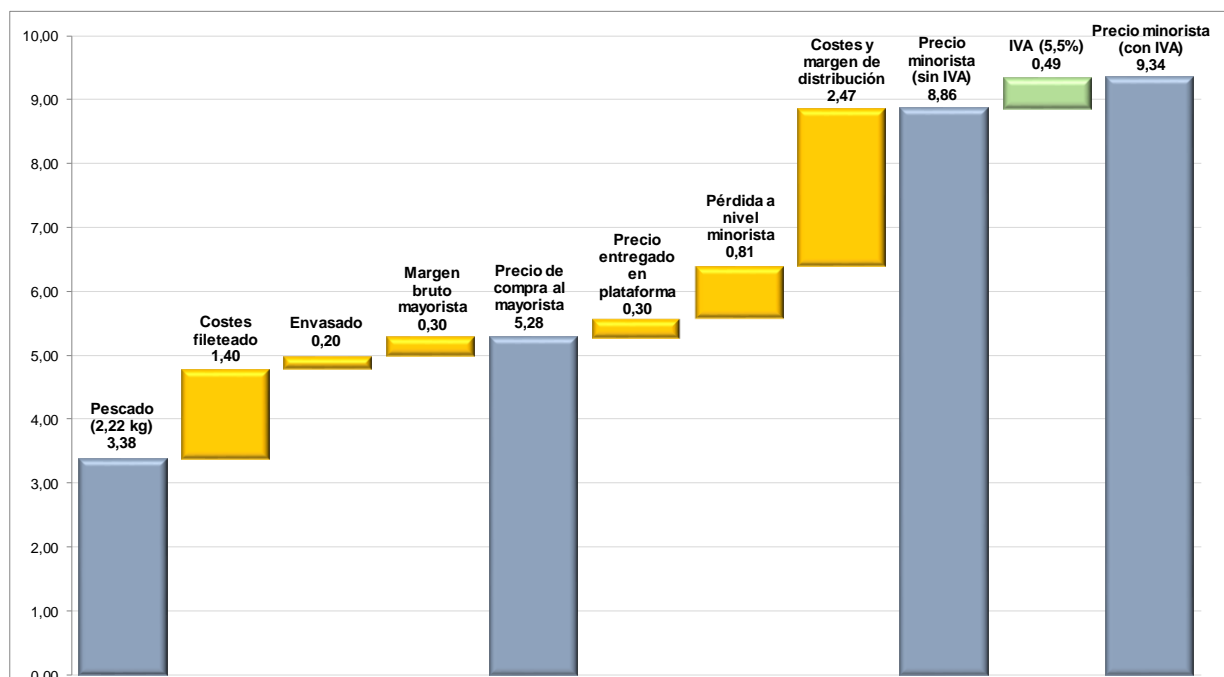
	Media	% precio final
Pescado (2,22 kg)	3,38	36,1%
Costes del fileteado	1,40	15,0%
Envasado	0,20	2,1%
Margen neto mayorista	0,30	3,2%
Precio de compra al mayorista	5,28	56,5%
Transporte a la plataforma del minorista	0,30	3,2%
Pérdida a nivel minorista	0,81	8,7%
Costes y margen de distribución	2,47	26,4%
Precio minorista (sin IVA)	8,86	94,8%
IVA (5,5%)	0,49	5,2%
Precio minorista (con IVA) para 1 kg de producto	9,34	100,0%

Fuente: estudio de EUMOFA

Fuente: elaboración de EUMOFA a partir de estadísticas y entrevistas con los actores implicados en enero de 2018:

- Precio del pescado: 1,52 EUR/kg: precio medio de la primera venta de carbonero en Francia en 2017 (fuente: EUMOFA). Este precio es inferior al de 2016 e inferior al precio del carbonero fresco importado (comparativa del precio en 2016: 2,13 EUR/kg para el carbonero entero importado frente a 1,80 EUR/kg para los desembarques nacionales).
- Rendimiento del fileteado: 45%. El rendimiento del fileteado difiere en función el tipo de producto (basado en entrevistas):
 - Filete con ala: 50%,
 - Filete sin ala: 45%,
 - Lomo: 25-30%: menor rendimiento para el lomo en comparación con el filete (véase apartado 2.2), lo cual incrementa el precio de este producto en comparación con el del filete.
- Los costes del fileteado se sitúan entre 1,30 y 1,60 EUR/kg (fuente: entrevistas).
- Envasado: 0,20 – 0,30 EUR/kg (fuente: entrevistas).
- El precio de compra al mayorista es de 5,28 EUR/kg, comparable con el precio de los filetes frescos importados a Francia en 2016: 5,22 EUR/kg (fuente: EUROSTAT/COMEXT).
- La pérdida a nivel minorista representa 0,81 EUR/kg. La pérdida se relaciona con la pérdida de agua y la pérdida de producto debido a la alta fragilidad de los productos (necesidad de mantener la frescura) (fuente: entrevistas).
- El precio utilizado en el análisis es de 9,34 EUR/kg. según el observatorio francés para la formación de los precios y los márgenes de los alimentos (FranceAgriMer), el precio final del carbonero para el consumidor era de 9,26 EUR/kg en 2017. Según las entrevistas y las comprobaciones realizadas en las tiendas, el precio minorista de los filetes oscila entre 9,00 y 9,95 EUR/kg sin descuento y entre 6,95 y 7,95 EUR/kg con descuento. De acuerdo con las comprobaciones realizadas en las tiendas, los lomos congelados se pueden vender entre 13,25 y 17,76 EUR/kg.

Figura 14 – Transmisión de los precios de los filetes de carbonero (en EUR/kg)



Fuente: estudio de EUMOFA

4.1 ANEXOS

4.1.1 Fuentes utilizadas

- EUMOFA
- Eurostat/COMEXT
- FAO
- FranceAgriMer - observatorio francés para la formación de los precios y los márgenes de los alimentos

4.1.2 Entrevistas

- Actores implicados en Francia:
 - Empresas pesqueras involucradas en la pesquería del carbonero
 - Mayoristas de Lorient y Boulogne sur Mer
 - Minoristas a gran escala.

“Los filetes frescos de carbonero en Francia” es una publicación de la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca de la Comisión Europea.

Edita: Comisión Europea, Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca, Director General.

Exención de responsabilidad: A pesar de que la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca es responsable de la elaboración general de esta publicación, los puntos de vista y las conclusiones presentadas en este informe reflejan la opinión del/los autor/es y no reflejan necesariamente la opinión de la comisión y sus funcionarios.

© Unión Europea, 2021

Número de catálogo: KL-03-21-065-ES-N

ISBN: 978-92-76-29822-9

DOI: 10.2771/85255

Reproducción autorizada siempre y cuando se cite la fuente documental.

PARA MÁS INFORMACIÓN Y COMENTARIO:

Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca

B-1049 Bruselas

Tel.: +32 229-50101

Correo electrónico: contact-us@eumofa.eu

EUM OFA

European Market Observatory for
Fisheries and Aquaculture Products

www.eumofa.eu



Oficina de Publicaciones
de la Unión Europea