

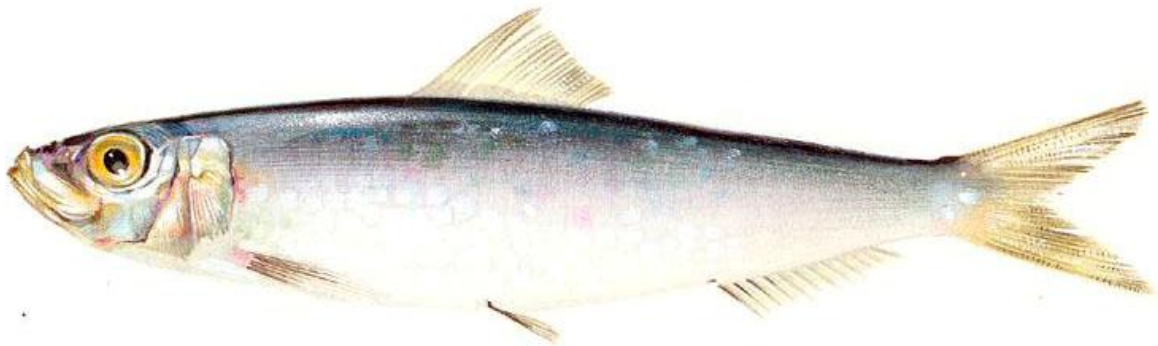


MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACION Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL
DE PESCA

DIRECCION GENERAL DE
ORDENACION PESQUERA
SUBDIRECCION GENERAL
DE ECONOMIA PESQUERA

EL MERCADO DE LA SARDINA



JUNIO 2013



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACION Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL
DE PESCA

DIRECCION GENERAL DE
ORDENACION PESQUERA

SUBDIRECCION GENERAL
DE ECONOMIA PESQUERA



ÍNDICE

INTRODUCCION.....	1
1. <i>BIOLOGIA DE LA SARDINA</i>	5
2. <i>PRODUCCION</i>	7
CAPTURAS MUNDIALES.....	7
PRODUCCION NACIONAL.....	9
PRODUCCION DE CONSERVAS DE SARDINA.....	11
3. <i>LA SARDINA EN LA ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS</i>	13
4. <i>RÉGIMEN ARANCELARIO DE LA SARDINA</i>	15
5. <i>COMERCIALIZACION</i>	21
6. <i>COMERCIO EXTERIOR ESPAÑOL DE SARDINAS</i>	25
<i>SARDINAS FRESCAS Y REFRIGERADAS</i>	25
<i>SARDINAS CONGELADAS</i>	29
7. <i>PRECIOS</i>	37
PRECIOS EN EL MERCADO NACIONAL.....	37
PRECIOS EN ORIGEN.....	37
PRECIOS MERCAS.....	38
PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO.....	39
PRECIOS EN EL COMERCIO INTERNACIONAL.....	43
PRECIOS IMPORTACION.....	43
PRECIOS EXPORTACIÓN.....	48
8. <i>CONSUMO</i>	53
9. <i>CONCLUSIONES</i>	55
10. <i>ANEXOS</i>	61



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACION Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL
DE PESCA

DIRECCION GENERAL DE
ORDENACION PESQUERA

SUBDIRECCION GENERAL
DE ECONOMIA PESQUERA



SARDINA EUROPEA: *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) (PIL)

INTRODUCCION

La sardina o *Sardina pilchardus* es un pescado de carne muy sabrosa y aromática, uno de los pescados azules, junto con el boquerón, más representativos y saludables de la gastronomía española. Su nombre proviene de las costas de Sardina, actual Isla de Cerdeña, ya que en la antigüedad era un ejemplar muy abundante en sus aguas.

En todas las regiones españolas la sardina es un plato muy apreciado, que admite multitud de preparaciones, resultando un exquisito bocado, sea cual sea su preparación.

Al ser un pescado muy perecedero, hasta que no se empezó a conservar en salazón o en frío, solo se consumió en los pueblos de la costa. En los pueblos del interior se consumía desecado y salado o ahumado.

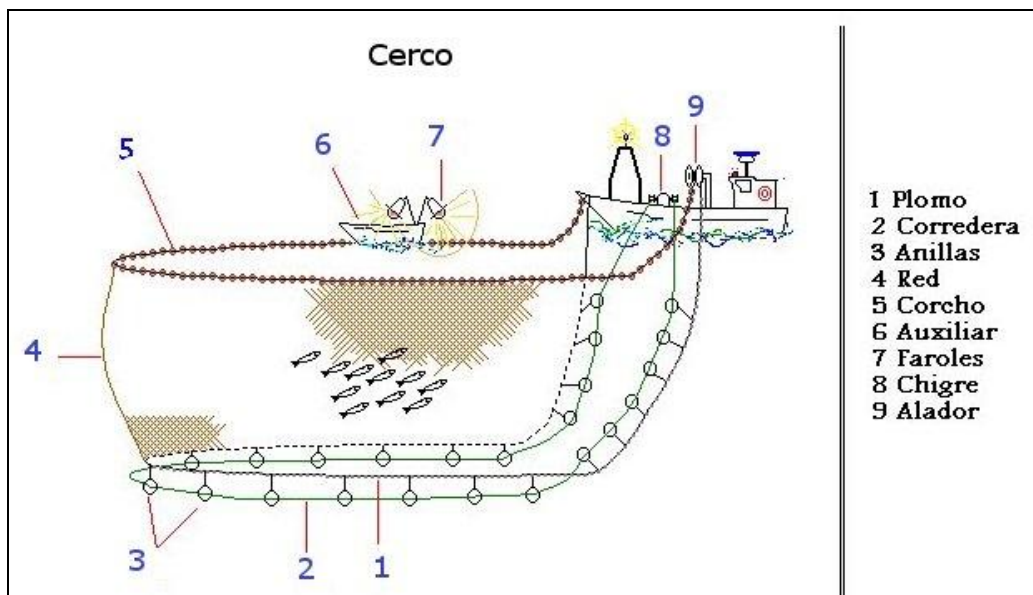
Es una especie muy común a lo largo de todo el litoral español y de la zona occidental africana, y menos abundante en las costas septentrionales

Aunque se puede encontrar todo el año, son más abundantes y de mejor calidad (con más grasa) las que se venden entre julio y noviembre.

Antiguamente, la flota artesanal pescaba esta especie con redes de enmalle que se denominaban "sardinales". Los sardinales consistían en unos rectángulos de red de unas 40 brazas de largo y 5 de alto que se calaban a unos 15 m. de profundidad y se mantenían a flote mediante unos corchos que permitían regular la profundidad de calado, formando una especie de muro en el que literalmente embarrancan los peces para poder capturarlos. Las capturas eran muy pobres, hasta el punto que las sardinas se contaban y vendían por unidades, apenas si podían mantener humildemente a las familias que se dedicaban a la pesca con este arte.



Actualmente se emplean barcos cerqueros o sardineros con una capacidad de bodega que fluctúa entre 5 y 300 toneladas y algunas embarcaciones tienen sistemas de refrigeración. El arte de pesca utilizado es generalmente la *red de cerco*, que llega a tener una longitud de 250 a 270 metros, por 30 a 60 metros de profundidad y luz de malla de 3 centímetros. Con ella se rodea al banco de sardinas y se cierra en su parte inferior formando un copo antes de subirla al barco,



El objetivo de este informe es mostrar la evolución del mercado de la sardina en España durante los últimos años y su situación actual.

Para cada uno de los parámetros que se han considerado significativos se han analizado series de datos correspondientes a los últimos cinco años, es decir, el periodo comprendido entre 2008 y el año 2012.



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACION Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL
DE PESCA

DIRECCION GENERAL DE
ORDENACION PESQUERA
SUBDIRECCION GENERAL
DE ECONOMIA PESQUERA





MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACION Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL
DE PESCA

DIRECCION GENERAL DE
ORDENACION PESQUERA

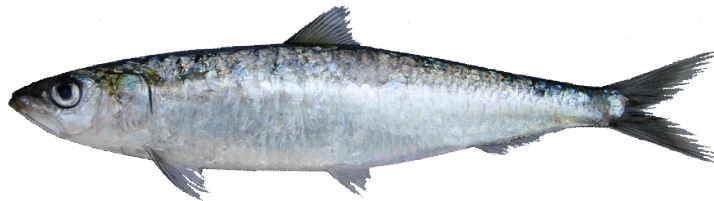
SUBDIRECCION GENERAL
DE ECONOMIA PESQUERA



1. BIOLOGIA DE LA SARDINA

La Sardina (*Sardina pilchardus*) es una especie pelágica perteneciente a la familia de los Clupeidos (*Clupeidae*), uno de los grupos de peces más abundantes y distribuidos por todo el mundo. Su pesquería es muy importante desde el punto de vista económico y alimenticio.

La talla biológica media de las especies de importancia pesquera está comprendida entre los 17 y 18 centímetros que alcanzan a los 2 a los 3 años; son muy raras las capturas de sardina de más de 20 centímetros de longitud y de 3 años de edad, cuando pueden llegar a alcanzar hasta 25 cm.



Presenta un cuerpo esbelto y comprimido, con escamas delicadas; el dorso es de color verde-azulado y en las regiones laterales y ventral son de tono plateado brillante. La cabeza es puntiaguda, sin escamas con mandíbulas igualadas, la superior posee dientes pequeños o nulos con maxilares que no sobrepasan la parte media del ojo.

Tiene una aleta dorsal que nace un poco por delante de la mitad del cuerpo y en la zona ventral, que es lisa, existen dos pequeñas aletas abdominales.

Es un pez gregario que forma grandes bancos o cardúmenes, buscando siempre las aguas más calidas y con mayor grado de salinidad. De comportamiento pelágico puede llegar a alcanzar los 150 m. de profundidad, aunque habitualmente se encuentra entre los 25-30 m. en las horas diurnas y asciende a los 15-30 cm en las nocturnas.



Su área de distribución es muy amplia, extendiéndose desde el Océano Atlántico hasta el Pacífico y el Índico.

La edad de maduración sexual es al año de vida y su límite de edad se sitúa en diez años. Los huevos puestos por las sardinas en mar abierto son fecundados por el esperma de los machos que lo segregan simultáneamente. Cada hembra pone millones de ellos, de los que pocos llegan a buen término. El desarrollo embrionario dura aproximadamente 15 días a una temperatura media de 15°C.

En los mercados se pueden encontrar otros Clupeidos parecidos que pueden llegar a sustituir a *S.pilchardus*, como son la Alacha (*Sardinella aurita*) o en los países bálticos, el Espadín (*Sprattus sprattus*). En Canarias existe también la especie *Sardinella maderensis*, cuya denominación comercial es Machuelo y que, a veces, sustituye a la sardina.

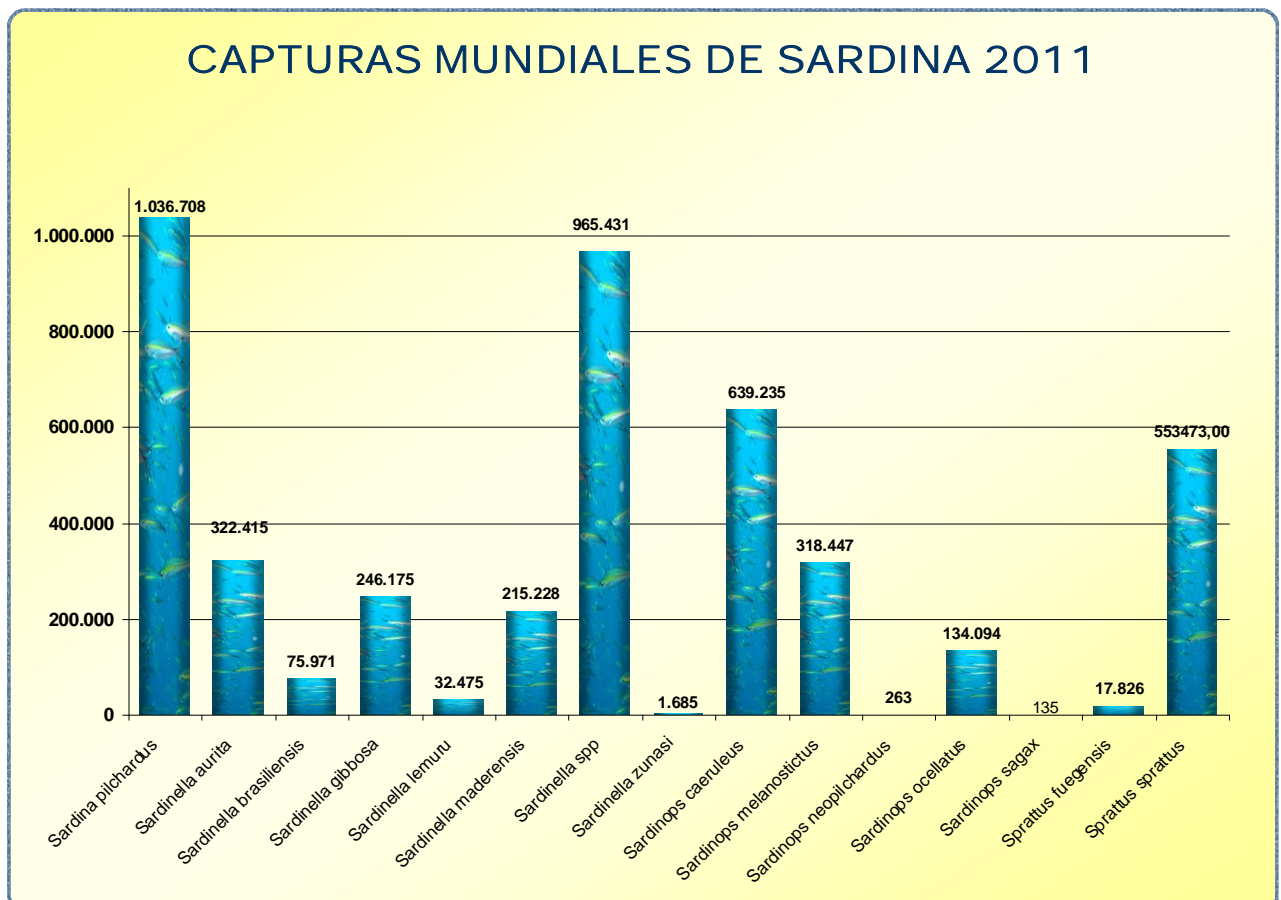


2. PRODUCCION

La pesquería de las sardinas está integrada por gran número de especies, que en su conjunto suponen una producción mundial de 5 millones de Tm. Como se indica más adelante, unas veinte especies diferentes pueden ser consideradas como "tipo sardina" en la comercialización de conservas de sardina. La flota española dirige su actividad a la *Sardina pilchardus*, que evoluciona en el Atlántico centro oriental, Atlántico nordeste y Mediterráneo.

CAPTURAS MUNDIALES

La especie más importante en cuanto a los desembarques es la sardina (*Sardina pilchardus*), ya que en los últimos años alcanzó unos desembarques de más de 1 millón de toneladas. No obstante hay un gran número de especies de sardina que evolucionan en todos los océanos.





CAPTURAS MUNDIALES (TM) SARDINAS	ZONAS	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011
Sardina europea <i>Sardina pilchardus</i>	27	140.835	149.935	134.568	130.752	125.997	114.843
	34	686.945	649.941	774.299	915.997	963.854	737.164
	37	231.734	212.966	156.428	197.839	156.105	184.701
Alacha <i>Sardinella aurita</i>	31	64.447	55.621	37.140	48.910	42.827	43.108
	34	281.373	309.612	319.178	268.071	320.720	273.236
	37	12.747	15.246	20.516	10.262	10.287	6.071
Sardinella de Brasil <i>Sardinella brasiliensis</i>	31		<0,5		<0,5		
	41	54.201	55.940	74.631	83.286	62.134	75.971
Sardinella dorada <i>Sardinella gibbosa</i>	57	46.632	68.550	59.902	59.757	66.045	59.606
	71	189.830	166.731	171.387	177.333	189.548	186.569
Sardina de Balí <i>Sardinella lemuru</i>	57	105.420	111.207	82.417	108.772	71.611	32.475
	71	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Sardinela aceitera <i>Sardinella longiceps</i>	51	370.306	385.898	364.771	389.793	372.275	447.318
	57	27.087	29.423	63.758	62.350	57.464	61.335
Machuelo <i>Sardinella maderensis</i>	34	138.997	142.316	124.045	123.288	165.338	215.228
Sardinellas nep <i>Sardinella spp</i>	27	2	1			<0,5	<0,5
	34	215.582	246.831	245.257	326.179	362.442	391.797
	37	58.569	60.677	63.962	46.163	41.257	44.232
	47	50.406	66.837	68.049	74.184	74.000	78.994
	51	24.607	32.191	20.697	24.681	15.928	15.849
	57	19.258	15.886	17.596	16.415	14.918	16.153
	61	5	5	5	5	5	5
71	394.417	394.644	448.058	551.465	526.226	418.401	
Sardinela del japon <i>Sardinella zunasi</i>	61	953	795	4.893	5.983	1.787	1.685
Sardina monterrey <i>Sardinops caeruleus</i>	67	40.031	46.809	28.797	28.847	32.676	18.659
	77	315.496	512.711	713.231	729.223	663.909	620.576
Sardina japonesa <i>Sardinops melanostictus</i>	61	235.092	248.332	192.039	191.853	205.231	318.447
Sardinops neopilchardus <i>Sardinops neopilchardus</i>	81	1.194	837	656	779	495	263
Sardina de Africa austral <i>Sardinops ocellatus</i>	47	219.642	176.782	114.057	108.037	126.386	134.094
Sardina sudamericana <i>Sardinops sagax</i>	87	1.268	1.035	400	205	105	135
Espadín de las Malvinas <i>Sprattus fuegensis</i>	41	9	11	-	1	<0,5	4
	87	39.545	50.705	45.089	52.602	20.173	17.822
Espadín <i>Sprattus sprattus</i>	27	550.108	534.914	488.992	575.389	538.116	432.330
	37	42.801	40.345	73.231	91.841	92.222	121.143
TOTAL		4.559.539	4.783.734	4.908.049	5.400.274	5.320.081	5.068.214

Zona 27 – Atlántico, nordeste; Zona 31 – Atlántico, centro-occidental; Zona 34 – Atlántico, centro-oriental; Zona 37 – Mediterráneo y mar negro; Zona 41 – Atlántico sudoccidental; Zona 47 – Atlántico, sudoriental; Zona 51 – Océano Indico Occidental; Zona 57 – Océano Indico oriental; 61 – Pacífico, noroeste; Zona 67 - Pacífico, nordeste; Zona 71 – Pacífico, centro-occidental; Zona 77 – Pacífico, centro-oriental; Zona 81 – Pacífico sudoccidental;



PRODUCCION NACIONAL

Las capturas españolas son de la especie *Sardina pilchardus* (PIL). Sardina europea o ibérica. European sardine (RU), Sardine Commune (FR).

Sardina pilchardus

PIL (kg)	27	34	37	TOTAL
2008	34.391.539	563.277	21.525.033	56.479.849
2009	27.627.815	716.896	15.935.537	44.280.248
2010	29.646.650	302.494	16.562.406	46.511.550
2011	30.244.627	332.661	19.252.404	49.829.692
2012	37.236.757	242.585	13.638.062	51.117.404

Sardinella spp

SIX (kg)	27	34	37	TOTAL
2008		1.540	4.307	5.847
2009	261		26.698	26.959
2010	286	1.540	97.954	99.780
2011	245		5.659	5.904
2012	1.542		8.094	9.636

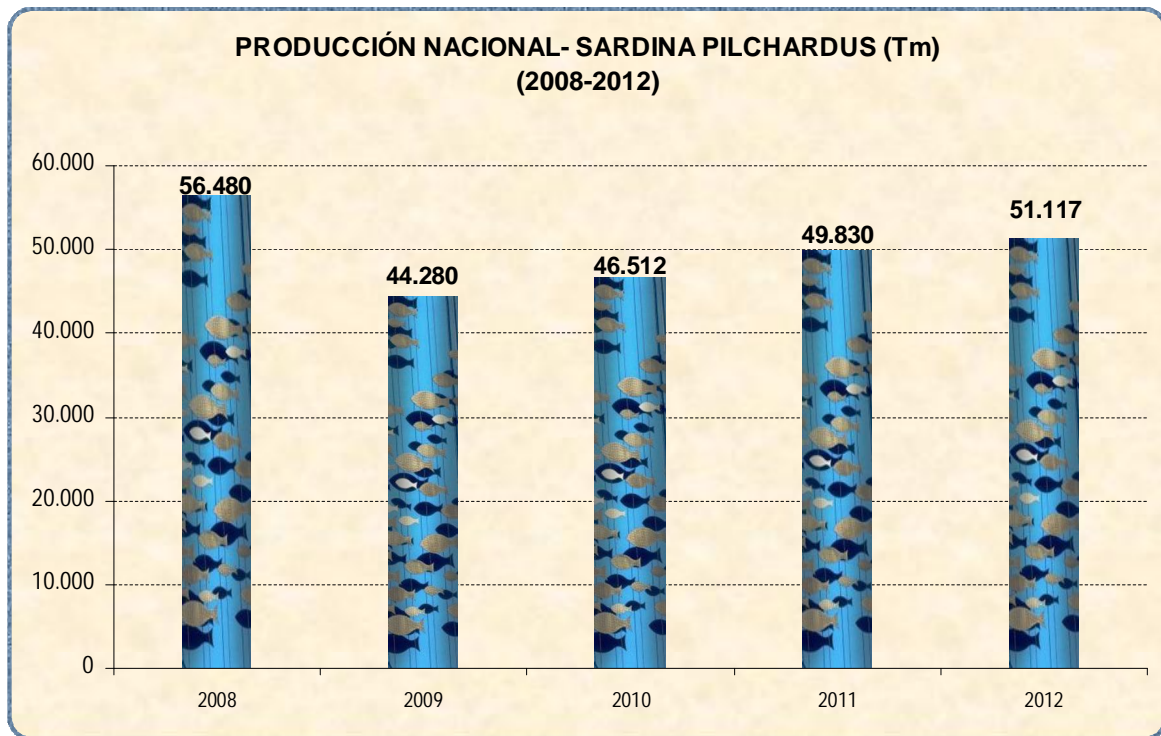
Fuente: MAGRAMA



La producción nacional de sardina procede de *cuatro áreas diferentes*:

Cantábrico y noroeste, Región sur atlántica (Golfo de Cádiz), Mediterráneo y Canarias.

En el año 1940 se llegaron a pescar hasta 250.000 Tm., descendiendo en los años 80 a 100.000 Tm., y en los últimos 4 años, entre 44.000 y 56.000 Tm.



Como se puede observar en el gráfico en el año 2009 hubo una disminución en las capturas de sardina, pasaron de 56.479 Tm capturas en 2008 a 44.280 Tm en 2009, para después ir incrementándose gradualmente hasta el año 2012, en el que se capturaron 51.117 Tm..



PRODUCCION DE CONSERVAS DE SARDINA



La sardina es probablemente la especie en la que existe una mayor interdependencia entre el sector extractivo y la industria conservera.

PRODUCCION ESPAÑOLA DE CONSERVAS DE SARDINA			
AÑO	VOLUMEN	VALOR	PRECIO MEDIO
	TM	Miles de euros	€/Kg.
2008	27.973	90.969	3,25
2009	29.400	92.334	3,14
2010	28.106	88.825	3,16
2011	28.190	89.713	3,18
2012	26.921	95.903	3,56



Abastecimiento

La materia prima es muy perecedera y por tanto la industria de transformación necesita un abastecimiento cercano para obtener producto de calidad.

De la producción española de sardinas, aproximadamente el 70 % va destinado a la elaboración de conservas.

Las oscilaciones en la producción extractiva hacen necesario que la industria recurra a las importaciones de materia prima para su abastecimiento, por lo que un 22% procede de éstas, un 17% de procedencia comunitaria y el resto de países terceros.



3. LA SARDINA EN LA ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS

El Reglamento (CE) nº 104/2000 del Consejo, por el que se establece la organización común de mercados (OCM) en el sector de los productos de la pesca y de la acuicultura, incluye la sardina (*Sardina pilchardus*) en el anexo I, por lo que está sometida al régimen de precios e intervenciones, siendo por tanto susceptible de recibir ayudas por compensación financiera y por aplazamiento.

PRECIOS DE INTERVENCION

Precio de orientación:

CAMPAÑA 2012	CAMPAÑA 2013
Reglamento (UE) nº 1388/2011	Reglamento (CE) nº 1242/2012
574 €/Tm (entero)	588 €/Tm. (entero)

Precios de retirada y de venta para los productos incluidos en el Anexo I, letras A, B y C (la sardina está incluida en la letra A, la presentación es pescado entero):

TALLA	CAMPAÑA 2012	CAMPAÑA 2013
E, A	REGLAMENTO (UE) Nº 198/2012	REGLAMENTO(UE) Nº 232/2013
1	293 €/Tm	300 €/Tm
2	367 €/Tm	376€/Tm
3	413 €/Tm	423 €/Tm
4	270 €/Tm	276 €/Tm

MEDIDAS DE INTERVENCION

Compensación financiera (fin distinto consumo humano):

Esta compensación será igual:

Al 85% del precio de retirada aplicado por la organización de productores para las cantidades retiradas que no excedan del 4% de las cantidades anuales puestas a la venta por la organización de productores.

Descuento el valor a tanto alzado de los productos de la pesca retirados del mercado durante la campaña, que ha de utilizarse en el cálculo de la compensación, fijados mediante Reglamento (UE) nº



199/2012 para la campaña 2012 y Reglamento (UE) nº 235/2013 para la campaña 2013. Es de señalar que el valor a tanto alzado lo fijan ambos Reglamentos para la sardina en 1€/Tm.

Ayuda al aplazamiento (fin consumo humano):

DESTINO	CUANTIA CAMPANA 2012	CUANTIA CAMPANA 2013
	Regl. (UE) nº196/2012	Regl.(UE) nº 233/2013
CONGELACION :		
ENTERO	359 €/Tm	368 €/Tm
FILETEADO	410 €/Tm	410 €/Tm
SALAZON	277€ /Tm	280 €/Tm
ESCABECHADO	260 €/Tm	264 €/Tm

Se subvenciona hasta un máximo de las cantidades retiradas que no sobrepasen el 18% de producción anual de la organización de productores.



4. RÉGIMEN ARANCELARIO DE LA SARDINA

La sardina *pilchardus* está gravada con un arancel aduanero común del 23% para la fresca y congelada, 15% las sardinas *sardinops* y *sardinellas spp* la fresca y congelada; 13 % los espadines; los preparados y conservas en aceite están gravadas con el 12,5% y las demás preparaciones con el 25%.

Como se puede observar en el cuadro adjunto existen excepciones, debido a acuerdos internacionales, contingentes especiales y suspensiones de derechos. En algunos casos las excepciones sólo se aplican dentro de algunos límites.

A continuación se incluye una breve reseña de los principales instrumentos que dan lugar a las referidas excepciones:

- Espacio Económico Europeo (E.E.E.),

(IS) Islandia, (NO) Noruega, (LI) Liechtenstein

El protocolo 9 del acuerdo del EEE establece un tratamiento arancelario preferencial para los productos pesqueros originarios de los países EFTA firmantes del Acuerdo del Espacio Económico Europeo que se introducen en territorio comunitario. Islandia y Noruega disponen arancel al 6,9% para la sardina *pilchardus*, 4,5% para las otras sardinas, y 3,9% para las conservas y preparaciones de sardina, o nulo dentro de determinados contingentes.



- Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA)

(CH) Suiza.

Suiza es un caso especial de los países EFTA, al no haber ratificado el Acuerdo del Espacio Económico Europeo, sin embargo mantiene relaciones especiales con la UE en base al acuerdo firmado en 1972.

En el caso la sardina no goza de ninguna ventaja arancelaria.

- Acuerdos preferenciales

Por otro lado, la UE con países terceros con los que mantiene especiales relaciones en el sector pesquero, ha establecido acuerdos preferenciales mediante los cuales concede un trato preferencial en el acceso de sus productos pesqueros al mercado comunitario.

Países que disfrutan de un trato preferente: Méjico, Chile, Moldavia, Corea del Sur, Islas Malvinas, Islas Feroes y Sudáfrica, dentro de los límites de un contingente.

- Países Mediterráneos.

Europa ha mantenido vínculos especiales con los países Mediterráneos. En 1995 se inicia la celebración de acuerdos de asociación denominados "euro mediterráneos" mediante los que se concede un trato más favorable para determinados productos pesqueros. Los países afectados son los siguientes:

Magreb: (DZ) Argelia, (TN) Túnez, (MA) Marruecos.

Macchrek: (EG) Egipto, (JO) Jordania, (LB) Líbano, (SY) Siria.



Otros Países Mediterráneos: (TR) Turquía, (CY) Chipre, (YU) Yugoslavia (Servia y Montenegro), (HR) Croacia, (AL) Albania, (BA) Bosnia y Hercegovina, (MT) Malta-incluidos Gozo y Comino, (IL) Israel, (XM) Macedonia, (AL) Albania.

En el caso de la sardina todos tienen derecho nulo excepto Siria y Jordania, a los que se aplica la tarifa general.

Túnez RCE 747/2001. 100 Tm. al 0% de preparaciones y conservas de sardina

Para los países de Balcanes Occidentales, el régimen arancelario aplicado a las conservas de sardina está regulado por los siguientes contingentes:

- Montenegro RCE 497/2008. 200 Tm. de preparaciones y conservas de sardinas al 12,5%. A partir del 1 de enero de 2012 se podrán aumentar hasta 250 Tm. siempre que al año anterior se haya utilizado al menos el 80%,
- Bosnia y Herzegovina RCE 354/2011. 50 Tm. de preparaciones y conservas de sardina al 6%.
- Albania RCE 1916/2006. 100 Tm. de preparaciones y conservas de sardina al 0%. A partir del 1 de enero de 2007 se podrán aumentar hasta 100 Tm. anuales, siempre que al año anterior se haya utilizado al menos el 80%..

- Sistema de Preferencias Generalizadas (SPG)

Se trata de un instrumento arancelario autónomo comunitario, cuyo objetivo es favorecer el desarrollo económico y la industrialización de los países en vías de desarrollo. Mediante este régimen la CE, con carácter unilateral, establece reducciones arancelarias a las importaciones comunitarias de ciertos productos originarios de determinados países. Es un instrumento de cooperación y por tanto transitorio.

El R.CE 732/2008, reestableció la aplicación de este régimen para el periodo 1 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2011, prorrogado hasta el 31 de diciembre de 2013 por el RCE 512/2011. El R (UE) 978/2012 modificó el SPG, estableciendo un periodo de aplicación desde el 1 de enero de 2014 hasta el 31 de diciembre de 2023.

Consiste en un régimen general y dos regímenes especiales.



- Régimen general: los países obtienen una reducción arancelaria. En el caso de la sardina una reducción de 3,5 puntos porcentuales.
- Régimen especial (SPG+) de estímulo al desarrollo sostenible y gobernanza. Se concede a los países vulnerables debido a la falta de diversificación y a la integración insuficiente en el sistema del comercio internacional. La concesión se realiza mediante solicitud siempre que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento. Estos países se benefician de una exención total de derechos arancelarios de los productos pesqueros.
- Régimen especial (SPG - (MD): Todo menos armas, a favor de los países menos desarrollados. En el capítulo de la pesca se establece la suspensión de los derechos ad valorem del arancel aduanero común a todos los productos de la pesca, salvo algunas excepciones (ver cuadro anexo). Países beneficiarios.

Los países beneficiarios de este régimen se relacionan en el RCE 1421/2013 de 30 de octubre de 2013



REGIMEN ARANCELARIO DE LA SARDINA (*S pilchardus* y *S sardinops*)

CODIGO NC	DESIGNACION DE LA MERCANCIA	DERECHOS ARANCELARIOS % APLICABLES EN 2013						
		TERCEROS	EEE / EFTA	ACUERDOS PREFERENCIALES	MEDITERRANEOS	ACP	SPG	SPG MD /
0302 4310	Sardina <i>Pilchardus</i> fresca y refrigerada	23%	Islandia y Noruega 6,9% (1)	Méjico, Moldavia, 0% Chile 2,3 % Corea del sur 17,2%	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 23%	0%	19,5%	0%
0302 4330	Sardina <i>Sardinops</i> , y <i>sardinella spp</i> fresca y refrigerada	15%	Islandia y Noruega 4,5% (1)	Méjico, Moldavia, 0% Chile 1,5 % Corea del sur 11,2%	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 15%	0%	11,5%	0%
0302 4390	Espadines (<i>Sprattus sprattus</i>) fresca y refrigerada	13% 16jun -14 feb, resto año 0%	Islandia y Noruega 3,9% (1)	Méjico, Moldavia 0%, Chile 1,3%, Corea del sur 9,7%	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 13%	0%	9,5%	0%
0303 5310	Sardina <i>Pilchardus</i> congelada	23%	Islandia y Noruega 6,9% (1)	Méjico, Moldavia 0%, Chile 1,3%, Corea del sur 19,1%	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 23%. Islas Malvinas 0% contingente	0%	19,5%	0%
0303 5330	Sardina <i>Sardinops</i> , <i>sardinellas</i> (<i>sardinella spp</i>) congelada	15%	Islandia y Noruega 4,5% (1)	Méjico, Moldavia 0%, Chile 1,5%, Corea del sur 12,5%	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 23%. Islas Malvinas 0% contingente	0%	11,5%	0%
0303 5390	Espadines (<i>Sprattus sprattus</i>) congelada	13% 16jun-14 feb, resto año 0%	Islandia y Noruega 3,9% (1)	Méjico, Moldavia 0%, Chile 1,3%, Corea del sur 10,8%	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 13% Malvinas 0% contingente	0%	9,5%	0%
1604 1311 20 /90	Preparaciones y conservas de Sardina <i>Pilchardus</i> , y / las demás, entera o en trozos en aceite de oliva	12,5%	Islandia y Noruega 3,7% (1)	Feroes y Sudáfrica 12, 5%, Corea del sur 9,3 %	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 12,5 %. Y contingentes para algunos países (2)	0%	9%	0%
1604 1319 20 /90	Preparaciones y conservas de Sardina <i>Pilchardus</i> y las demás, entera o en trozos en otros aceites	12,5%	Islandia y Noruega 3,7% (1)	Feroes y Sudáfrica 12, 5%, Corea del sur 10,4 %, Chile 1,2%.	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 12,5 % contingentes para y algunos países (2)	0%	9%	0%
1604 205010 / 2050 19	Demás preparaciones y conservas de Sardina <i>Pilchardus</i> , y las demás	25%	Islandia y Noruega 7,5% (1)	Méjico y Moldavia 0%, Chile 2,5% Corea del sur 20,8 %	0% excepto Siria, Jordania, a los cuales se aplica el 25%. Y contingentes para algunos países (2)	0%	21,5% 0%	0%

(1) Derecho reducido dentro de los límites de un contingente. (2) contingentes: Albania; Bosnia, Montenegro y Túnez



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACION Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL DE PESCA

DIRECCION GENERAL
DE ORDENACIÓN PESQUERA



5. COMERCIALIZACION

La sardina se *comercializa* de diferentes maneras, aunque las más habituales son en fresco y en conserva en aceite.

En el caso de la conserva en aceite, se utiliza sardina entera. Una vez eviscerada y fileteada; el pescado se lava con agua caliente a presión y se realiza la cocción en un horno de vapor; se coloca en latas donde se le adicionan sal y aceite, cerrándose, posteriormente, al vacío y esterilizándose con calor, según el tamaño y peso de los envases.

Talla mínima biológica: Para el Atlántico (regiones 1 a 5) y Mediterráneo (R.D. 560/1995, modificado por R.D. 1615/2005), aplicable en todo el circuito comercial (desde captura al consumo: 11 cm.

Tallas comerciales: reguladas por el R. (CE) 2406/96, aplicable hasta la primera venta.

Talla 1: de 15 o menos unidades por Kg.

Talla 2: de 16 a 24 unidades por Kg.

Talla 3: de 25 a 35 unidades por Kg.

Talla 4: de 36 a 91 unidades por Kg.

- Sardina fresca y refrigerada: comercialización en primera venta

SARDINA PILCHARDUS FRESCA COMERCIALIZADA EN PRIMERA VENTA (Tm.)													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2010	1.596	1.298	3.470	4.678	3.146	4.495	4.369	6.262	5.883	3.942	2.954	1.593	43.687
2011	1.735	3.582	3.879	3.120	3.314	4.893	4.493	5.666	5.354	4.096	8.155	1.275	49.561
2012	1.510	2.966	8.953	3.948	3.326	4.067	3.679	3.599	3.430	12.523	5.669	904	54.575



COMERCIALIZACION DE LA SARDINA POR CC.AA. 2012		
CCAA	CANTIDAD (KG)	VALOR (€)
ANDALUCIA	11.688.196	18.058.303
BALEARES	309.857	306.866
CANARIAS	259.656	297.763
CANTABRIA	4.032.629	2.191.488
CATALUÑA	5.451.153	8.968.410
GALICIA	8.277.327	14.690.388
MURCIA	674.839	1.746.438
PAIS VASCO	19.306.829	11.068.037
PRINCIPADO DE ASTURIAS	615.886	819.253
VALENCIA	3.958.260	7.267.915
TOTAL	54.574.633	65.414.862

- Sardina en conserva - Denominación comercial:

La denominación comercial de la *sardina en conserva* ha sufrido diversos litigios comerciales, ya que al amparo de esta denominación, a la que sólo se puede acoger la *Sardina pilchardus (Walbaum)* se han comercializado conservas de especies análogas de distinto género, como es el caso de la sardina *sardinops sagax* (sardinopa), *sardinella aurita* (sardinelase), *sardina clupea harengus* (arenque) o *sardina sprattus sprattus* (espadín).

Perú denunció ante la OMC el Reglamento CE 2136/89 (amparado en la Norma "Codex", que establece las normas comunes de comercialización de las conservas de sardinas así como las denominaciones comerciales de las conservas de sardina, y de los productos análogos a las sardinas, por considerar trato discriminatorio, ya que impedía la comercialización de la conserva de sardina *sardinops sagax* como *sardina del pacífico*, al exigir que fuera acompañado del nombre científico.

Como consecuencia del resultado del Panel, la CE en 2003, tuvo que modificar el RCE 2136/89 mediante RCE 1181/2003 de 2 de julio, estableciendo dos denominaciones, que quedan incluidas en los Códigos Aduaneros: 1604 13.11. 1604 13 19 y 1604 20 50:



Posteriormente, para tener en cuenta la norma Codex STAN94, revisada en 2007, se aprobó el RCE 1345/2008, modificando de nuevo el RCE 2136/89, para añadir la especie *Strangomera bentincki* en el artículo 1bis, apartado 2 y modificar el artículo 7 bis mediante el que se permite comercializar en la Comunidad bajo una denominación comercial consistente en la palabra "sardinás" junto con el nombre científico de la especie y la zona geográfica donde haya sido capturada. Incluye asimismo un anexo con identificaciones de zonas geográficas.

- "conservas de sardina", exclusivamente para la *Sardina pilchardus*,

- "conservas de productos tipo sardina", que consiste en que el término "sardina" debe ir unido al nombre científico y zona de captura de la especie para las siguientes especies:
 - (a) *Sardinops melanosticus*, *S. neopilchardus*, *S. ocellatus*, *S. sagax*, *S. caeryleus*;
 - (b) *Sardinella aurita*, *S. brasiliensis*, *S. maderensis*, *S. longiceps*, *S. gibbosa*;
 - (c) *Clupea harengus*;
 - (d) *Sprattus sprattus*;
 - (e) *Hyperlophus vittatus*;
 - (f) *Nematalosa vlaminghi*;
 - (g) *Etrumeus teres*;
 - (h) *Ethmidium maculatum*;
 - (i) *Engraulis anchoita*, *E. mordax*, *E. ringens*;
 - (j) *Opisthonema oglinum*.
 - (k) *Strangomera bentincki*

Solo podrá comercializarse una especie bajo cada denominación.



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACION Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL DE PESCA

DIRECCION GENERAL
DE ORDENACIÓN PESQUERA



6. COMERCIO EXTERIOR ESPAÑOL DE SARDINAS

SARDINAS FRESCAS Y REFRIGERADAS

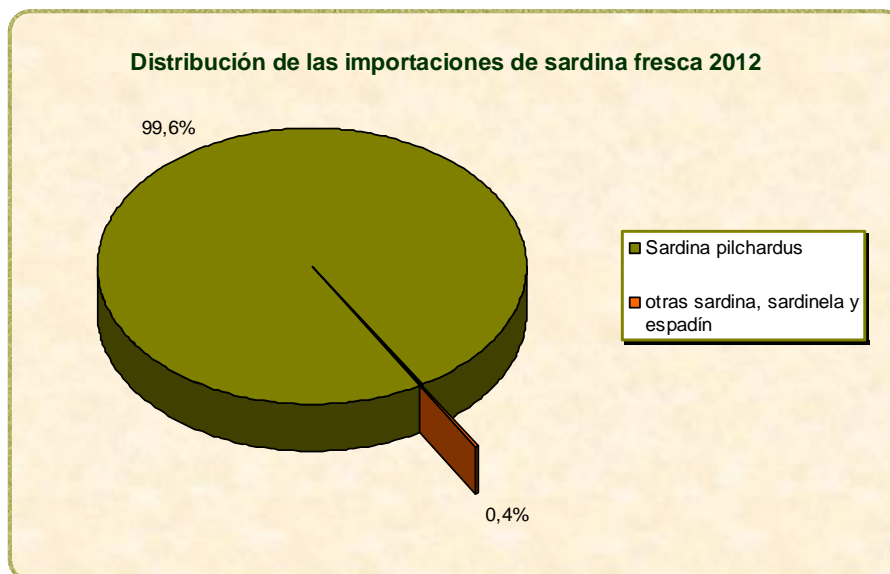
Importaciones

IMPORTACIONES DE SARDINA FRESCA Y REFRIGERADA

PAISES	2008			2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TP	18	23	1,26	81	55	0,67	3	2	0,62	4	5	1,12	5	5	1,05
UE	18.223	18.456	1,01	15.683	15.909	1,01	15.830	15.094	0,95	13.104	13.256	1,01	13.182	14.146	1,07
TOTAL	18.241	18.478	1,01	15.764	15.964	1,01	15.833	15.096	0,95	13.108	13.260	1,01	13.187	14.151	1,07

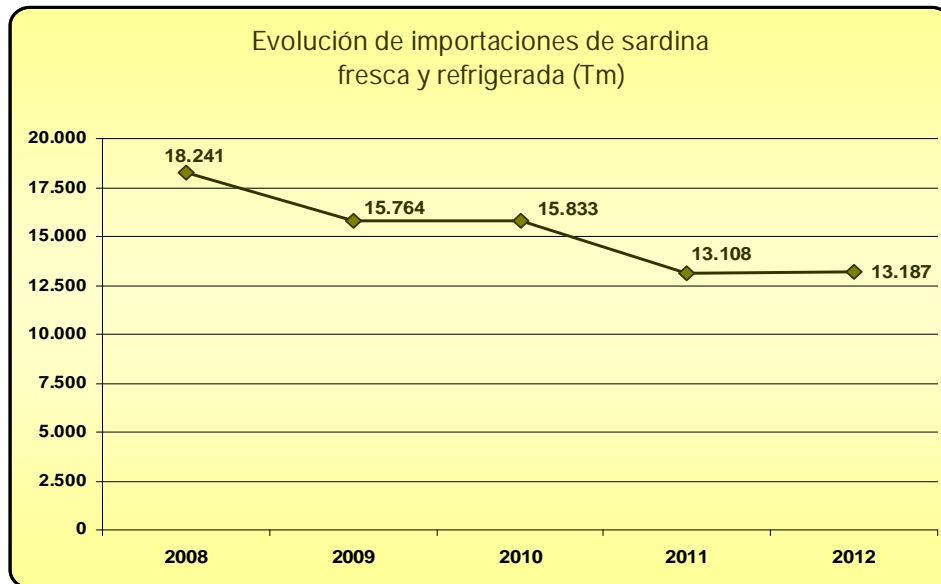
En el año 2012 se importaron 13.187 Tm. de sardinas frescas y refrigeradas, un 38% inferior al volumen importado en 2008 (18.241 Tm.).

La mayoría de las importaciones de sardina fresca y refrigerada proceden de Francia, Portugal, e Italia.

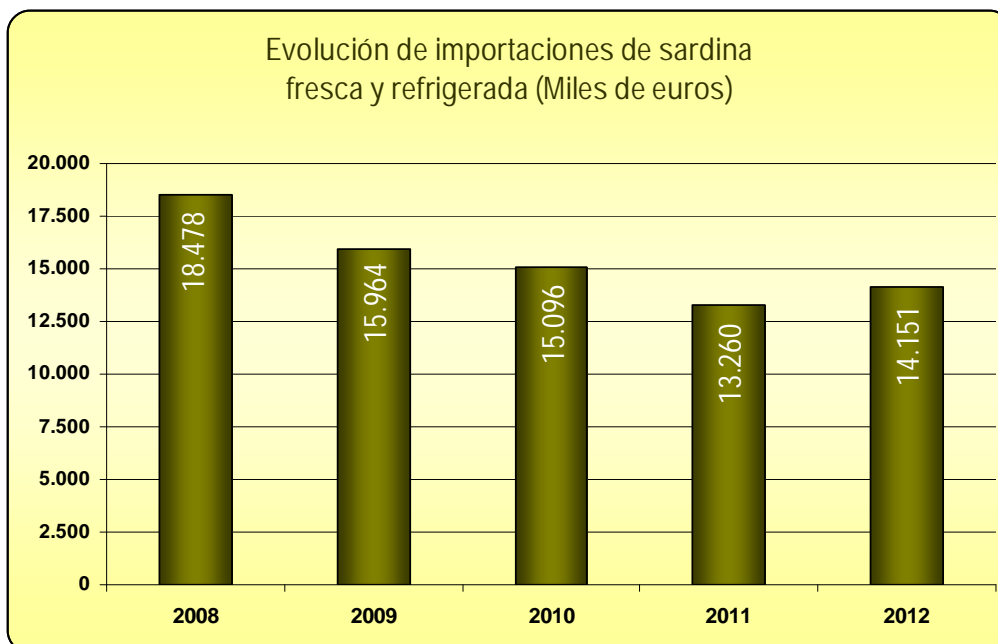




En 2012 las importaciones de sardina *Pilchardus* han representado un 99,6% de las importaciones totales de sardina fresca. (85% en 2008).



Como se puede observar en el gráfico las importaciones han disminuido a lo largo de todo el periodo, resultando las más altas las realizadas en el año 2008 con 18.241 Tm., y las más bajas en 2011 (13.108Tm) y 2012 (13.187Tm)



El valor de las importaciones ha descendió un 28% desde 2008 (18.478 Tm) a 2011 (13.260 Tm.), partir del cual vuelve a remontar.



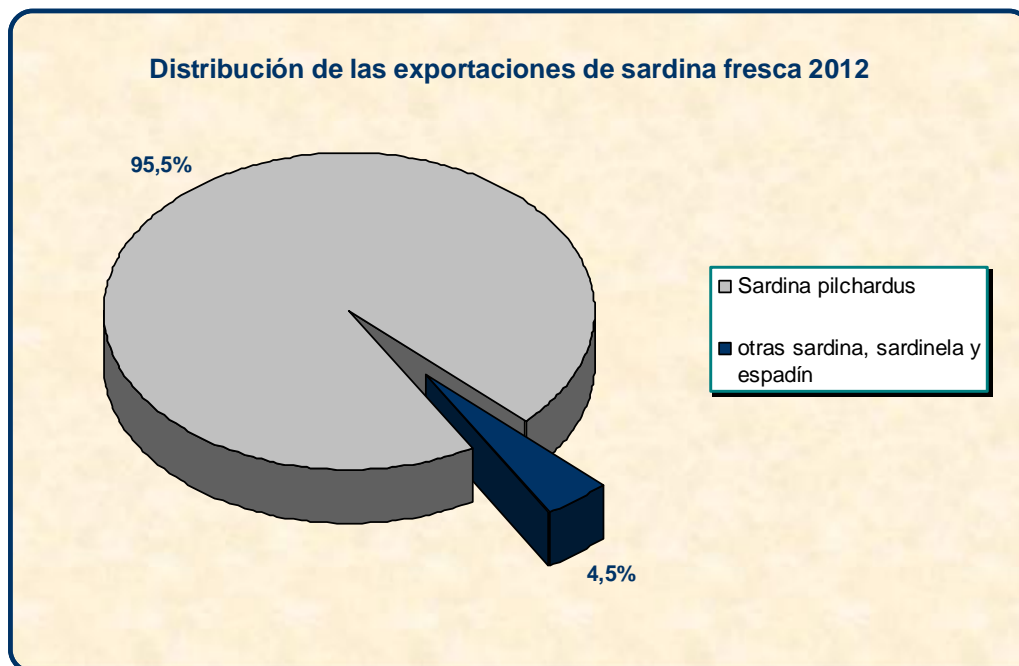
Exportaciones:

EXPORTACIONES DE SARDINA FRESCA Y REFRIGERADA

PAISES	2008			2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TP	3	8	2,79	387	275	0,71	27	47	1,72	11	33	3,01	10	57	5,45
UE	7.451	10.673	1,43	9.151	12.348	1,35	8.201	12.601	1,54	9.521	15.654	1,64	11.545	17.833	1,54
TOTAL	7.454	10.681	1,43	9.537	12.623	1,32	8.228	12.648	1,54	9.532	15.688	1,65	11.555	17.889	1,55

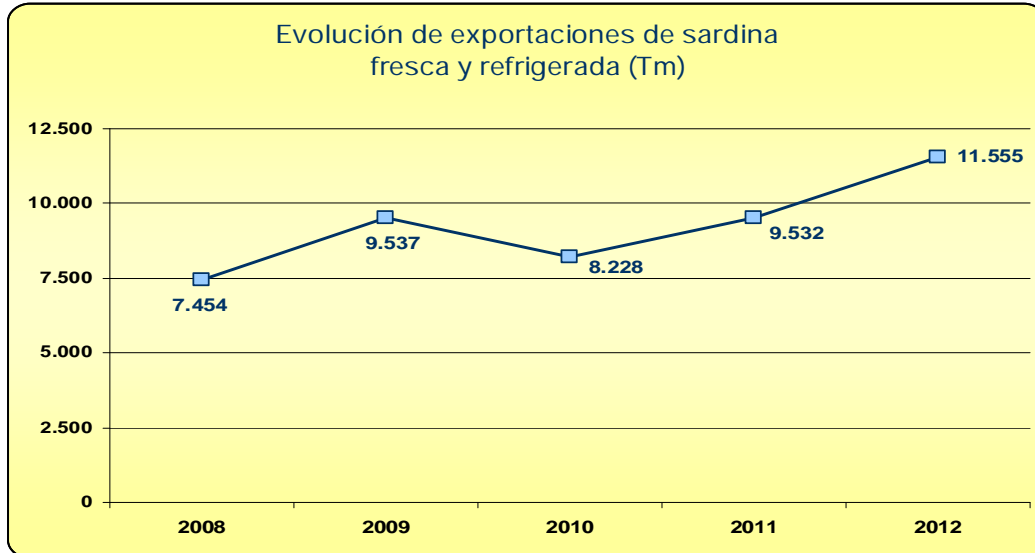
Durante el año 2012 se exportaron 11.555 Tm. de sardinas frescas y refrigeradas, con un valor de 17,9 millones de euros.

La mayor parte de las exportaciones se dirigen al mercado comunitario, principalmente Portugal, Francia e Italia.



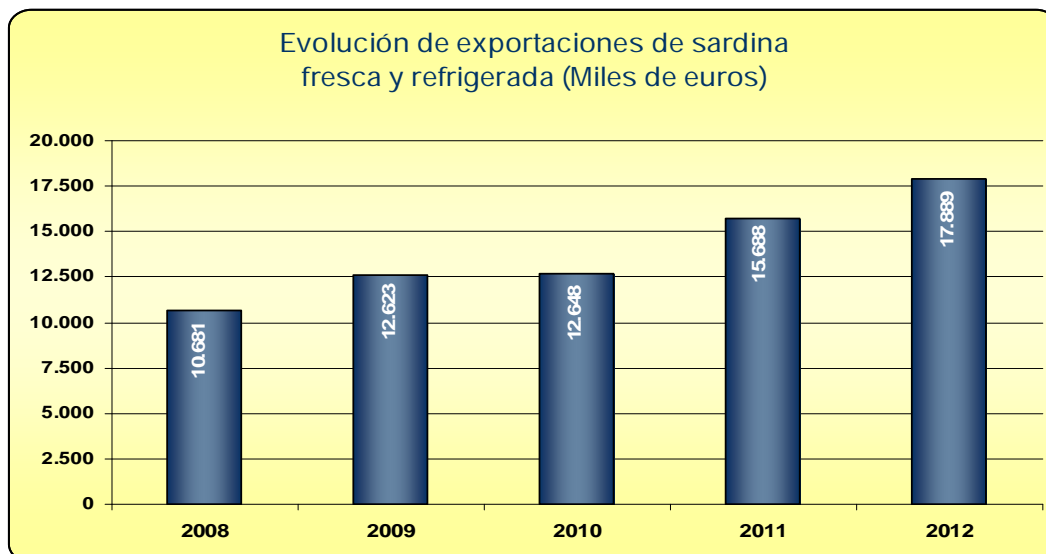


El 95,5 % de estas exportaciones son de sardina *pilchardus* (11.032 Tm.)



El destino de las exportaciones es el mercado comunitario, las cuales han mantenido una evolución positiva sostenida, que ha supuesto un incremento en la cuota de mercado durante el periodo 2008/2012 del 55%.

En el año 2012 se realizan las máximas (11.555 Tm.), debido al incremento de la demanda de Portugal.



El valor de las exportaciones ha ascendido un 59% desde los 10,6 millones de euros de 2008 a los 17,9 millones de euros de 2012.



SARDINAS CONGELADAS

Importaciones:

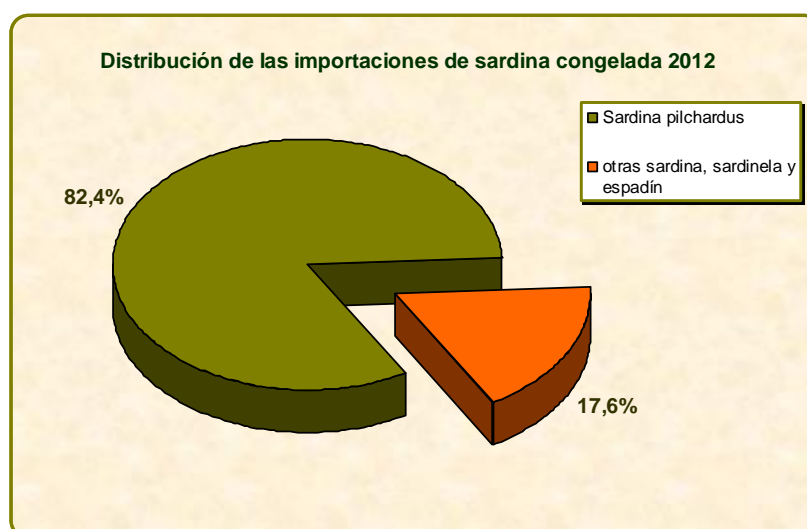
IMPORTACIONES DE SARDINA CONGELADA

PAISES	2008			2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TP	5.417	4.523	0,84	4.375	3.267	0,75	3.560	3.022	0,85	5.101	4.444	0,87	5.980	5.180	0,87
UE	8.280	6.359	0,77	52.211	50.122	0,96	65.323	59.197	0,91	55.517	21.228	0,38	18.694	8.920	0,48
TOTAL	13.697	10.882	0,79	56.585	53.390	0,94	68.883	62.219	0,90	60.618	25.673	0,42	24.674	14.100	0,57

Las importaciones españolas de sardinas congeladas en 2012 fueron de 24.674 Tm. un 80% más de las realizadas en 2008 (13.697 Tm.).

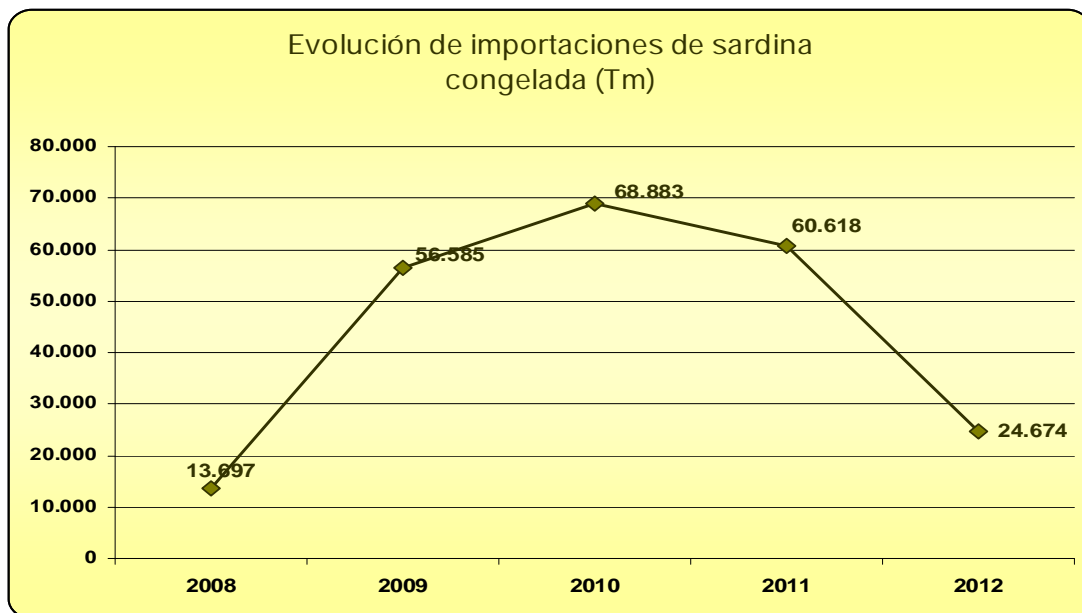
El valor se ha incrementado en menor proporción pasando de los casi 11 millones de euros en el año 2008 a los 14 millones de euros en el año 2012.

En 2012 las importaciones de sardina congelada procedieron principalmente de países comunitarios, siendo en importancia Países Bajos el principal suministrador. Cabe destacar las importaciones procedentes de Marruecos y Croacia.





Durante el año 2012 se importaron 20.329 Tm. de sardina *pilchardus* congelada, 82,4% del total de las importaciones de sardina congelada.



Las importaciones de sardina congelada han tenido un comportamiento muy irregular con marcados incrementos y descensos.

En el periodo analizado, se observa un incremento espectacular en los dos primeros años hasta alcanzar el máximo en el año 2010 (68.883 Tm), a partir del cual se produce una importante caída hasta 2012 (24.674 Tm).

Destaca la subida que se produce en las importaciones de *sardinops* y *sardinilla spp*, desde 3.014 Tm. en 2008 hasta 28.918 Tm. en 2010. El grueso de las importaciones procede de Países Bajos, Marruecos y Croacia



El valor de las importaciones ha evolucionado paralelamente al volumen como se puede observar en el gráfico.

Exportaciones:

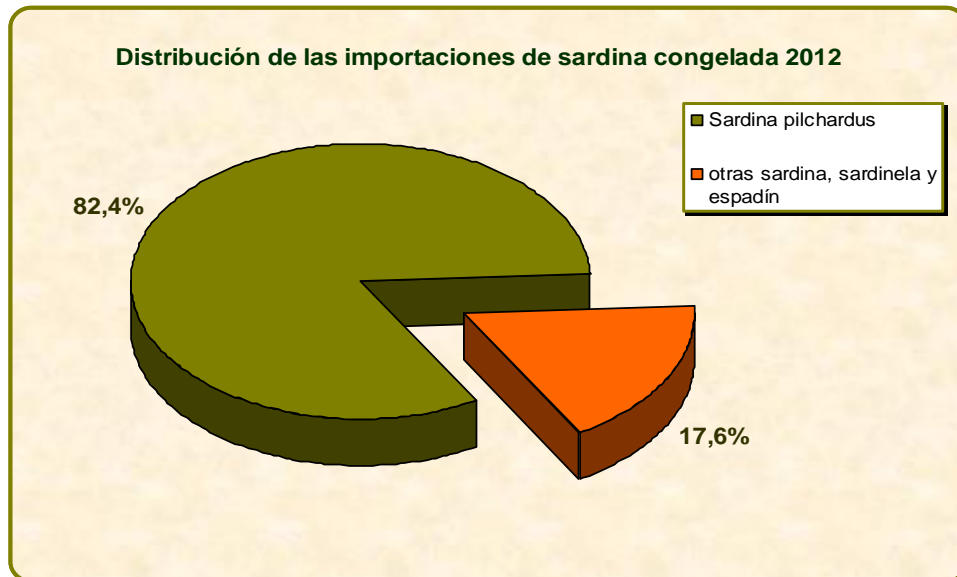
EXPORTACIONES DE SARDINA CONGELADA

PAISES	2008			2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TP	61.556	24.094	0,39	66.953	25.142	0,38	69.546	23.923	0,34	71.526	30.417	0,43	20.901	8.135	0,39
UE	13.558	7.745	0,57	18.485	9.265	0,50	25.181	11.493	0,46	11.898	9.212	0,77	16.076	17.442	1,08
TOTAL	75.115	31.839	0,42	85.438	34.406	0,40	94.727	35.416	0,37	83.424	39.629	0,48	36.977	25.577	0,69

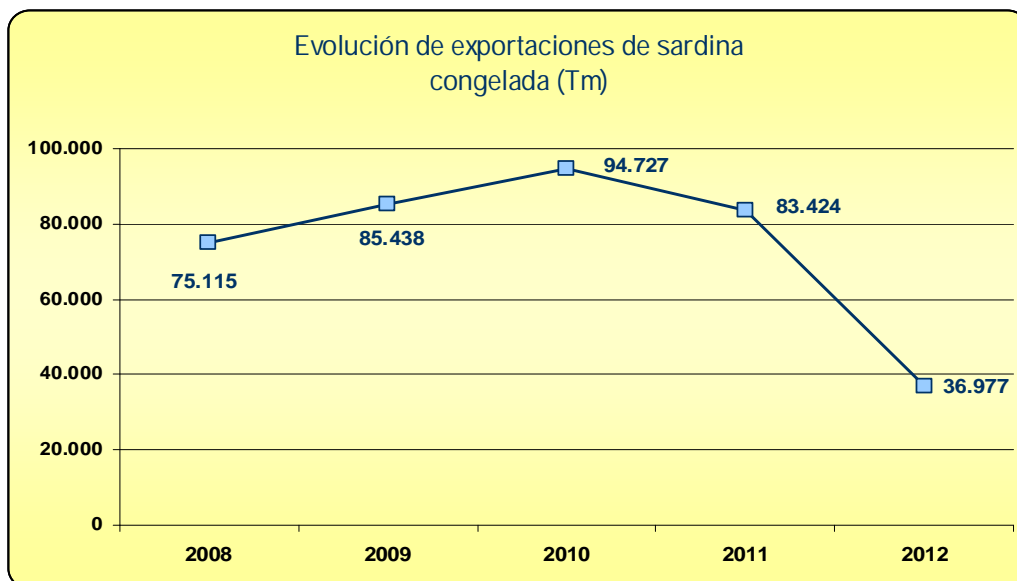
Las exportaciones de sardinas congeladas en 2012 fueron de 36.977 Tm siendo el menor volumen exportado de todo el periodo..



El principal destino de las exportaciones en 2012 es Portugal con 11.180 Tm seguido por Tailandia (7.776 Tm.), Brasil (5.305 Tm.) y Costa de Marfil (4.007 Tm.), destacando principalmente la exportación de la sardina *pilchardus* frente a las demás especies.



En el año 2012 se exportaron 25.413 Tm. de sardina *pilchardus*, representando el 82,4% de las exportaciones de sardina congelada.





Como se puede observar en el grafico la evolución de las exportaciones ha tenido una tendencia descendente desde 2010, año en el que se produjo la mayor exportación (94.727 Tm), debido a la alta demanda de Costa de Marfil (24.434 Tm) y Tailandia (22.176 Tm.)

Desde este año se produjo una recesión generalizada en la demanda de los mercados destinatarios, en la que pudo influir el incremento del precio de 0,37 €/Kg. en 2010 a 0,69€/Kg. en 2012.

En el año 2012 es el año que menor volumen se ha exportado de todo el periodo (36.977 Tm), un 256 % menos que el el año 2010 (94.727 Tm).



El mayor volumen exportado en 2010 no se vio reflejado en un incremento proporcional del valor comercializado debido al bajo precio alcanzado en el mercado exterior.



PREPARADOS Y CONSERVAS DE SARDINAS

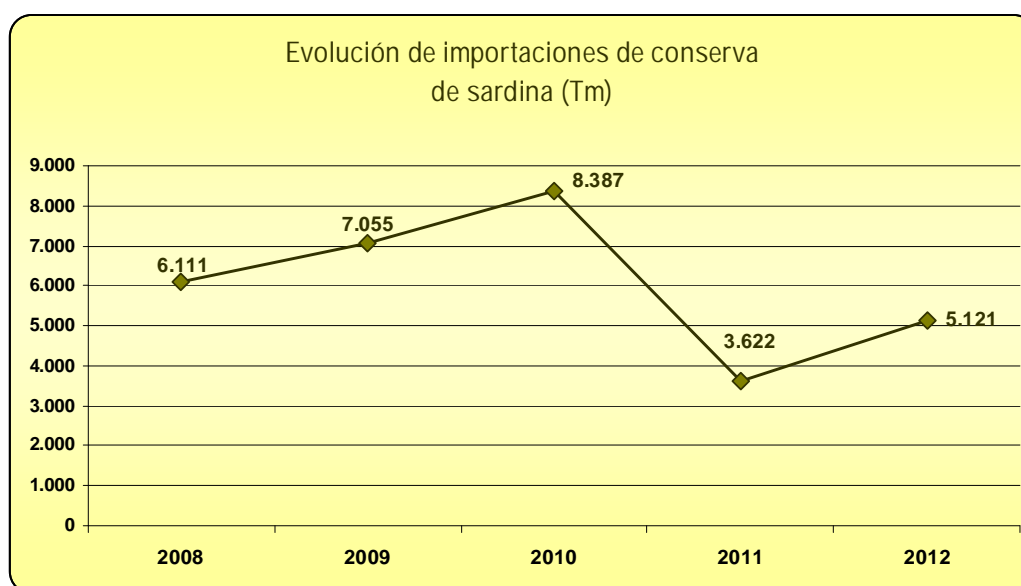
Importaciones:

IMPORTACIONES DE CONSERVA DE SARDINA

PAISES	2008			2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TP	5.124	14.323	2,80	6.801	19.214	2,83	7.958	22.112	2,78	3.426	9.815	2,87	4.983	15.257	3,06
UE	987	2.829	2,87	253	1.100	4,34	429	1.635	3,81	196	776	3,95	138	594	4,30
TOTAL	6.111	17.152	2,81	7.055	20.315	2,88	8.387	23.748	2,83	3.622	10.590	2,92	5.121	15.852	3,10

Las importaciones de preparados y conservas de sardinas en el año 2012 fueron de 5.121 Tm. con un valor de 15,8 millones de euros, observándose que a pesar de haber descendido el volumen importado, el valor se ha incrementado.

El 80 % del volumen total de las importaciones españolas de preparados y conservas de sardina son originarias de Marruecos (4.093 Tm).





En el periodo analizado el volumen importado se ha mantenido en torno a 8.000 Tm. / 5.000 Tm., tendencia que guarda similitud con la estabilidad de la producción nacional, exceptuando 2011 en el que la cantidad importada descendió a 3.622 Tm. debido a la disminución de la demanda de Marruecos.



La tendencia del valor de las importaciones españolas de preparados y conservas de sardina ha seguido la misma línea que su volumen.

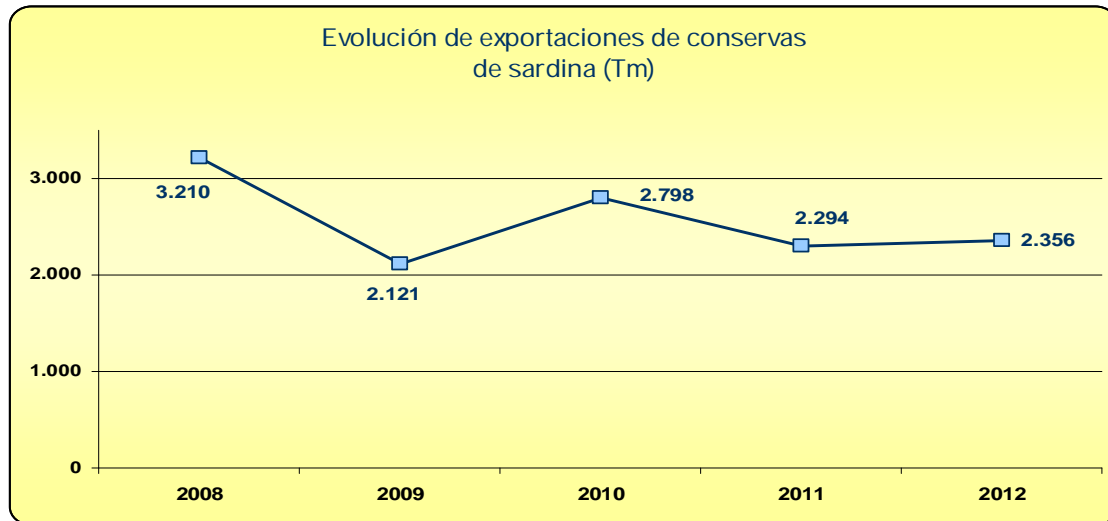
Exportaciones:

EXPORTACIONES DE CONSERVA DE SARDINA

PAISES	2008			2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TP	912	3.417	3,75	745	3.101	4,16	810	3.632	4,48	717	3.506	4,89	779	4.466	5,73
UE	2.298	7.427	3,23	1.376	4.514	3,28	1.988	6.088	3,06	1.577	5.211	3,30	1.577	5.516	3,50
TOTAL	3.210	10.844	3,38	2.121	7.614	3,59	2.798	9.721	3,47	2.294	8.717	3,80	2.356	9.982	4,24



En el año 2012 se exportaron 2.356 Tm., con un valor de casi 10 millones de euros. El principal mercado es el comunitario, siendo los principales destinos Portugal, Francia e Italia. En el mercado exterior el país principal de destino es Estados Unidos.



Las exportaciones de conservas de sardinas en el periodo analizado se han mantenido relativamente constantes desde el año 2008, en el margen de 2.000 / 3.000 Tm.



La evolución del volumen de las exportaciones y el de su valor, en este caso, son paralelos.



7. PRECIOS

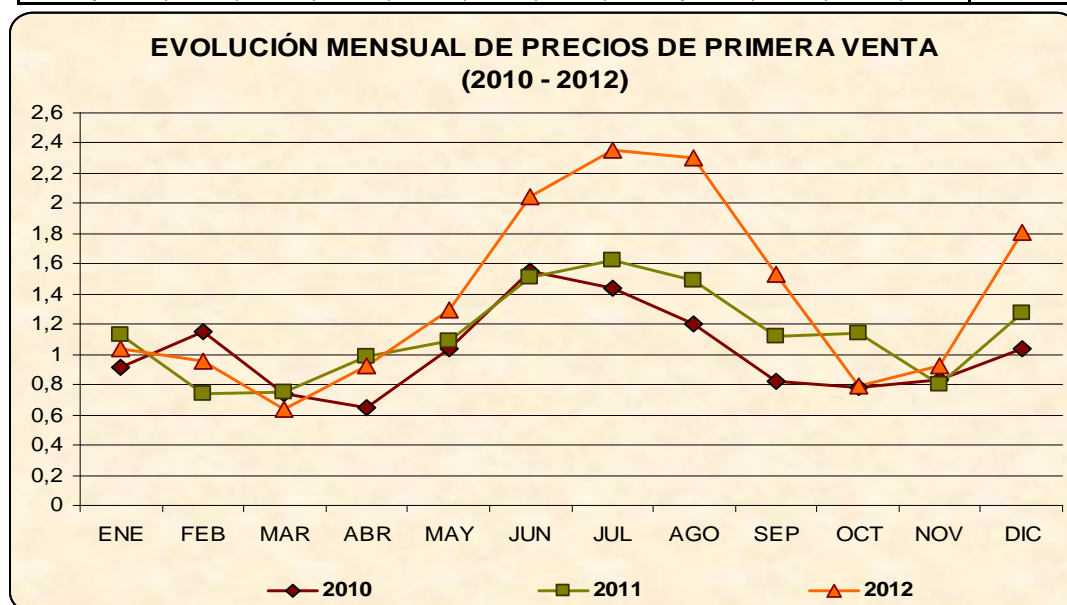
PRECIOS EN EL MERCADO NACIONAL

PRECIOS EN ORIGEN.

- Precios en origen (Fuente: Secretaría General de Pesca)

Precios primera venta de <i>Sardina pilchardus</i> fresca (Datos €/Kg.)				
2008	2009	2010	2011	2012
1,03	1,04	1,02	1,13	1,20

PRECIOS DE <i>Sardina pilchardus</i> FRESCA COMERCIALIZADA EN PRIMERA VENTA (€/KG)													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2010	0,91	1,15	0,74	0,65	1,04	1,55	1,44	1,2	0,82	0,78	0,83	1,04	1,02
2011	1,13	0,74	0,75	0,99	1,09	1,51	1,62	1,49	1,12	1,14	0,80	1,27	1,13
2012	1,04	0,96	0,64	0,93	1,3	2,05	2,35	2,3	1,53	0,79	0,93	1,81	1,20





Durante el período de estudio (2010-2012) se observa un comportamiento estacional bastante similar en los tres años, con diferencias, en cuanto a subida de precio, en el año 2012, en el cual esa subida es más significativa..

La evolución estacional de los precios sigue un mismo patrón, que indica que en el primer y ultimo trimestres son las épocas del año de cotización más baja, iniciándose una recuperación al inicio del segundo trimestre, tendencia que se mantiene hasta el mes de septiembre en el que los precios experimentan una caída, más acusada durante el 2012, aunque a finales de año se recupera.

PRECIOS MERCAS

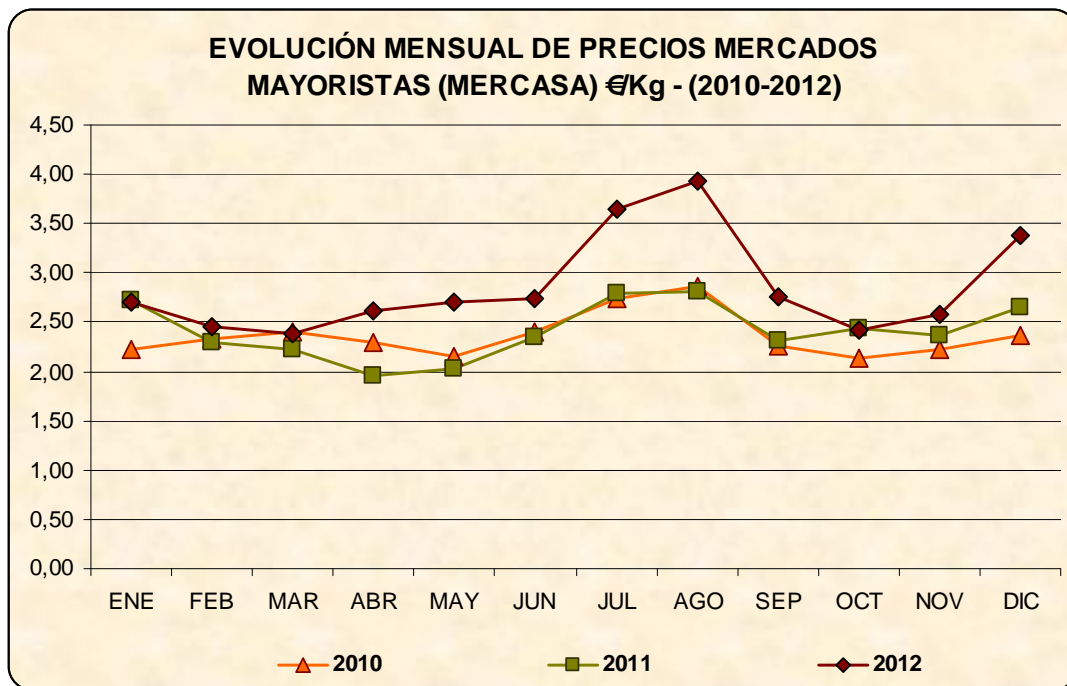
- Precios medios ponderados nacionales en mercados centrales de la red MERCASA

SARDINA FRESCA REFRIGERADA (<i>Sardina pilchardus</i>): PRECIOS MEDIOS ANUALES MERCADOS MAYORISTAS (Datos €/Kg.)				
2008	2009	2010	2011	2012
2,10	2,21	2,37	2,41	2,86

PRECIOS DE <i>Sardina pilchardus</i> - MERCAS (€/KG)												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2012	2,71	2,45	2,39	2,61	2,70	2,74	3,65	3,93	2,75	2,43	2,58	3,38
2011	2,72	2,29	2,23	1,96	2,03	2,35	2,80	2,82	2,31	2,43	2,37	2,64
2010	2,22	2,32	2,40	2,30	2,15	2,41	2,74	2,86	2,26	2,14	2,22	2,37

Fuente: Observatorio de precios (MAGRAMA)

Durante el año 2012 el precio mensual se ha mantenido superior al de los dos años anteriores



Los precios de en el mercado mayorista siguen un patrón paralelo al precio en origen, más atenuando en los períodos de precios bajos. Así se observa cómo, el período de precios al alza, que coincide con los meses de primavera y verano (meses de mayor consumo de este producto), tiene precios más altos pero sin llegar a ser tan acusados como en los precios en origen.

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

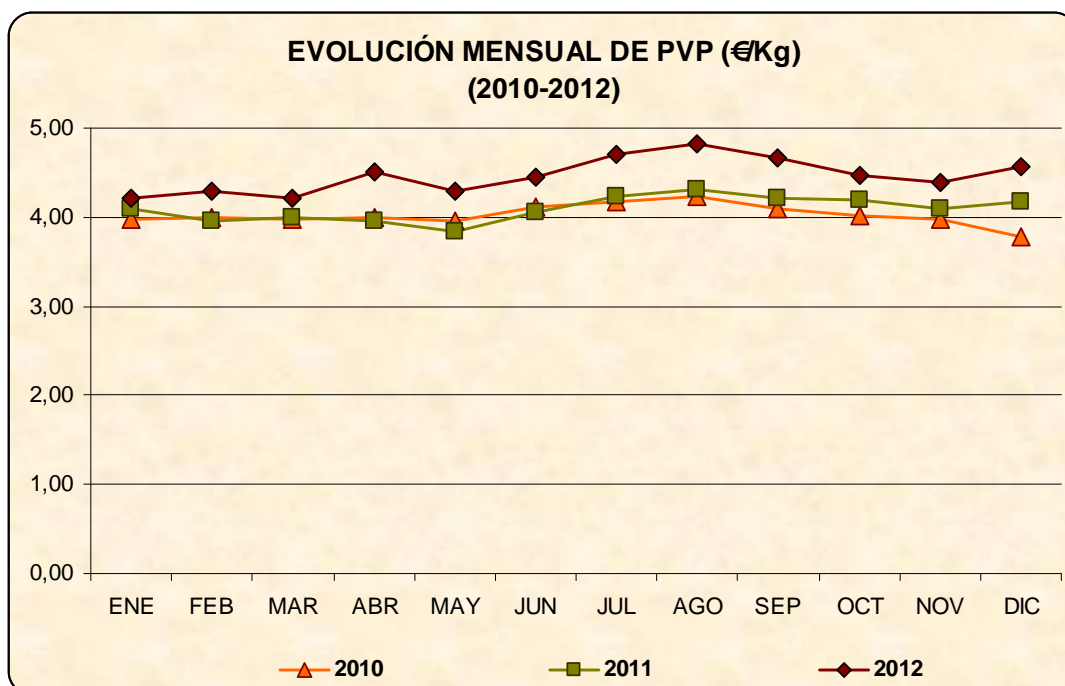
Precios medios ponderados nacionales en establecimientos detallistas.

SARDINA FRESCA REFRIGERADA (Sardina pilchardus) – Precio venta al público				
2008	2009	2010	2011	2012
4,00	4,02	4,02	4,09	4,47



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2012	4,21	4,29	4,21	4,51	4,30	4,46	4,71	4,83	4,66	4,47	4,39	4,56
2011	4,09	3,96	4,00	3,95	3,83	4,05	4,24	4,31	4,21	4,19	4,09	4,18
2010	3,99	3,99	3,98	4,00	3,96	4,12	4,17	4,24	4,10	4,01	3,97	3,78

(Fuente:MAGRAMA)



En la cadena de valor se observa que las variaciones estacionales en los precios origen y mayorista son absorbidas por los precios de destino, de tal manera que se amortiguan considerablemente dichas fluctuaciones.

El gráfico anterior muestra de manera clara, como el precio de la sardina se mantiene prácticamente estable sin acusar las tendencias más marcadas de los agentes anteriores en la cadena de valor. Incluso la subida marcadísima del precio en origen del año 2012, es prácticamente nula en los precios al consumidor.



FORMACION DEL PRECIO

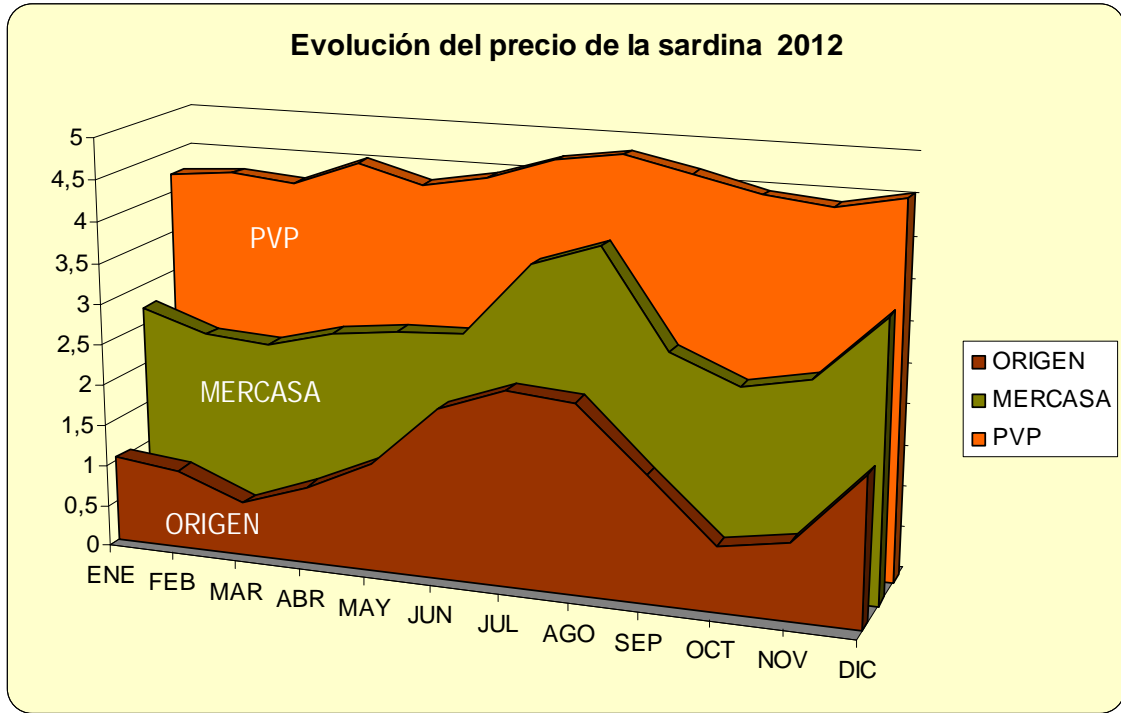
Diferencia de precios en las distintas fases de la comercialización.

PRECIOS DE SARDINA FRESCA (<i>Sardina pilchardus</i>) EN EL MERCADO NACIONAL (€/KG.)					
	2008	2009	2010	2011	2012
ORIGEN	1,03	1,04	1,02	1,13	1,2
MERCAS	2,10	2,21	2,37	2,41	2,86
PVP	4,00	4,02	4,02	4,09	4,47

Los porcentajes de diferencia de precios entre distintas fases son similares a lo largo del año (ver tabla), aunque las bandas de diferencia de precios en valor absoluto son muy diferentes, siendo sensiblemente más amplio el margen de precios de la fase comercial entre precios de producción y MERCAS.

Precios de sardina fresca refrigerada en la cadena comercial (€/kg)													
2012	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Medio anual
ORIGEN	1,04	0,96	0,64	0,93	1,3	2,05	2,35	2,3	1,53	0,79	0,93	1,81	1,2
MERCAS	2,71	2,45	2,39	2,61	2,70	2,74	3,65	3,93	2,75	2,43	2,58	3,38	2,86
PVP	4,21	4,29	4,21	4,51	4,30	4,46	4,71	4,83	4,66	4,47	4,39	4,56	4,47
%MERCAS/ORIGEN	261%	255%	373%	281%	207%	134%	155%	171%	180%	307%	277%	187%	238%
% PVP/MERCAS	155%	175%	177%	173%	159%	162%	129%	123%	169%	184%	170%	135%	156%
%PVP/ORIGEN	405%	447%	658%	485%	331%	217%	200%	210%	305%	566%	472%	252%	373%

Como se puede observar, la formación del precio a lo largo del periodo ha variado, y la contribución de los márgenes comerciales hasta llegar al precio de venta al público ha sufrido algunas modificaciones. En la formación del precio final se constata que el margen de diferencia de precios entre la producción y los MERCAS es más amplio en términos absolutos, con una diferencia en el precio medio de 1,66€, frente a la diferencia del precio medio, en valores absolutos, entre fase del mayorista al detallista de 1,61€.



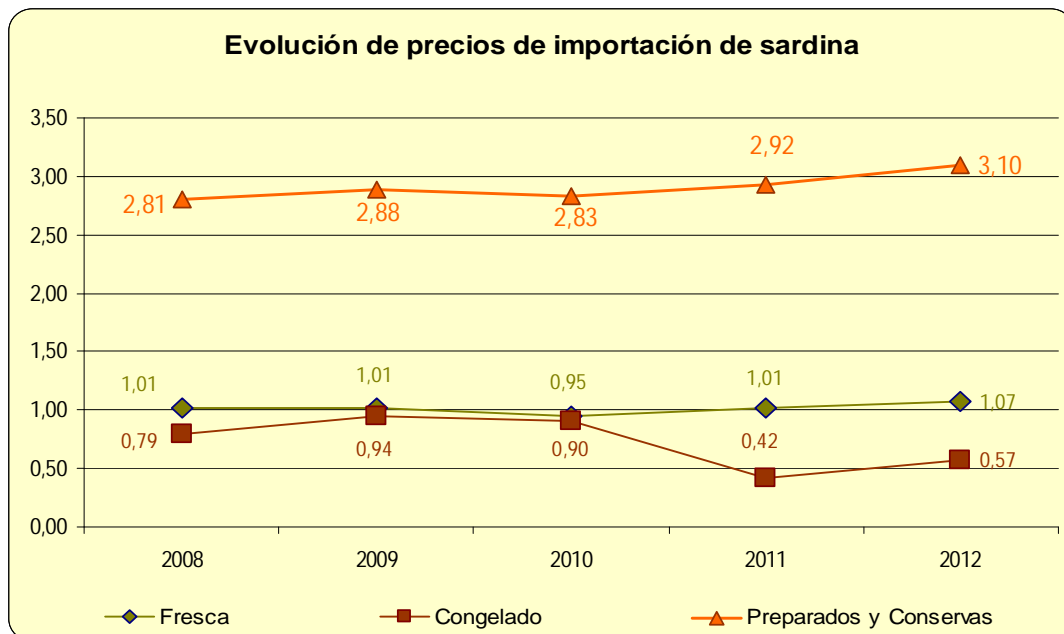
En la formación de precio, el precio de venta mantiene una relación rígida frente al precio de los MERCA, con un margen diferencial en los precios entre el 77% y 35%, mientras la diferencia en el margen de precio de los MERCA en relación a los precios en origen oscila entre el 55% y 255 %. Estos márgenes conducen a que el precio al consumidor llegue cuadruplicado.



PRECIOS EN EL COMERCIO INTERNACIONAL

PRECIOS IMPORTACION.-

Evolución Precios de la Sardina (<i>Sardina pilchardus</i>) importaciones €/kg					
	2008	2009	2010	2011	2012
Fresca	1,01	1,01	0,95	1,01	1,07
Congelado	0,79	0,94	0,90	0,42	0,57
Preparados y Conservas	2,81	2,88	2,83	2,92	3,10



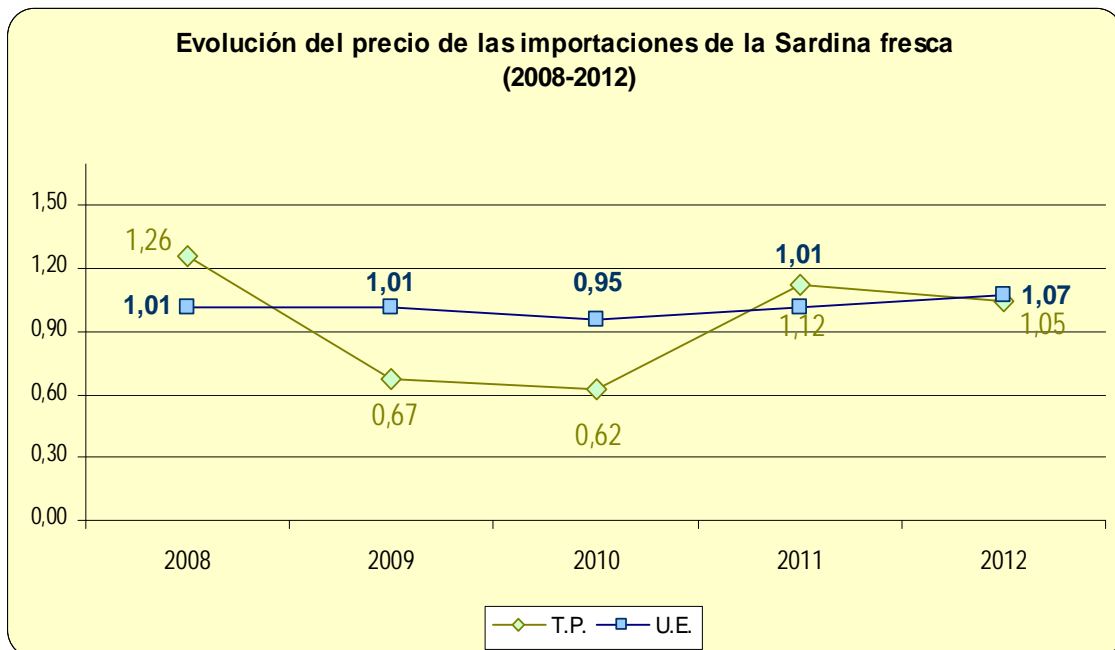
Llama la atención el acercamiento de precios de importación de la sardina fresca y refrigerada y de la sardina congelada, que se produce en los años 2009 y 2010



SARDINA FRESCA Y REFRIGERADA

PRECIOS DE IMPORTACIÓN DE SARDINA FRESCA Y REFRIGERADA (€/KG)					
	2008	2009	2010	2011	2012
TP	1,26	0,67	0,62	1,12	1,05
UE	1,01	1,01	0,95	1,01	1,07
MEDIO	1,01	1,01	0,95	1,01	1,07

El precio medio de importación de la sardina fresca y refrigerada durante el periodo se mantiene en el caso de observar el precio medio entre los Países terceros y la UE, mientras que por separado, se marcan mucho más las diferencias.

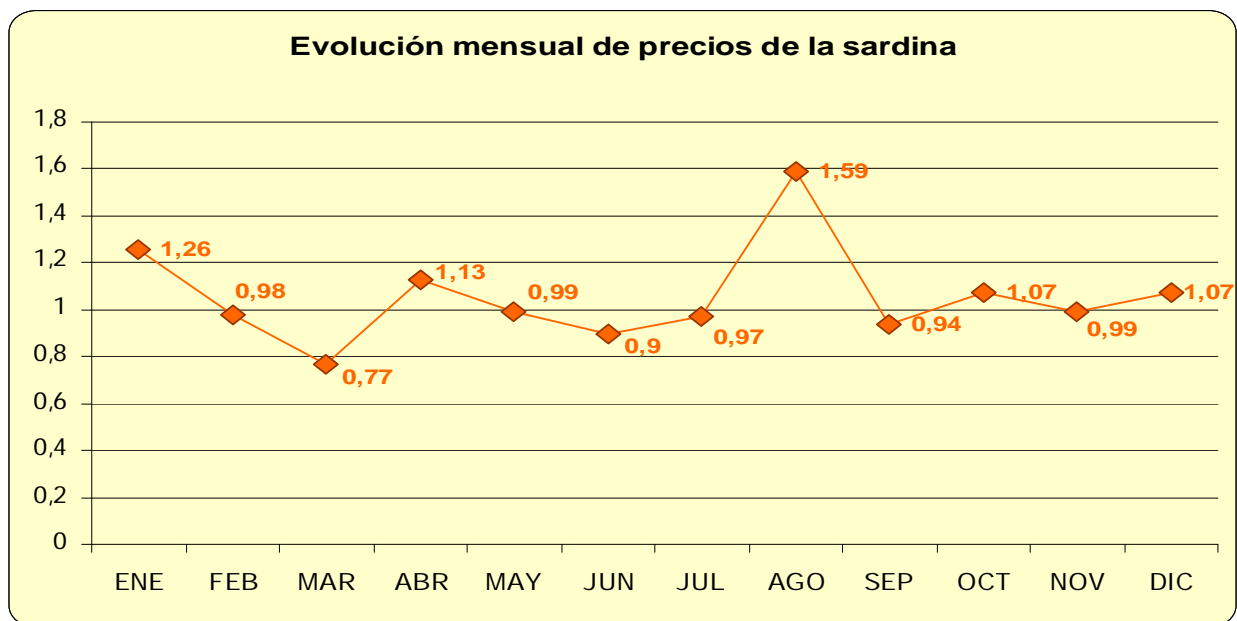


El volumen importado de terceros países es marginal, por lo que el precio de dicha procedencia no afecta a las condiciones del mercado.



Evolución mensual del precio de importación

2012 "FLUJO DE IMPORTACIONES SARDINA FRESCA"												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
T.M	1.226	854	698	783	1.012	668	1.107	1.292	1.426	1.483	1.817	820
Miles €	1.547	840	540	884	997	598	1.069	2.054	1.347	1.592	1.806	876
€/kg	1,26	0,98	0,77	1,13	0,99	0,9	0,97	1,59	0,94	1,07	0,99	1,07



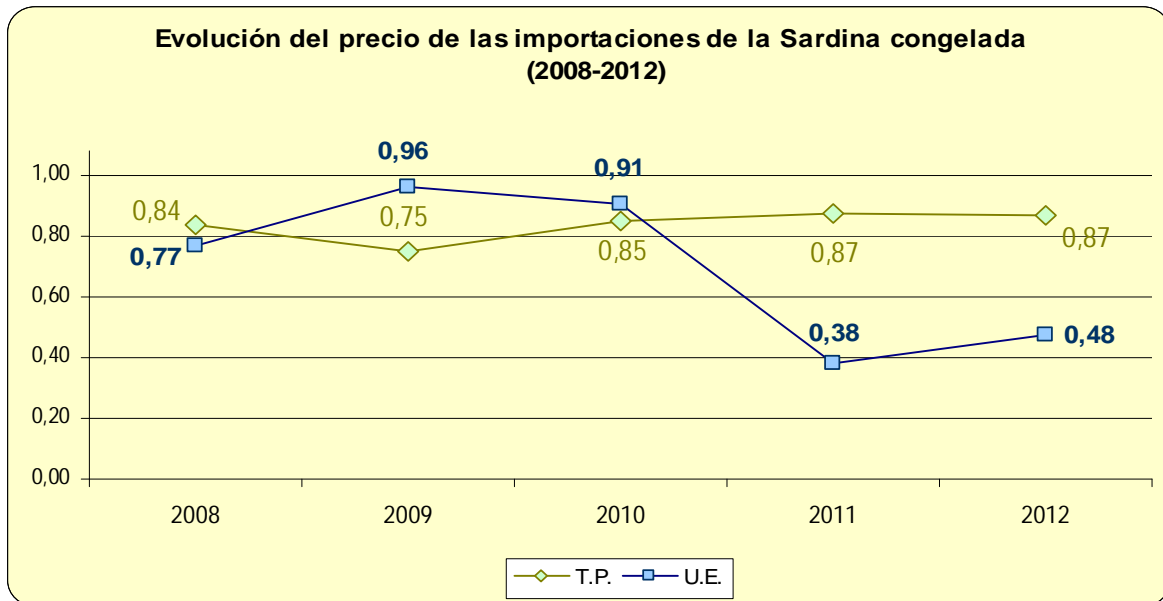
Como se puede observar en el grafico, el precio de importación de la sardina fresca y refrigerada alcanza los mayores valores en agosto. El incremento del consumo de este producto en la temporada de verano coincide con el incremento en los precios, a pesar de que en dicho periodo se incrementan las importaciones. Una vez terminado el período estival, los precios vuelven a bajar a niveles de principio de año.



SARDINA CONGELADA

PRECIOS DE IMPORTACION DE SARDINA CONGELADA (€/KG.)					
	2008	2009	2010	2011	2012
T.P.	0,84	0,75	0,85	0,87	0,87
U.E.	0,77	0,96	0,91	0,38	0,48
MEDIO	0,79	0,94	0,90	0,42	0,57

El precio medio de la Sardina congelada ha tenido un comportamiento desconcertante ya que a una subida ralentizada le sigue una bajada muy marcada en el año 2011 para volver a subir de manera algo moderada a finales del año 2012.



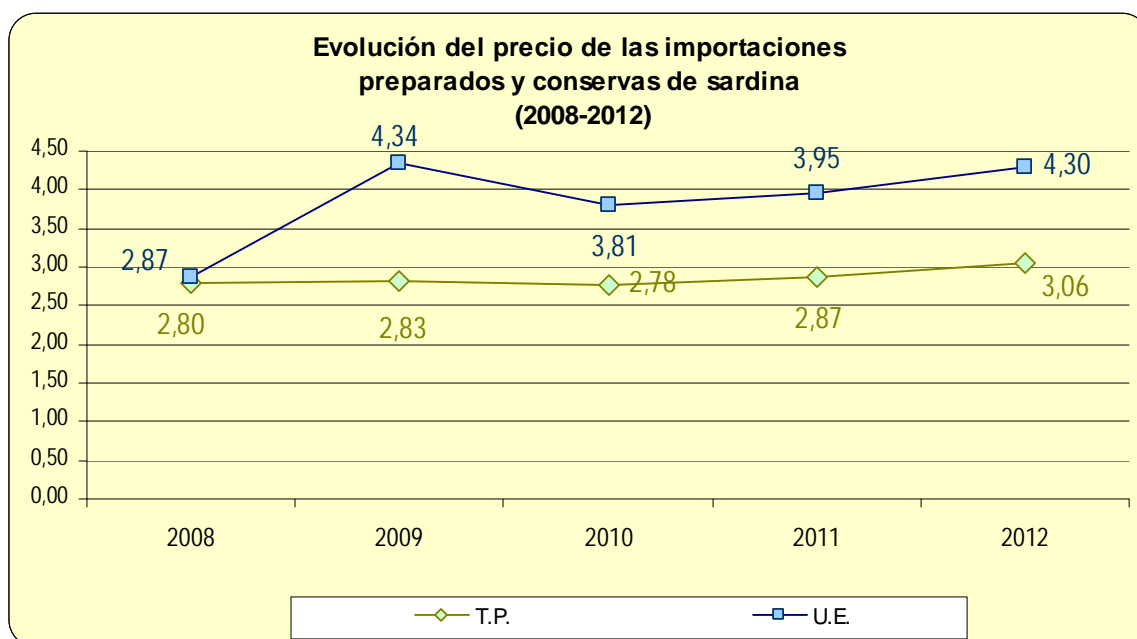
El precio medio de importación tanto de la *Sardina pilchardus*, (0,44 €/kg en 2011 y 0,60€/kg en 2012) como el de las otras sardinas congeladas, está marcado por las compras intracomunitarias principal fuente de abastecimiento, con precios medios inferiores a la sardina procedente de países terceros. Los precios de importación de países comunitarios para los años 2011 y 2012 han sido respectivamente: 0,38€/kg y 0,50 €/kg. para la *Sardina pilchardus* y 0,38€/kg y 0,39 €/kg. para las otras sardinas., en todos los casos con influencia de Países Bajos que ha aplicado un precio muy bajo 0,31€/kg.



PREPARADOS Y CONSERVAS

Los preparados y conservas se mantienen con precios al alza, interrumpiéndose en 2010 con un ligero descenso, a partir del cual se retoma la tendencia que culmina en 2012 con el precio más alto de todo el período (3,10 €/Kg)

PRECIOS DE IMPORTACION DE PREPARADOS Y CONSERVAS (€/KG)					
	2008	2009	2010	2011	2012
T.P.	2,80	2,83	2,78	2,87	3,06
U.E.	2,87	4,34	3,81	3,95	4,30
MEDIO	2,81	2,88	2,83	2,92	3,10

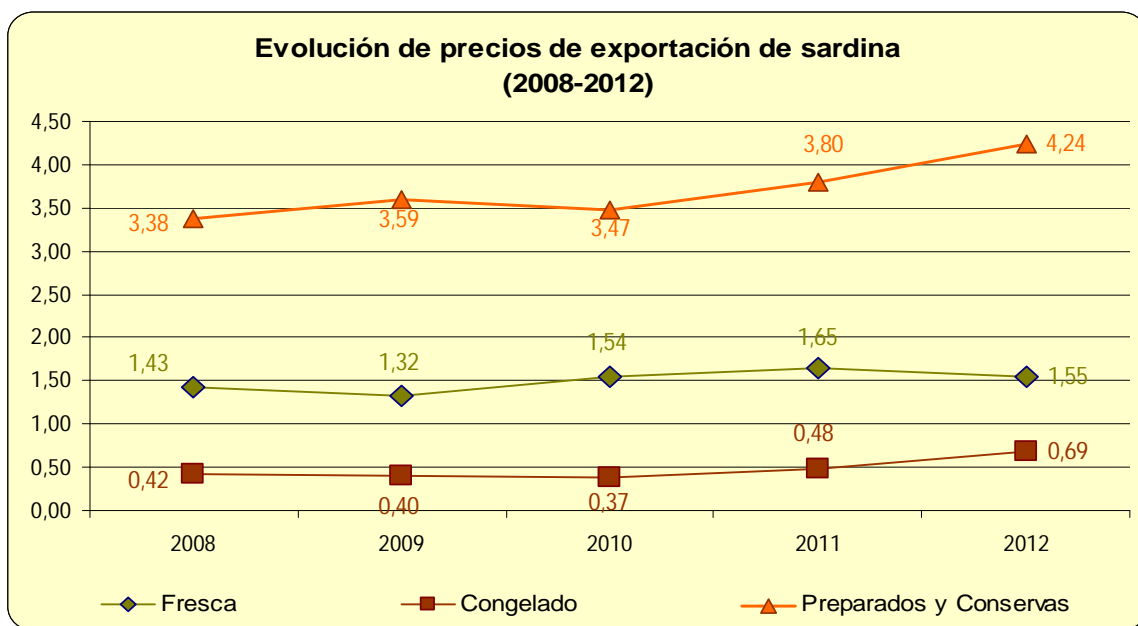


En las conservas en aceite de oliva el precio es superior al de las otras conservas. En ambos productos el precio está marcado por Marruecos, del que se importa casi la totalidad de estos productos. Durante los años 2011 y 2012, el precio aplicado por Marruecos para conservas en aceite de oliva ha sido (3,87€/kg en 2011 y 3,81€/kg en 2012) y para las otras conservas (3,00 €/kg y 3,04 €/kg.).



PRECIOS EXPORTACIÓN

<i>Evolución Precios de la Sardina exportaciones €/kg</i>					
	2008	2009	2010	2011	2012
Fresca	1,43	1,32	1,54	1,65	1,55
Congelado	0,42	0,40	0,37	0,48	0,69
Preparados y Conservas	3,38	3,59	3,47	3,80	4,24



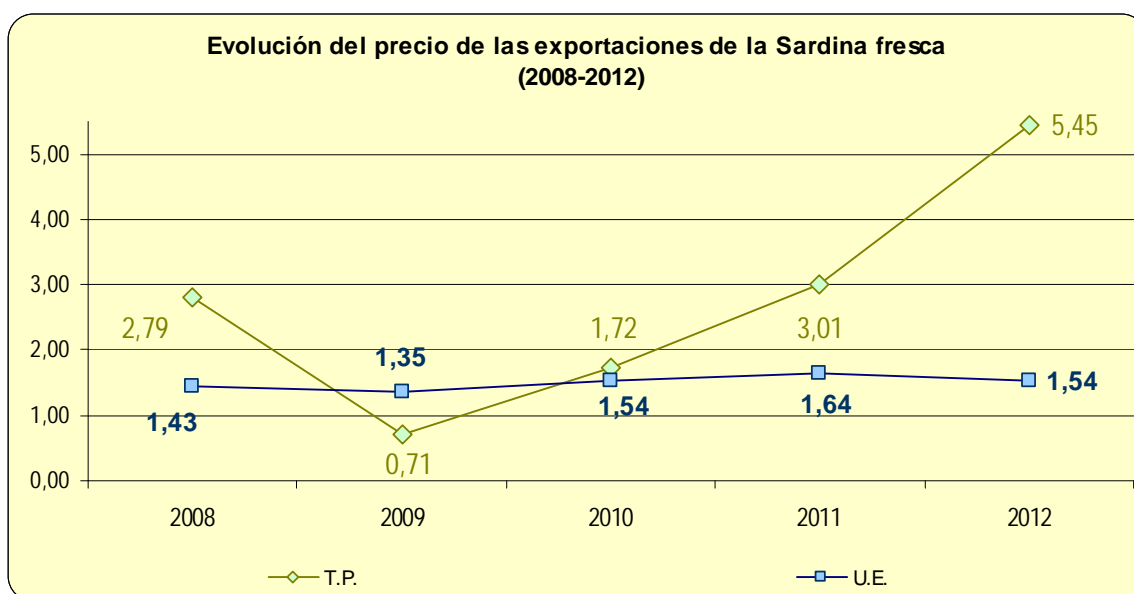
En las exportaciones, hay una clara diferencia entre el precio de la sardina fresca /refrigerada y la congelada, con un significativo margen de diferencia, que comienza a disminuir en el último año.



SARDINA FRESCA Y REFRIGERADA

PRECIOS DE EXPORTACIÓN DE SARDINA FRESCA Y REFRIGERADA (€/KG)					
	2008	2009	2010	2011	2012
TOTAL TP	2,79	0,71	1,72	3,01	5,45
TOTAL UE	1,43	1,35	1,54	1,64	1,54
MEDIO	1,43	1,32	1,54	1,65	1,55

El comportamiento del precio medio de las exportaciones de sardina fresca y refrigerada es algo caótico cuando se estudia por separado Terceros Países y Unión Europea, con cambios muy significativos, altos y bajos. Sin embargo, el cálculo medio de los precios absorbe estas anomalías y mantiene el precio en un espectro de valores muy cercano con una tendencia al alza.



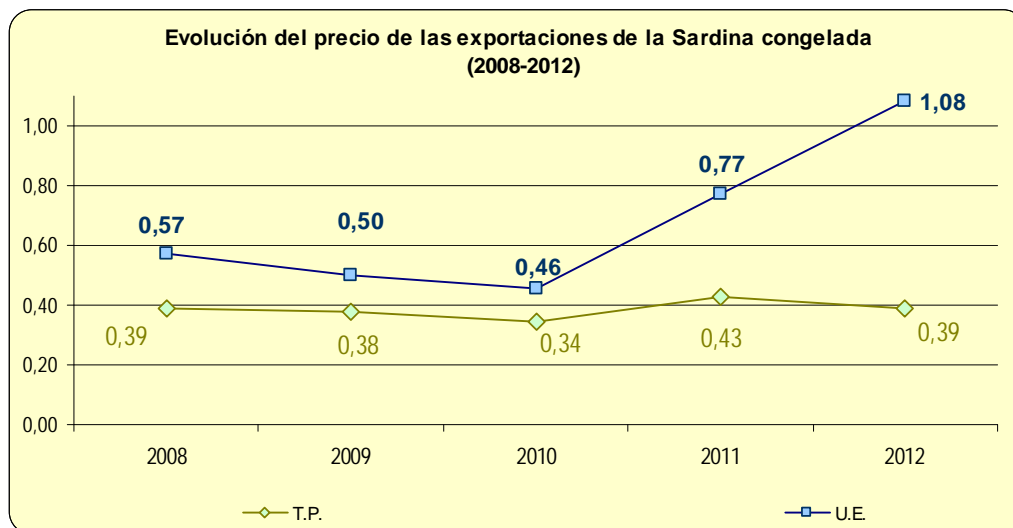
El precio obtenido en el mercado comunitario es más estable, mientras que el obtenido en países terceros ha iniciado una tendencia muy marcada al alza durante los dos últimos años. Sin embargo las exportaciones a países terceros son muy limitadas 11 Tm. en 2011 y 10 Tm. en 2012, y el alto precio obedece al precio pagado por Estados Unidos y Andorra, principales destinatarios.

El precio comunitario lo marca Portugal que es nuestro principal mercado.



SARDINA CONGELADA

PRECIOS DE EXPORTACION DE SARDINA CONGELADA (€/KG.)					
	2008	2009	2010	2011	2012
T.P.	0,39	0,38	0,34	0,43	0,39
U.E.	0,57	0,50	0,46	0,77	1,08
MEDIO	0,42	0,40	0,37	0,48	0,69



Los precios de la sardina congelada se mantiene equilibrado durante todo el periodo, solamente destacar la subida del precio en la Unión Europea en los dos últimos años, debido al alto precio conseguido para la *Sardina pilchardus* en Portugal 0,88€/kg en 2011 y 1,20€/kg. en 2012

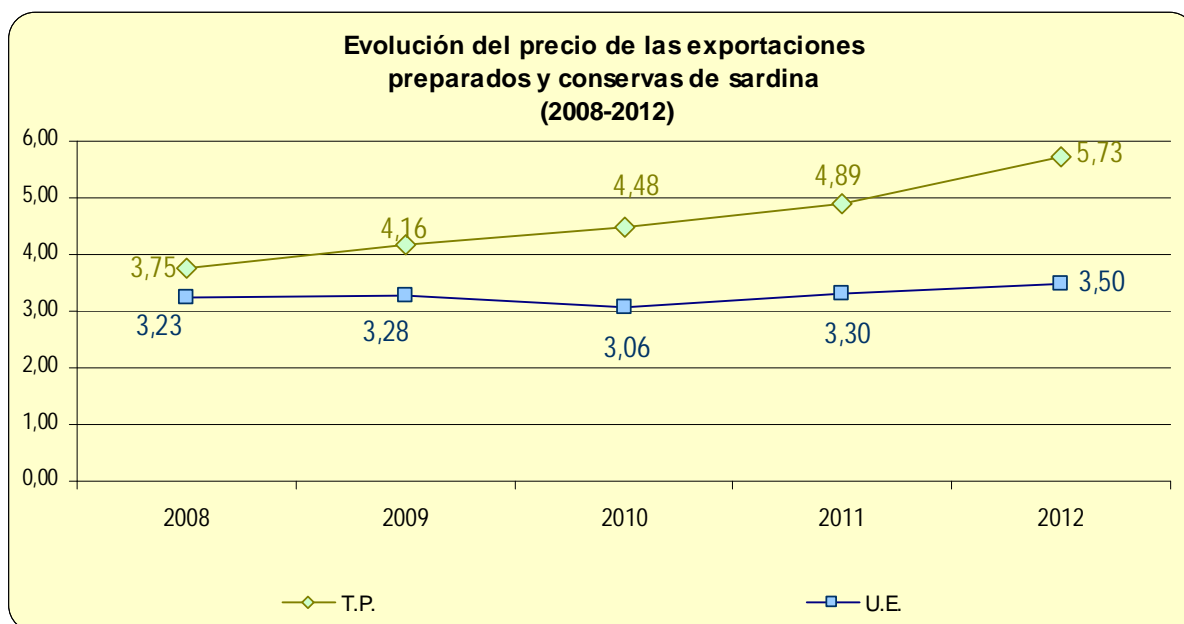
En el precio de países terceros influyen los precios obtenidos en Tailandia y Brasil nuestros principales mercados



PREPARADOS Y CONSERVAS DE SARDINA

PRECIOS DE EXPORTACION DE PREPARADOS Y CONSERVAS (€/KG)					
	2008	2009	2010	2011	2012
T.P.	3,75	4,16	4,48	4,89	5,73
U.E.	3,23	3,28	3,06	3,30	3,50
MEDIO	3,38	3,59	3,47	3,80	4,24

En el caso de la exportación de preparados y conservas, al ser un mercado relativamente estable, los precios reflejan muy poca variabilidad, tanto en Terceros Países como en la Unión Europea, con una tendencia al alza.

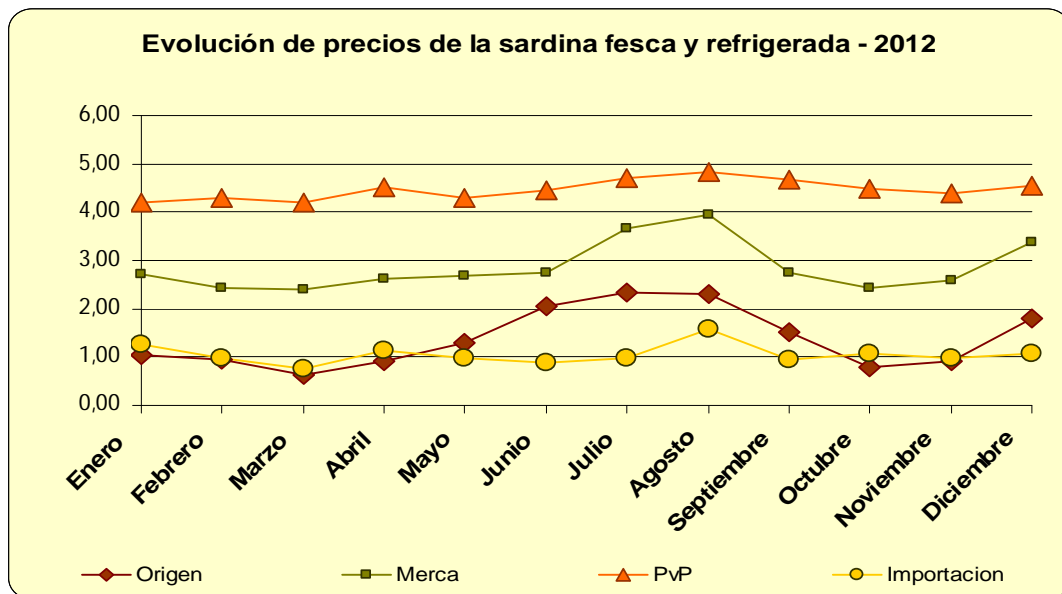


Los precios obtenidos en Portugal, Italia y Francia marcan la evolución del precio en el mercado comunitario, y, Estados Unidos y Méjico, en el mercado de países terceros, al ser los principales países de destino de nuestras exportaciones.



INFLUENCIA DE LOS PRECIOS DE IMPORTACION EN EL MERCADO INTERIOR (2012)

	Origen	Merca	PVP	Importación
Enero	1,04	2,71	4,21	1,26
Febrero	0,96	2,45	4,29	0,98
Marzo	0,64	2,39	4,21	0,77
Abril	0,93	2,61	4,51	1,13
Mayo	1,30	2,70	4,30	0,99
Junio	2,05	2,74	4,46	0,90
Julio	2,35	3,65	4,71	0,97
Agosto	2,30	3,93	4,83	1,59
Septiembre	1,53	2,75	4,66	0,94
Octubre	0,79	2,43	4,47	1,07
Noviembre	0,93	2,58	4,39	0,99
Diciembre	1,81	3,38	4,56	1,07



En el año 2012 el precio en origen ha sido superior al de importación en los meses de mayo a septiembre, periodo que coincide con el de mayor producción y consumo, por lo que no parece que exista una influencia en el precio de producción.



8. CONSUMO

Las sardinas se consumen en fresco, cocinadas a la brasa, al horno, en guisos y ensaladas, además pueden congelarse y procesarse en seco, salado, ahumado en frío o caliente, en escabeche, y en conserva.

Con este pescado se preparan una diversidad de platos en todo el mundo, aprovechando su riqueza alimentaria y su fácil digestión.

Las sardinas contienen 21% de proteínas, 4% de grasas y 75% de agua. Uno de los valores nutritivos que aporta el consumo de sardinas es su alto contenido en ácidos grasos omega-3, sustancias que actúan en la reducción de los niveles de colesterol y triglicéridos en la sangre. Además es una buena fuente de vitaminas B, A, D y E, así como de minerales como calcio, fósforo, magnesio, potasio, zinc, yodo y hierro

Cada 100 gramos de sardina producen 106 calorías y su rendimiento es de un 70 por ciento

Composición por 100 gramos de porción comestible

Calorías	153
Proteínas (g)	17,1
Grasas (g)	9,4
*G. saturadas (g)	2,6
*G. monoinsaturadas (g)	2,8
*G. poliinsaturadas (g)	2,9
Hierro (mg)	2,7
Magnesio (mg)	25,1
Potasio (mg)	20
Fósforo (mg)	258
Cinc (mg)	0,9
Yodo (mg)	29
B1 o tiamina (mg)	0,1
B2 o riboflavina (mg)	0,3
B3 o niacina (mg)	6,4

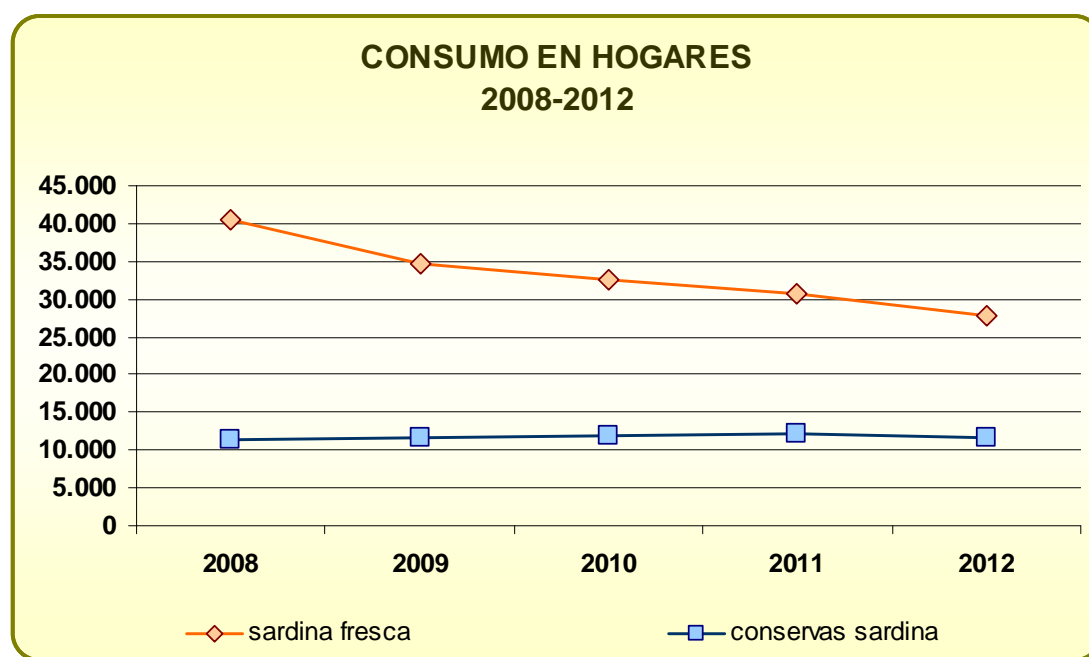


De los subproductos de las especies procesadas y de las especies que no son aceptadas para el consumo humano, entre otros productos, se fabrican: aceites que pueden ser medicinales o industriales y harina de pescado que son utilizadas en la alimentación animal.

CONSUMO DE SARDINA EN HOGARES. (Datos: Panel de Consumo del MAGRAMA)

CONSUMO	SARDINA FRESCA		CONSERVA DE SARDINA	
	Volumen (Tm)	Consumo per capita kg/año	Volumen (Tm)	Consumo per capita kg/año
2008	40.445	0,92	11.392	0,24
2009	34.655	0,76	11.702	0,25
2010	32.627	0,72	11.863	0,24
2011	30.756	0,66	12.060	0,24
2012	27.903	0,61	11.736	0,24

En el panel se puede apreciar un descenso del consumo de sardina fresca de 40.445 Tm en 2008 a las 27.903 Tm en 2012, y el consumo per capita de 0.92kg a 0,61kg., si bien las conservas permanecen estables.





9. CONCLUSIONES.

Las *capturas mundiales* de la sardina y especies afines se han ido incrementando durante el periodo 2008 -2012 con un volumen aproximado de 5 millones de toneladas. La Sardina *pilchardus* y la *Sardinella* son las especies que inciden principalmente en el mercado español, con unas capturas mundiales entre 1,9 y el 2,3 millones de Tm.

Las *capturas nacionales* de *S pilchardus* durante el periodo 2008 -2012, salvo la caída producida en 2009, han permanecido estables en un margen entre 50.000 y 60.000 Tm. En el año 2012 las capturas española de *S Pilchardus* alcanzaron 51.117 tm.

PRODUCCION DE SARDINA (Tm.)	2008	2009	2010	2011
CAPTURAS MUNDIALES (*)	1.065.295	1.244.588	1.245.956	1.036.708
CAPTURAS ESPAÑOLAS	56.480	44.280	46.511	49.830

(*) *Capturas mundiales de Sardina pilchardus*

La *producción de la industria española conservera de sardina* se mantiene estable, en torno a 28.000 Tm con un ligero descenso en el año 2012, con una producción de conservas de 26.921 Tm.

PRODUCCION ESPAÑOLA DE CONSERVAS DE SARDINA			
AÑO	VOLUMEN	VALOR	PRECIO MEDIO
	TM	Miles de euros	€/Kg.
2008	27.973	90.969	3,25
2009	29.400	92.334	3,14
2010	28.106	88.825	3,16
2011	28.190	89.713	3,18
2012	26.921	95.903	3,56

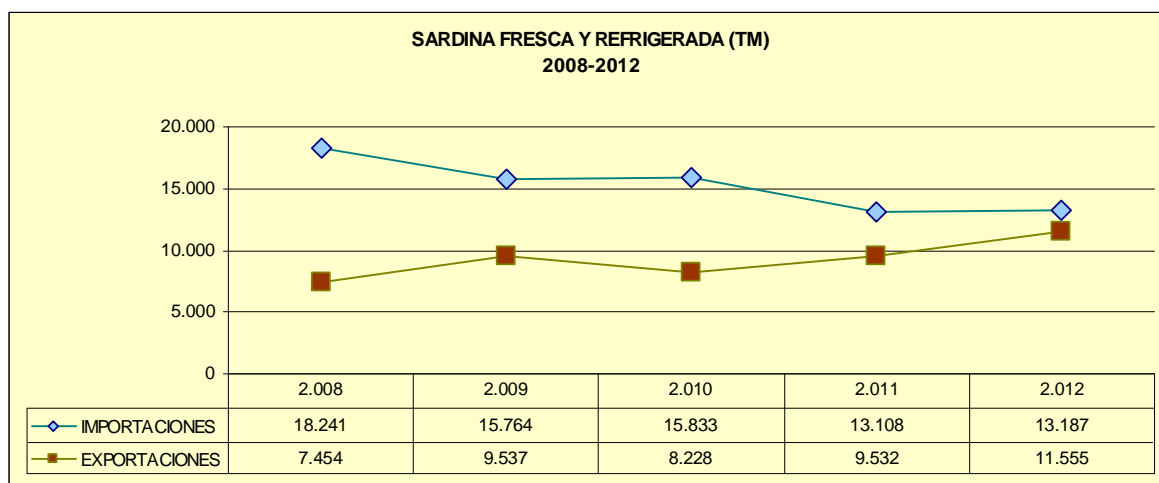


El Reglamento (CE) nº 104/2000 del Consejo, por el que se establece la organización común de mercados (OCM) en el sector de los productos de la pesca y de la acuicultura, incluye la sardina (*Sardina pilchardus*) en el anexo I, por lo que está sometida al régimen de precios e intervenciones, siendo por tanto susceptible de recibir ayudas por compensación financiera y por aplazamiento.

La sardina *pilchardus* tiene asignado un arancel general 23% para la fresca y congelada, y entre 12,5% y 25% para las preparaciones y conservas y aranceles reducidos para determinados contingentes (ver capítulo régimen arancelario).

Las importaciones de la sardina fresca y refrigerada han disminuido a lo largo de todo el periodo, resultando las más altas las realizadas en el año 2008 con 18.241 Tm., descendiendo a 13.187Tm en 2012 con un valor de 14,1 millones de euros.

Las exportaciones han mantenido una evolución positiva sostenida, que ha supuesto un incremento en la cuota de mercado durante el periodo 2008/2012 del 55%. En 2012 se exportaron 11.555 Tm. con un valor de 17,9 millones de euros

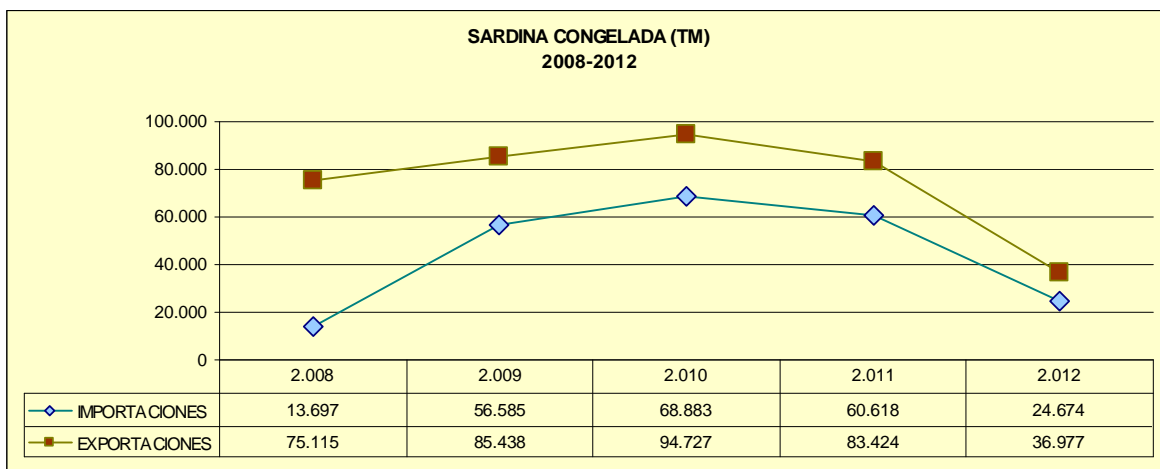


Las importaciones de sardina congelada, en el periodo analizado, se incrementaron sustancialmente en los dos primeros años hasta alcanzar el máximo en el año 2010 (68.883 Tm. con un valor de 68,8

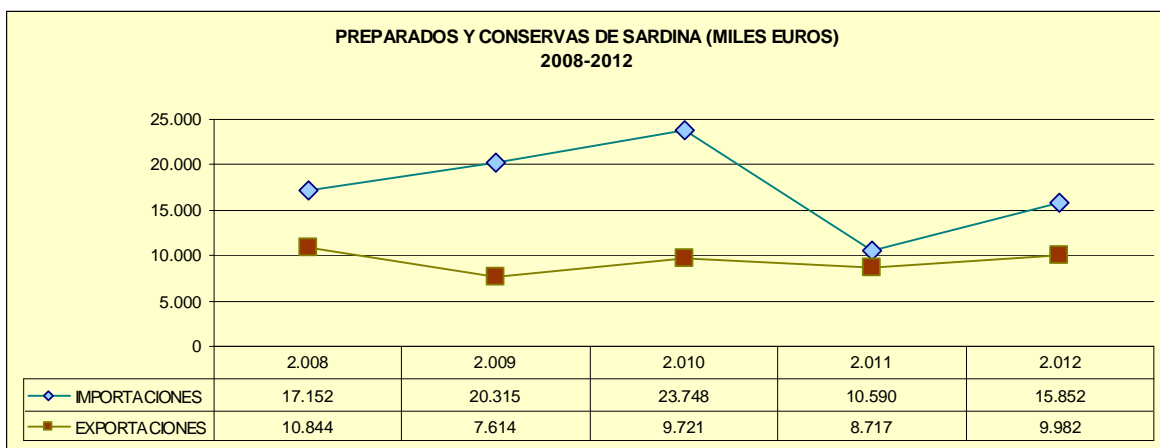


millones de euros), a partir del cual se produce una importante caída hasta 2012 (24.674 Tm con un valor de 14,1 millones de euros).

Las exportaciones han tenido una tendencia descendente desde 2010, año en el que se exportaron 94.727 Tm con un valor de 35,5 millones de euros. El año 2012 resultó el de menor volumen exportado de todo el periodo (36.977 Tm con un valor de 25,5 millones de euros)



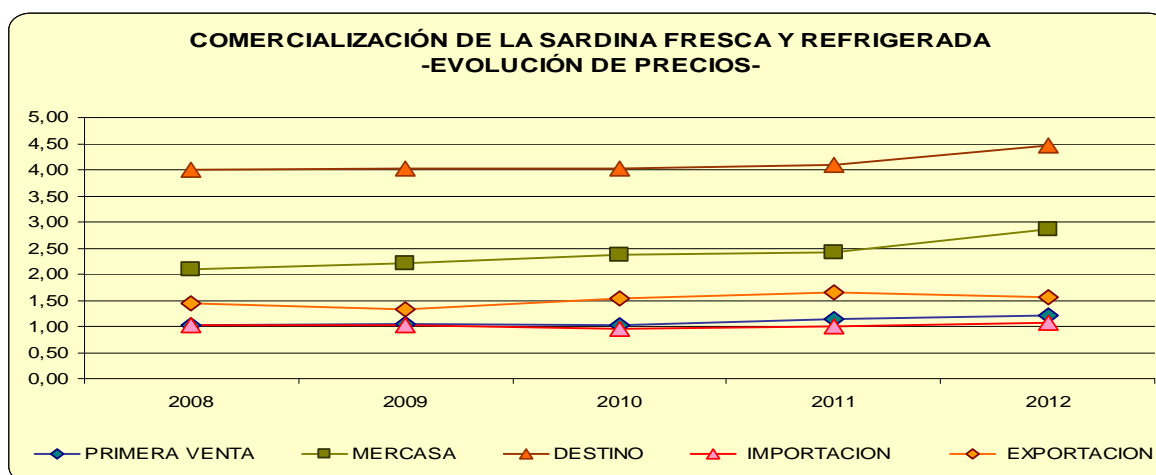
Las importaciones de preparados y conservas se ha mantenido en torno a 8.000 Tm. / 5.000 Tm. El valor de las importaciones españolas de preparados y conservas de sardina ha estado relacionada al volumen, con valores entre 10,6 millones de euros y el valor más alto alcanzado en 2010 con 23,7 millones de euros.





El precio de la sardina fresca y refrigerada ha tenido un comportamiento estable y muy similar durante el periodo de estudio 2008-2012. Cabe destacar la subida del precio en el año 2012, especialmente en primera venta y Mercas.

PRECIOS DE COMERCIALIZACIÓN DE SARDINA FRESCA Y REFRIGERADA (€/KG.)	2008	2009	2010	2011	2012
PRECIOS PRIMERA VENTA	1,03	1,04	1,02	1,13	1,20
PRECIOS MERCAS	2,10	2,21	2,37	2,41	2,86
PRECIOS DESTINO	4,00	4,02	4,02	4,09	4,47
PRECIOS DE IMPORTACION -	1,01	1,01	0,95	1,01	1,07
PRECIOS EXPORTACION	1,43	1,32	1,54	1,65	1,55



Los precios de importación de sardina fresca y refrigerada, han sido superiores pero muy aproximados a los precios obtenidos en primera venta. En el año 2012 el precio en origen ha sido superior al de importación en los meses de mayo a septiembre, periodo que coincide con el de mayor producción y consumo, por lo que no parece que exista una influencia de las importaciones en el precio de producción.

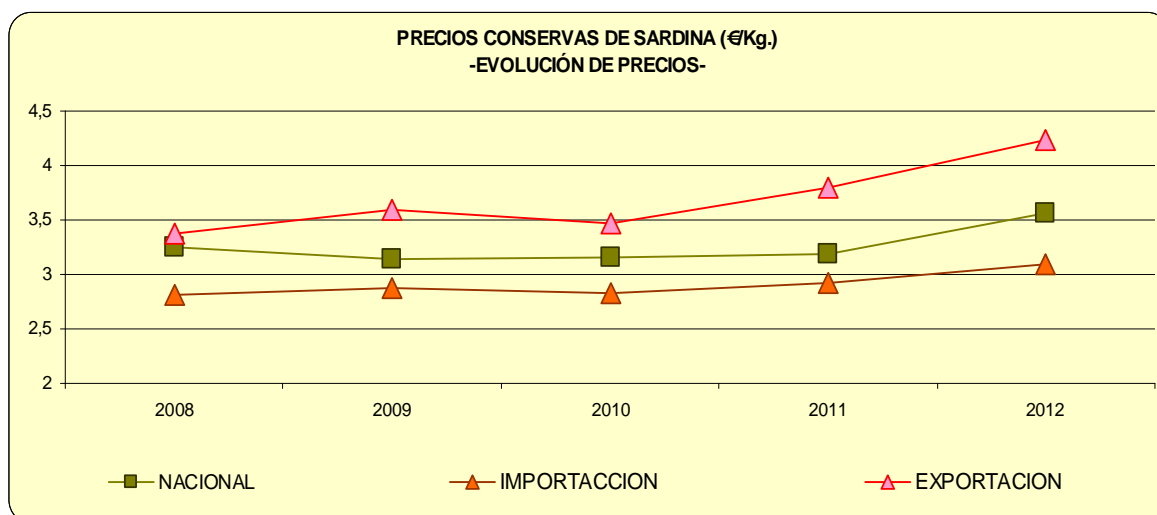
El precio de exportación ha sido superior a los de importación y producción en todo el periodo.



El 80 % del volumen total de las importaciones españolas de preparados y conservas de sardina son originarias de Marruecos (4.093 Tm).

PRECIOS CONSERVAS DE SARDINA (€/Kg.)	2008	2009	2010	2011	2012
NACIONAL	3,25	3,14	3,16	3,18	3,56
IMPORTACION	2,81	2,88	2,83	2,92	3,10
EXPORTACION	3,38	3,59	3,47	3,80	4,24

Los precios de importación como los de exportación como el de producción se han incrementado a lo largo del periodo, resultando el precio más alto en el año 2012.



Los precios de importación de conserva de sardina han sido inferiores a los nacionales, mientras que los de exportación han sido superiores, esto hace preveer que la industria de la sardina se encuentra en una situación muy estable.

El consumo de sardina es muy apreciado por su riqueza alimentaria y su fácil digestión. Destacan por su alto contenido en ácidos grasos omega-3, sustancias que actúan en la reducción de los niveles de colesterol y triglicéridos en la sangre. Además es una buena fuente de vitaminas B, A, D y E, así como de minerales como calcio, fósforo, magnesio, potasio, zinc, yodo y hierro.



Las sardinas se consumen en fresco, cocinadas a la brasa, al horno, en guisos y ensaladas, además pueden congelarse y procesarse en seco, salado, ahumado en frío o caliente, en escabeche, y en conserva.

CONSUMO	SARDINA FRESCA		CONSERVA DE SARDINA	
	Volumen (Tm)	Consumo per capita kg/año	Volumen (Tm)	Consumo per capita kg/año
2008	40.445	0,92	11.392	0,24
2009	34.655	0,76	11.702	0,25
2010	32.627	0,72	11.863	0,24
2011	30.756	0,66	12.060	0,24
2012	27.903	0,61	11.736	0,24

El consumo en hogares de sardina fresca ha sufrido un descenso a lo largo del periodo analizado en el informe de 40.445 Tm en 2008 a 27.903 Tm en 2012, si bien las conservas permanecen estables.



10. ANEXOS.

03.02.43.10 SARDINA (Sardina pilchardus) Fresca o refrigerada AÑO 2012						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	5	5	1,05	9	51	5,80
ANDORRA	0	0	0,00	4	16	3,77
EEUU	0	0	0,00	3	29	9,58
GIBRALTAR	0	0	0,00	1	3	2,89
MARRUECOS	5	5	1,05	0	0	0,00
TAILANDIA	0	0	0,00	0	3	6,22
TOTAL UE	13.130	14.050	1,07	11.023	17.066	1,55
ALEMANIA	0	0	0,00	13	43	3,23
AUSTRIA	0	0	0,00	1	1	1,95
BELGICA	0	1	2,37	3	11	3,43
FRANCIA	511	848	1,66	1.765	3.415	1,93
GRECIA	7	9	1,25	28	46	1,66
IRLANDA	0	0	0,00	2	5	2,93
ITALIA	6.630	4.620	0,70	254	495	1,95
PAISES BAJOS	0	0	0,00	9	18	2,04
PORTUGAL	5.975	8.560	1,43	8.872	12.897	1,45
REINO UNIDO	6	12	1,95	74	134	1,81
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	4	2	0,65
TOTAL	13.135	14.055	1,07	11.032	17.118	1,55

03.02.43.30 SARDINA (Sardinops) y SARDINELA (Sardinella spp.) Fresca o refrigerada AÑO 2012						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	2	5	3,49
ANDORRA	0	0	0,00	1	5	3,91
TOTAL UE	19	37	2,00	512	731	1,43
BELGICA	5	7	1,60	0	0	0,00
FRANCIA	5	9	1,86	5	10	1,92
ITALIA	2	4	2,13	5	6	1,20
PORTUGAL	6	14	2,13	488	696	1,43
REINO UNIDO	1	3	3,99	14	19	1,40
TOTAL	19	37	2,00	513	736	1,44

03.02.43.90 ESPADIN (Sprattus sprattus) Fresco o refrigerado AÑO 2012						
--------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--



PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL UE	34	59	1,75	10	35	3,56
FRANCIA	0	0	0,00	1	2	3,60
GRECIA	0	0	0,00	2	8	5,21
ITALIA	0	0	0,00	5	15	3,00
PAISES BAJOS	13	19	1,52	3	11	3,65
REINO UNIDO	21	39	1,88	0	0	0,00
TOTAL	34	59	1,75	10	35	3,56

03.02.61.10 SARDINA (Sardina pilchardus) Fresca o refrigerada AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	4	5	1,12	10	29	2,97
ANDORRA	0	0	0,00	6	19	3,07
EEUU	0	0	0,00	2	5	2,71
FILIPINAS	0	0	0,00	0	1	7,10
GIBRALTAR	0	0	0,00	2	4	2,63
MARRUECOS	4	5	1,12	0	0	0,00
TOTAL UE	12.506	12.265	0,98	8.776	14.347	1,63
ALEMANIA	0	0	0,00	29	83	2,82
AUSTRIA	0	0	0,00	5	7	1,54
BELGICA	0	0	0,00	44	46	1,05
CHIPRE	0	0	0,00	3	7	2,41
DINAMARCA	0	0	4,57	0	1	1,68
ESLOVENIA	0	0	0,00	6	15	2,46
FRANCIA	438	325	0,74	1.446	2.650	1,83
GRECIA	11	8	0,70	167	338	2,02
HUNGRIA	0	0	0,00	3	7	2,88
IRLANDA	0	0	0,00	3	9	2,64
ITALIA	2.975	2.310	0,78	355	686	1,93
PAISES BAJOS	0	0	0,00	75	94	1,24
PORTUGAL	9.084	9.622	1,06	6.529	10.244	1,57
REINO UNIDO	0	0	0,00	108	157	1,46
RUMANIA	0	0	0,00	3	4	1,20
TOTAL	12.511	12.269	0,98	8.786	14.377	1,64



03.03.53.10 SARDINA (Sardina pilchardus) Congelada AÑO 2012						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	5.551	4.803	0,87	14.558	5.369	0,37
AFGANISTAN	0	0	0,00	1	2	1,79
ARGENTINA	0	0	0,00	23	32	1,39
BRASIL	0	0	0,00	5.305	2.058	0,39
CANADA	0	0	0,00	24	8	0,31
COSTA DE MARFIL	0	0	0,00	4	1	0,31
CROACIA	2.422	2.231	0,92	0	0	0,00
CUBA	0	0	0,00	26	45	1,69
EGIPTO	0	0	0,00	4	2	0,60
EEUU	0	0	0,00	1	2	1,93
HONG-KONG	0	0	0,00	1	1	1,11
ISRAEL	0	0	0,00	9	11	1,28
LIBANO	0	0	0,00	1	1	1,33
MARRUECOS	2.295	2.029	0,88	29	29	1,00
MEXICO	0	0	0,00	10	18	1,92
NAMIBIA	0	0	0,00	5	7	1,38
NIGERIA	0	0	0,00	391	185	0,47
NORUEGA	0	0	0,00	1	1	1,43
PANAMA	0	0	0,00	1	2	1,92
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	8	12	1,42
SUDAFRICA	0	0	0,00	74	122	1,65
TAILANDIA	0	0	0,00	7.776	2.430	0,31
TUNEZ	833	543	0,65	866	402	0,46
TOTAL UE	14.778	7.358	0,50	10.856	12.176	1,12
ALEMANIA	0	0	0,00	41	93	2,27
AUSTRIA	0	0	0,00	2	4	1,76
BELGICA	0	0	0,00	17	49	2,95
BULGARIA	0	0	0,00	2	1	0,55
CHIPRE	0	0	0,00	2	3	1,74
DINAMARCA	0	0	0,00	31	49	1,58
FINLANDIA	0	0	0,00	0	3	11,44
FRANCIA	507	1.077	2,12	2.304	1.994	0,87
GRECIA	33	20	0,60	26	70	2,75
HUNGRIA	0	0	0,00	20	11	0,57
IRLANDA	0	0	0,00	0	6	11,77
ITALIA	1.550	1.201	0,77	99	220	2,23
MALTA	0	0	0,00	1.032	719	0,70
PAISES BAJOS	11.417	3.590	0,31	16	30	1,93
PORTUGAL	805	1.063	1,32	6.809	8.180	1,20
REINO UNIDO	467	407	0,87	381	643	1,69
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	28	49	1,73
RUMANIA	0	0	0,00	46	51	1,10
SUECIA	0	0	0,00	0	1	8,56
TOTAL	20.329	12.162	0,60	25.413	17.544	0,69



03.03.53.30 SARDINA (Sardinops) y SARDINELA (Sardinella spp.) Congelada AÑO 2012						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	429	377	0,88	6.336	2.749	0,43
ANDORRA	0	0	0,00	1	2	2,73
COSTA DE MARFIL	0	0	0,00	4.003	1.711	0,43
EEUU	1	0	0,31	0	0	5,00
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	1	3,46
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	1	2	2,36
INDIA	278	241	0,87	0	0	0,00
MARRUECOS	149	134	0,90	0	0	0,00
NIGERIA	0	0	0,00	1.984	878	0,44
SENEGAL	1	1	0,72	0	0	0,00
TUNEZ	0	0	0,00	346	155	0,45
TOTAL UE	3.892	1.532	0,39	5.220	5.266	1,01
FRANCIA	0	1	2,85	787	860	1,09
ITALIA	2	2	1,06	13	36	2,71
MALTA	0	0	0,00	49	39	0,80
PAISES BAJOS	3.817	1.472	0,39	0	0	0,00
PORTUGAL	61	53	0,87	4.371	4.331	0,99
REINO UNIDO	12	4	0,37	0	0	0,00
TOTAL	4.321	1.909	0,44	11.556	8.015	0,69

03.03.53.90 ESPADIN (Sprattus sprattus) Congelado AÑO 2012						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	8	17	2,11
SUDAFRICA	0	0	0,00	8	17	2,10
TOTAL UE	24	29	1,22	0	0	3,40
PAISES BAJOS	24	29	1,22	0	0	0,00
TOTAL	24	29	1,22	8	17	2,12



PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	1.044,83	3.949,96	3,78	396,84	2.487,21	6,27
ANDORRA	0	0	0,00	25,91	116,14	4,48
ANGOLA	0	0	0,00	0,06	2,45	40,83
ARABIA SAUDITA	0	0	0,00	0,04	0,98	24,50
ARGENTINA	0	0	0,00	4,69	24,7	5,27
AUSTRALIA	0	0	0,00	11,7	82,81	7,08
AVITUALLAMIENTO	0	0	0,00	0,13	0,42	3,23
BENIN	0	0	0,00	0,01	0	0,00
BOLIVIA	0	0	0,00	0,14	0,92	6,57
BURUNDI	0	0	0,00	0,22	0,13	0,59
CABO VERDE	0	0	0,00	0,72	3,69	5,13
CANADA	0	0	0,00	24,01	123,66	5,15
CHILE	0	0	0,00	5,73	32,58	5,69
CHINA	3,02	7,45	2,47	1,79	15,52	8,67
COLOMBIA	0	0	0,00	9,64	54,73	5,68
COSTA DE MARFIL	0	0	0,00	0,6	3,34	5,57
COSTA RICA	0	0	0,00	5,23	37,36	7,14
CROACIA	0	0	0,00	0,01	0,1	10,00
CUBA	0	0	0,00	0,3	1,6	5,33
ECUADOR	0	0	0,00	0,9	4,87	5,41
EL SALVADOR	0	0	0,00	0,58	2,4	4,14
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,00	0,69	6,86	9,94
EEUU	0	0	0,00	80,7	512,24	6,35
FILIPINAS	0	0	0,00	1,01	6,88	6,81
GEORGIA	0	0	0,00	0,16	0,69	4,31
GIBRALTAR	0	0	0,00	1,71	6,18	3,61
GUATEMALA	0	0	0,00	1,32	7,1	5,38
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	3,31	16,75	5,06
HONG-KONG	0	0	0,00	1,8	14,36	7,98
ISRAEL	0	0	0,00	3,55	33,12	9,33
JAPON	0	0	0,00	58,07	377,53	6,50
JORDANIA	0	0	0,00	0,11	1,26	11,45
KAZAJSTAN	0	0	0,00	0,04	0,47	11,75
MARRUECOS	1.008,43	3.838,22	3,81	0,09	0,19	2,11
MAURITANIA	0	0	0,00	0,01	0,03	3,00
MEXICO	0	0	0,00	100,13	643,81	6,43
NICARAGUA	0	0	0,00	4,81	28,35	5,89
NORUEGA	0,69	3,57	5,17	0	0,01	0,00
NUEVA ZELANDA	0	0	0,00	0,33	3,59	10,88



PAISES-TERR.IN	0	0	0,00	0,23	8,49	36,91
PANAMA	0	0	0,00	3,23	25,88	8,01
PARAGUAY	0	0	0,00	0,86	3,64	4,23
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	0,14	0,4	2,86
PERU	32,7	100,72	3,08	6,16	49,19	7,99
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	2,52	17,52	6,95
RUSIA	0	0	0,00	4,71	28,58	6,07
SENEGAL	0	0	0,00	0,03	0,12	4,00
SINGAPUR	0	0	0,00	0,76	8,08	10,63
SUIZA	0	0	0,00	8,01	60,69	7,58
TURQUIA	0	0	0,00	0,17	0,9	5,29
UCRANIA	0	0	0,00	1,72	7,93	4,61
URUGUAY	0	0	0,00	6,21	35,73	5,75
VENEZUELA	0	0	0,00	11,8	72,02	6,10
VIETMAN	0	0	0,00	0,02	0,2	10,00
TOTAL UE	37,45	221,82	5,92	667,56	2.217,11	3,32
ALEMANIA	0,43	2,42	5,63	21,18	128,51	6,07
AUSTRIA	0	0	0,00	4,07	10,67	2,62
BELGICA	0	0	0,00	30,07	107,02	3,56
BULGARIA	0	0	0,00	0,01	0,1	10,00
DINAMARCA	0	0	0,00	0,52	2,15	4,13
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	2,28	11,64	5,11
ESTONIA	0	0	0,00	2,02	9,16	4,53
FINLANDIA	0	0	0,00	2,37	13,58	5,73
FRANCIA	20,07	95,6	4,76	21,31	99,19	4,65
GRECIA	0	0	0,00	0,02	0,25	12,50
HUNGRIA	0	0	0,00	0,04	0,43	10,75
IRLANDA	0	0	0,00	0,48	3,3	6,88
ITALIA	0	0	0,00	489,16	1.371,13	2,80
LETONIA	0	0	0,00	2,19	5,4	2,47
LUXEMBURGO	0	0	0,00	0,86	5,37	6,24
MALTA	0	0	0,00	0,01	0,07	7,00
PAISES BAJOS	1,03	2,59	2,51	1,1	6,41	5,83
PAISES INDETERM. UE	0,27	2,77	10,26	0	0	0,00
POLONIA	0	0	0,00	14,09	64,78	4,60
PORTUGAL	15,53	118,03	7,60	21,15	122,97	5,81
REINO UNIDO	0,12	0,41	3,42	17,01	50,09	2,94
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	7,37	19,65	2,67
RUMANIA	0	0	0,00	28,8	177,65	6,17
SUECIA	0	0	0,00	1,44	7,6	5,28
TOTAL	1.082	4.172	3,85	1.064	4.704	4,42

16.04.13.19 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES
Conservas AÑO 2012

PAISES	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES
--------	---------------	---------------



	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	3.725,94	10.771,95	2,89	372,16	1.892,01	5,08
ANDORRA	0	0	0,00	16,08	82,65	5,14
ARGENTINA	0	0	0,00	11,2	59,71	5,33
AUSTRALIA	0	0	0,00	2,29	11,87	5,18
AVITUALLAMIENTO	0	0	0,00	0,16	0,87	5,44
BOLIVIA	0	0	0,00	0,26	1,6	6,15
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	0,00	0,32	1,24	3,88
BRASIL	0	0	0,00	0,73	3,12	4,27
BURUNDI	0	0	0,00	0,22	0,13	0,59
CABO VERDE	0	0	0,00	7,44	17,96	2,41
CAMERUN	0	0	0,00	0,77	3,37	4,38
CANADA	0	0	0,00	2,44	10,51	4,31
CHILE	0	0	0,00	13,66	63,16	4,62
CHINA	352,19	679,8	1,93	13,76	76,38	5,55
COLOMBIA	0	0	0,00	28	116,48	4,16
COSTA RICA	0	0	0,00	28,65	153,19	5,35
CUBA	0	0	0,00	3,22	15,69	4,87
ECUADOR	19,43	32,88	1,69	2	10,03	5,02
EL SALVADOR	0	0	0,00	3,53	13,75	3,90
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,00	0,03	0,13	4,33
EEUU	0	0	0,00	84,36	424,17	5,03
FILIPINAS	0	0	0,00	1,19	9,06	7,61
GIBRALTAR	0	0	0,00	1,1	5,08	4,62
GUATEMALA	0	0	0,00	1,83	9,13	4,99
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	2,4	11,33	4,72
HONG-KONG	0	0	0,00	1,66	12,06	7,27
ISLANDIA	0	0	0,00	0,03	0,18	6,00
JAPON	0	0	0,00	24,69	114,32	4,63
LIBANO	0	0	0,00	0,66	1,53	2,32
LIBIA	0	0	0,00	0,92	4,73	5,14
MALASIA	0	0	0,00	0,13	0,64	4,92
MARRUECOS	3.085,74	9.374,44	3,04	9,66	25,73	2,66
MEXICO	0	0	0,00	35	221,09	6,32
NICARAGUA	0	0	0,00	2,4	12,58	5,24
NIGER	0	0	0,00	1,55	6,2	4,00
NORUEGA	0,17	1,87	11,00	0	0	0,00
PANAMA	0	0	0,00	9,21	43,54	4,73
PARAGUAY	0	0	0,00	0,89	3,37	3,79
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	0,01	0,03	3,00
PERU	268,41	682,96	2,54	3,37	22,26	6,61
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	6,03	35,23	5,84
RUSIA	0	0	0,00	16,74	99,18	5,92
SENEGAL	0	0	0,00	0,02	0,12	6,00
SUIZA	0	0	0,00	13,73	88,38	6,44
TURQUIA	0	0	0,00	0,19	1,05	5,53
UCRANIA	0	0	0,00	2,21	7,46	3,38
URUGUAY	0	0	0,00	8,05	37,86	4,70
VENEZUELA	0	0	0,00	9,36	53,87	5,76
TOTAL UE	100,74	372,43	3,70	909,09	3.298,68	3,63
ALEMANIA	0	0,03	0,00	88,45	558,26	6,31



AUSTRIA	0	0	0,00	12,36	48,69	3,94
BELGICA	0	0	0,00	4,8	23,61	4,92
DINAMARCA	0	0	0,00	0,36	1,93	5,36
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	0,55	4,18	7,60
ESLOVENIA	0	0	0,00	0,01	0,06	6,00
FINLANDIA	0	0	0,00	0,12	1,08	9,00
FRANCIA	4,23	29,14	6,89	146,17	393,6	2,69
HUNGRÍA	0	0	0,00	0,04	0,5	12,50
IRLANDA	0	0	0,00	0,01	0,06	6,00
ITALIA	0	0	0,00	195,53	640,69	3,28
LETONIA	0	0	0,00	0,06	0,53	8,83
LITUANIA	0	0	0,00	0,06	0,96	16,00
MALTA	0	0	0,00	0,08	0,4	5,00
PAISES BAJOS	2,81	14,13	5,03	0,85	4,15	4,88
PAISES INDETERM. UE	0,96	4	4,17	0	0	0,00
POLONIA	0	0	0,00	2,52	12,43	4,93
PORTUGAL	92,69	324,57	3,50	447,5	1.558,93	3,48
REINO UNIDO	0,05	0,55	11,00	8,49	43,64	5,14
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	0,1	0,46	4,60
SUECIA	0	0	0,00	1,04	4,52	4,35
TOTAL	3.827	11.144	2,91	1.281	5.191	4,05

16.04.20.50.0.10 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES Conservas AÑO 2012						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	212,33	535,50	2,52	9,493	81,18	8,55
CABO VERDE	0	0	0,00	9	79,2	8,80
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,00	0,07	0,388	5,54
GEORGIA	0	0	0,00	0,012	0,042	3,50
GIBRALTAR	0	0	0,00	0,054	0,196	3,63
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	0,337	1,135	3,37
MARRUECOS	212,326	535,502	2,52	0	0	0,00
SINGAPUR	0	0	0,00	0,02	0,216	10,80
TOTAL UE	0	0	0,00	0	0,00	0,00
TOTAL	212	536	2,52	9	81	8,55



16.04.20.50.0.19 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES						
Conservas						
AÑO 2012						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0,00	0,00	0,00	0,86	5,74	6,71
ANDORRA	0,00	0,00	0,00	0,43	1,86	4,34
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	7,50
EEUU	0,00	0,00	0,00	0,05	0,50	10,96
GIBRALTAR	0,00	0,00	0,00	0,12	0,45	3,73
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,25	2,87	11,35
TOTAL UE	0,02	0,21	11,05	0,00	0,00	0,00
FRANCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	0,00	0,10	102,00	0,00	0,00	0,00
PORTUGAL	0,02	0,11	6,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,02	0,21	11,05	0,86	5,74	6,71



03.02.61.10 SARDINA (<i>Sardina pilchardus</i>) Fresca o refrigerada AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	4	5	1,12	10	29	2,97
ANDORRA	0	0	0,00	6	19	3,07
EEUU	0	0	0,00	2	5	2,71
FILIPINAS	0	0	0,00	0	1	7,10
GIBRALTAR	0	0	0,00	2	4	2,63
MARRUECOS	4	5	1,12	0	0	0,00
TOTAL UE	12.506	12.265	0,98	8.776	14.347	1,63
ALEMANIA	0	0	0,00	29	83	2,82
AUSTRIA	0	0	0,00	5	7	1,54
BELGICA	0	0	0,00	44	46	1,05
CHIPRE	0	0	0,00	3	7	2,41
DINAMARCA	0	0	4,57	0	1	1,68
ESLOVENIA	0	0	0,00	6	15	2,46
FRANCIA	438	325	0,74	1.446	2.650	1,83
GRECIA	11	8	0,70	167	338	2,02
HUNGRIA	0	0	0,00	3	7	2,88
IRLANDA	0	0	0,00	3	9	2,64
ITALIA	2.975	2.310	0,78	355	686	1,93
PAISES BAJOS	0	0	0,00	75	94	1,24
PORTUGAL	9.084	9.622	1,06	6.529	10.244	1,57
REINO UNIDO	0	0	0,00	108	157	1,46
RUMANIA	0	0	0,00	3	4	1,20
TOTAL	12.511	12.269	0,98	8.786	14.377	1,64

03.02.61.30 (<i>Sardinops</i>) y SARDINELA (<i>Sardinella spp.</i>) Fresca o refrigerada AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	1	4	3,25
ANDORRA	0	0	0,00	1	3	3,38
AVITUALLAMIENTO Y COMB. MARCO	0	0	0,00	0	0	1,80
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	0	6,00
TOTAL UE	597	991	1,66	687	1.206	1,76
FRANCIA	3	4	1,52	27	65	2,41
GRECIA	12	8	0,65	0	0	0,00
ITALIA	79	99	1,26	10	11	1,12
PORTUGAL	504	881	1,75	650	1.130	1,74
TOTAL	597	991	1,66	688	1.209	1,76

03.02.61.80 ESPADIN (<i>Sprattus sprattus</i>)



Fresco o refrigerado AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	0	0	4,00
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	0	4,00
TOTAL UE	0	0	0,00	57	101	1,77
GRECIA	0	0	0,00	0	0	5,00
ITALIA	0	0	0,00	1	3	2,80
PORTUGAL	0	0	0,00	56	98	1,75
TOTAL	0	0	0,00	57	101	1,77

03.03.53.10 SARDINA (Sardina pilchardus) Congelada AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL UE	4.749	4.191	0,88	45.720	19.546	0,43
AFGANISTAN	0	0	0,00	4	12	3,22
ANDORRA	0	0	0,00	0	0	3,21
ARGENTINA	0	0	0,00	44	57	1,28
AUSTRALIA	0	0	0,00	38	23	0,60
AVITUALLAMIENTO Y COMB.	0	0	0,00	0	1	1,59
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	0,00	5	4	0,83
BRASIL	0	0	0,00	11.603	5.045	0,43
CHINA	0	0	0,00	504	261	0,52
COSTA DE MARFIL	0	0	0,00	1.003	405	0,40
CROACIA	1.718	1.535	0,89	0	0	0,00
CUBA	0	0	0,00	12	15	1,26
EGIPTO	0	0	0,00	6.939	3.172	0,46
EEUU	0	0	0,00	1	3	2,20
GEORGIA	0	0	0,00	3	4	1,30
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	2	7,13
JAPON	0	0	0,00	2.586	1.154	0,45
MARRUECOS	1.851	1.883	1,02	44	23	0,52
MEXICO	0	0	0,00	1	2	1,72
MOZAMBIQUE	0	0	0,00	1	1	1,36
NAMIBIA	0	0	0,00	1	1	1,35
NIGERIA	0	0	0,00	0	0	0,00
PANAMA	0	0	0,00	1	1	1,34
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	14	25	1,85
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	26	31	1,21
SERBIA	0	0	0,00	10	8	0,82
SINGAPUR	0	0	0,00	0	0	2,20
SUDAFRICA	0	0	0,00	35	47	1,35
TAILANDIA	0	0	0,00	21.610	8.675	0,40
TUNEZ	1.179	773	0,66	1.210	544	0,45
URUGUAY	0	0	0,00	26	29	1,10
TOTAL UE	38.029	14.476	0,38	9.077	7.041	0,78
ALEMANIA	0	0	0,00	14	23	1,57
AUSTRIA	0	0	0,00	2	3	1,34
BELGICA	1	0	0,55	7	9	1,39



BULGARIA	0	0	0,00	47	67	1,42
CHIPRE	0	0	0,00	28	31	1,10
FRANCIA	184	131	0,71	1.759	1.345	0,76
GRECIA	396	270	0,68	11	9	0,78
HUNGRIA	0	0	0,00	4	4	1,08
IRLANDA	4.786	1.603	0,34	0	0	0,00
ITALIA	1.721	1.408	0,82	749	488	0,65
LITUANIA	3.844	1.413	0,37	0	0	0,00
MALTA	0	0	0,00	1.972	959	0,49
PAISES BAJOS	24.126	7.592	0,31	18	19	1,07
PORTUGAL	1.756	1.653	0,94	4.152	3.650	0,88
REINO UNIDO	1.215	406	0,33	285	410	1,44
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	3	3	0,87
RUMANIA	0	0	0,00	25	22	0,89
TOTAL	42.778	18.668	0,44	54.797	26.587	0,49

03.03.71.30 SARDINA (Sardinops) y SARDINELA (Sardinella spp.) Congelada AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	352	253	0,72	25.806	10.871	0,42
ANDORRA	0	0	0,00	0	1	1,94
COSTA DE MARFIL	0	0	0,00	11.385	4.727	0,42
CUBA	0	0	0,00	2	4	2,37
GHANA	0	0	0,00	405	180	0,44
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	1	3,59
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	1	1	1,34
INDIA	352	253	0,72	0	0	0,00
JAPON	0	0	0,00	21	10	0,46
LIBERIA	0	0	0,00	91	52	0,57
NIGERIA	0	0	0,00	13.818	5.848	0,42
PARAGUAY	0	0	2,00	0	0	0,00
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	13	14	1,05
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	1	1	1,36
SENEGAL	0	0	0,67	68	34	0,50
TAILANDIA	0	0	0,00	0	0	0,50
TOTAL UE	17.451	6.701	0,38	2.811	2.146	0,76
ALEMANIA	0	0	0,00	23	0	0,01
DINAMARCA	0	0	0,00	15	22	1,45
FRANCIA	0	0	0,00	374	305	0,82
IRLANDA	176	59	0,34	0	0	0,00
ITALIA	33	35	1,07	41	37	0,90
LITUANIA	804	368	0,46	0	0	0,00
MALTA	0	0	0,00	380	169	0,44
PAISES BAJOS	13.749	4.996	0,36	715	322	0,45
PORTUGAL	223	169	0,76	1.263	1.291	1,02
REINO UNIDO	2.466	1.074	0,44	0	0	0,50
TOTAL	17.803	6.954	0,39	28.616	13.017	0,45
03.03.71.80 ESPADIN (Sprattus sprattus) Congelado AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		



	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	0	0	3,40
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	0	3,40
TOTAL UE	37	51	1,37	10	25	2,47
ALEMANIA	0	0	0,00	2	0	0,11
DINAMARCA	0	2	3,74	2	8	3,76
FRANCIA	0	0	0,00	1	2	3,22
ITALIA	0	0	0,00	4	10	2,48
LUXEMBURGO	0	0	0,00	0	0	4,00
PAISES BAJOS	22	31	1,38	1	6	3,97
PORTUGAL	0	0	4,56	0	0	0,00
REINO UNIDO	14	18	1,27	0	0	0,00
TOTAL	37	51	1,37	10	25	2,47

16.04.13.11 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES						
Conservas en aceite de oliva AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	610	2.255	3,70	372	2.008	5,40
ALBANIA	0	0	0,00	0	1	3,73
ANDORRA	0	0	0,00	24	115	4,87
ANTILLAS NEERLANDESAS	0	0	0,00	0	1	6,33
ARABIA SAUDITA	0	0	0,00	0	0	19,00
ARGENTINA	0	0	0,00	1	5	6,21
AUSTRALIA	0	0	0,00	11	56	5,08
AVITUALLAMIENTO Y COMB. MARCO	0	0	0,00	0	1	3,85
BOLIVIA	0	0	0,00	0	1	5,69
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	0,00	0	0	2,00
BRASIL	0	0	0,00	34	95	2,76
CANADA	0	0	0,00	23	112	4,86
CHILE	0	0	0,00	3	12	4,39
CHINA	11	24	2,25	2	16	9,34
COLOMBIA	0	0	0,00	6	31	4,91
COSTA RICA	0	0	0,00	5	29	6,35
CROACIA	0	0	0,00	0	0	4,33
ECUADOR	0	0	0,00	2	10	4,92
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,00	0	4	9,49
EEUU	0	0	0,00	78	459	5,88
FILIPINAS	0	0	0,00	1	6	7,32
GIBRALTAR	0	0	0,00	1	7	5,65
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	0	1	6,22
HONG-KONG	0	0	0,00	3	27	8,37
ISRAEL	0	0	0,00	5	30	5,52
JAPON	0	0	0,00	46	224	4,87
KAZAJSTAN	0	0	0,00	0	0	0,00
LIBANO	0	0	0,00	0	3	7,88
MARRUECOS	554	2.142	3,87	0	0	0,00
MEXICO	0	0	0,00	81	501	6,16
MONTENEGRO	0	0	0,00	0	0	4,00



NORUEGA	0	1	13,50	0	3	7,69
NUEVA ZELANDA	0	0	0,00	0	4	10,79
PAISES-TERR.IN	0	0	0,00	0	13	40,25
PANAMA	0	0	0,00	8	26	3,37
PARAGUAY	0	0	0,00	0	2	4,81
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	0	0	4,40
PERU	45	88	1,93	4	23	5,89
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	4	24	6,50
RUSIA	0	0	0,00	3	22	6,59
SINGAPUR	0	0	0,00	0	6	14,02
SUIZA	0	0	0,00	4	36	9,86
UCRANIA	0	0	0,00	1	4	4,54
URUGUAY	0	0	0,00	7	38	5,63
VENEZUELA	0	0	0,00	12	61	5,07
TOTAL UE	122	495	4,05	781	2.853	3,65
ALEMANIA	0	2	4,38	65	396	6,10
AUSTRIA	0	0	0,00	21	56	2,63
BELGICA	0	0	0,00	8	36	4,52
BULGARIA	0	0	0,00	0	0	7,33
CHIPRE	0	0	0,00	2	4	2,68
DINAMARCA	0	0	0,00	1	7	8,20
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	5	25	5,03
FINLANDIA	0	0	0,00	2	8	5,04
FRANCIA	26	161	6,22	39	171	4,37
IRLANDA	0	0	0,00	1	6	9,75
ITALIA	0	0	0,00	564	1.796	3,18
LETONIA	0	0	0,00	0	2	4,40
PAISES BAJOS	3	8	2,48	4	19	4,90
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	0	1	8,73	0	0	0,00
POLONIA	0	0	0,00	13	49	3,77
PORTUGAL	92	321	3,50	42	208	4,95
REINO UNIDO	1	2	2,86	10	50	4,79
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	0	0	7,20
RUMANIA	0	0	0,00	3	14	4,93
SUECIA	0	0	3,08	1	5	3,49
TOTAL	732	2.750	3,76	1.153	4.861	4,21



16.04.13.19 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES						
Conservas AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	1.672	4.687	2,80	344	1.492	4,34
ALBANIA	0	0	0,00	1	4	2,95
ANDORRA	0	0	0,00	26	129	4,95
ANTILLAS NEERLANDESAS	0	0	0,00	1	5	7,81
AUSTRALIA	0	0	0,00	3	13	4,26
AVITUALLAMIENTO Y COMB. MARCO	0	0	0,00	0	2	4,67
BOLIVIA	0	0	0,00	0	2	5,85
BRASIL	0	0	0,00	12	41	3,55
CABO VERDE	0	0	0,00	5	12	2,27
CHILE	0	0	0,00	4	12	3,36
CHINA	162	311	1,92	4	23	6,08
COLOMBIA	0	0	0,00	32	128	4,05
COSTA RICA	0	0	0,00	25	124	4,98
CROACIA	0	0	0,00	0	0	4,00
CUBA	0	0	0,00	3	12	3,53
ECUADOR	34	51	1,50	3	10	2,94
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,00	0	1	6,33
EEUU	0	0	0,00	80	328	4,09
FILIPINAS	0	0	0,00	0	2	9,84
GIBRALTAR	0	0	0,00	2	8	3,39
GUATEMALA	0	0	0,00	3	18	5,30
GUINEA BISSAU	0	0	0,00	1	2	3,38
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	0	0	6,20
HONG-KONG	0	0	0,00	0	3	7,97
ISRAEL	0	0	0,00	0	1	4,32
JAPON	0	0	0,00	17	62	3,56
LIBANO	0	0	0,00	0	1	3,00
MACAO	0	0	0,00	4	17	4,09
MACEDONIA	0	0	0,00	1	2	3,45
MARRUECOS	1.350	4.056	3,00	0	0	0,00
MAURITANIA	0	0	0,00	0	1	3,24
MEXICO	0	0	0,00	29	154	5,26
MONTENEGRO	0	0	0,00	0	0	3,89
MOZAMBIQUE	0	0	0,00	0	1	3,19
NIGERIA	0	0	0,00	4	11	2,86
PANAMA	0	0	0,00	9	42	4,51
PARAGUAY	0	0	0,00	3	9	3,31
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	0	0	4,67
PERU	126	269	2,13	3	13	5,15
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	4	20	5,11
RUSIA	0	0	0,00	2	8	4,72
SINGAPUR	0	0	0,00	0	2	17,38
SUIZA	0	0	0,00	26	142	5,45
UCRANIA	0	0	0,00	2	5	3,35
UGANDA	0	0	0,00	0	0	11,00
URUGUAY	0	0	0,00	9	42	4,50



VENEZUELA	0	0	0,00	23	78	3,32
TOTAL UE	74	281	3,78	796	2.358	2,96
ALEMANIA	0	1	2,68	34	210	6,24
AUSTRIA	0	0	0,00	3	13	4,23
BELGICA	0	0	0,00	3	20	5,75
DINAMARCA	0	0	0,00	0	1	5,24
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	2	5	2,67
ESLOVENIA	0	0	0,00	0	1	7,78
FINLANDIA	0	0	0,00	0	3	9,88
FRANCIA	40	205	5,09	130	333	2,57
GRECIA	0	0	0,00	1	3	5,42
HUNGRIA	0	0	0,00	1	4	4,76
ITALIA	0	0	0,00	148	414	2,79
LETONIA	0	0	0,00	0	0	6,00
PAISES BAJOS	5	10	2,13	1	2	3,80
POLONIA	0	0	0,00	3	12	4,83
PORTUGAL	28	62	2,20	463	1.313	2,84
REINO UNIDO	0	2	6,24	1	7	6,01
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	7	18	2,57
SUECIA	0	0	4,45	1	2	3,62
TOTAL	1.746	4.968	2,84	1.140	3.850	3,38

16.04.20.50.0.10 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES Conservas AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	1.143	2.873	2,51	0	1	3,84
GIBRALTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	31,00
GUINEA ECUATORIAL	0,00	0,00	0,00	0,31	1,09	3,55
JAPON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	7,00
MARRUECOS	1.143	2.873	2,51	0,00	0,00	0,00
SINGAPUR	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	10,11
TOTAL	1.143	2.873	2,51	0	1	3,84

16.04.20.50.0.19 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES Conservas AÑO 2011						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0,00	0,00	0,00	0,59	4,14	7,08
GIBRALTAR	0,00	0,00	0,00	0,15	0,74	4,77
GUINEA ECUATORIAL	0,00	0,00	0,00	0,13	0,70	5,41
MEXICO	0,00	0,00	0,00	0,25	1,24	5,02
SUIZA	0,00	0,00	0,00	0,03	1,26	40,65
TOTAL UE	0,01	0,11	18,33	0,00	0,00	0,00
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	0,01	0,11	18,33	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0	0	18,33	1	4	7,08



03.02.61.10 SARDINA (Sardina pilchardus) Fresca o refrigerada AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	3	2	0,62	10	33	3,24
AFGANISTAN	0	0	0,00	0	1	3,30
ANDORRA	0	0	0,00	8	29	3,39
AVITUALLAMIENTO Y COMB.	0	0	0,00	0	0	6,00
GIBRALTAR	0	0	0,00	2	4	2,46
MARRUECOS	3	2	0,62	0	0	0,00
SINGAPUR	0	0	0,00	0	0	0,00
TOTAL UE	13.455	11.262	0,84	7.641	11.606	1,52
ALEMANIA	0	0	2,10	40	94	2,37
AUSTRIA	0	0	0,00	7	13	1,88
BELGICA	0	0	0,00	33	67	2,02
DINAMARCA	0	0	0,00	0	0	1,90
ESLOVENIA	0	0	0,00	1	3	2,31
FRANCIA	99	124	1,25	1.367	2.192	1,60
GRECIA	0	0	0,00	146	278	1,90
HUNGRÍA	0	0	0,00	1	2	2,15
IRLANDA	0	0	0,00	2	5	2,58
ITALIA	4.036	3.048	0,76	329	651	1,98
PAISES BAJOS	0	1	2,60	53	73	1,37
PORTUGAL	9.319	8.088	0,87	5.621	8.149	1,45
REINO UNIDO	1	1	1,47	3	4	1,43
RUMANIA	0	0	0,00	38	74	1,95
TOTAL	13.458	11.264	0,84	7.651	11.639	1,52

03.02.61.30 (Sardinops) y SARDINELA (Sardinella spp.) Fresca o refrigerada AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	17	13	0,80
ANDORRA	0	0	0,00	1	4	3,50
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	0	3,00
HONG-KONG	0	0	0,00	0	0	3,00
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	0	0	4,00
TUNEZ	0	0	0,00	16	9	0,57
TOTAL UE	2.366	3.823	1,62	526	921	1,75
FRANCIA	10	18	1,84	35	57	1,64
GRECIA	0	0	0,00	1	1	1,69
ITALIA	586	794	1,36	1	4	3,65
PORTUGAL	1.770	3.012	1,70	489	858	1,75
TOTAL	2.366	3.823	1,62	543	934	1,72



03.02.61.80 ESPADIN (Sprattus sprattus) Fresco o refrigerado AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	0	0	5,33
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	0	5,33
TOTAL UE	9	8	0,93	33	75	2,24
FRANCIA	0	0	0,00	0	2	19,13
GRECIA	0	0	0,00	0	0	2,50
ITALIA	0	0	0,00	1	3	5,37
PORTUGAL	0	0	0,00	33	70	2,13
REINO UNIDO	9	8	0,93	0	0	0,00
TOTAL	9	8	0,93	33	75	2,24

03.03.53.10 SARDINA (Sardina pilchardus) Congelada AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	3.183	2.789	0,88	28.002	9.953	0,36
AFGANISTAN	0	0	0,00	4	13	3,52
ANDORRA	0	0	0,00	0	0	2,06
ARGENTINA	0	0	0,00	49	52	1,07
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	0,00	13	10	0,79
BRASIL	0	0	0,00	2	2	0,95
CANADA	0	0	0,00	24	14	0,60
CHILE	0	0	0,00	20	14	0,69
COSTA DE MARFIL	0	0	0,00	203	68	0,33
CROACIA	921	900	0,98	1.511	619	0,41
CUBA	0	0	0,00	3	6	1,68
EGIPTO	0	0	0,00	711	242	0,34
EEUU	0	0	0,00	28	32	1,14
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	1	6,10
HONG-KONG	0	0	0,00	0	0	3,50
ISRAEL	0	0	0,00	107	90	0,84
LIBANO	0	0	0,00	1	3	3,34
MARRUECOS	1.347	1.283	0,95	6	5	0,87
MEXICO	0	0	0,00	12	16	1,40
NIGERIA	0	0	0,00	46	16	0,35
PAISES-TERR.IN	0	0	0,00	15	13	0,87
PANAMA	0	0	0,00	0	0	0,93
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	18	23	1,23
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	19	19	1,03



SUDAFRICA	0	0	0,00	59	82	1,39
SUIZA	0	0	0,00	2	3	1,73
TAILANDIA	0	0	0,00	22.176	7.551	0,34
TUNEZ	915	607	0,66	2.970	1.053	0,35
URUGUAY	0	0	0,00	4	5	1,18
TOTAL UE	36.717	36.200	0,99	6.900	4.847	0,70
ALEMANIA	0	0	0,00	18	24	1,36
BELGICA	0	0	0,00	6	7	1,35
BULGARIA	0	0	0,00	1	0	0,35
CHIPRE	0	0	0,00	35	35	1,01
ESLOVENIA	0	0	0,00	22	18	0,84
FRANCIA	72	35	0,49	2.477	1.329	0,54
GRECIA	282	243	0,86	17	15	0,88
IRLANDA	17.484	17.468	1,00	0	0	0,00
ITALIA	2.037	1.541	0,76	22	22	1,00
LITUANIA	37	12	0,34	0	0	0,00
MALTA	0	0	0,00	1.077	544	0,50
PAISES BAJOS	11.002	10.966	1,00	24	33	1,41
PORTUGAL	1.475	1.630	1,10	2.900	2.540	0,88
REINO UNIDO	4.329	4.307	0,99	246	232	0,94
RUMANIA	0	0	0,00	56	47	0,85
TOTAL	39.901	38.989	0,98	34.902	14.799	0,42

03.03.71.30 SARDINA (Sardinops) y SARDINELA (Sardinella spp.)
Congelada AÑO 2010

PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	376	233	0,62	41.531	13.958	0,34
ANDORRA	0	0	0,00	0	1	2,94
CABO VERDE	0	0	0,00	724	228	0,32
CONGO	0	0	0,00	3.115	1.044	0,33
COSTA DE MARFIL	0	0	0,00	24.434	8.153	0,33
EEUU	60	34	0,56	0	0	0,00
GHANA	0	0	0,00	450	151	0,34
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	0	3,50
INDIA	308	195	0,63	0	0	0,00
MAURITANIA	8	5	0,58	0	0	0,00
NIGERIA	0	0	0,00	11.556	3.885	0,34
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	13	12	0,96
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	0	0	1,36
SENEGAL	0	0	0,00	51	30	0,59
SUDAFRICA	0	0	0,00	22	10	0,45
TAILANDIA	0	0	0,00	163	75	0,46



TRINIDAD Y TOBAGO	0	0	0,00	91	42	0,46
TUNEZ	0	0	2,50	899	322	0,36
URUGUAY	0	0	0,00	13	5	0,35
TOTAL UE	28.542	22.904	0,80	18.262	6.582	0,36
ALEMANIA	0	0	0,00	38	12	0,31
DINAMARCA	0	0	0,00	17	20	1,22
FRANCIA	7	8	1,11	265	172	0,65
IRLANDA	6.972	5.459	0,78	0	0	0,00
ITALIA	0	0	0,00	31	23	0,76
LITUANIA	927	310	0,34	0	0	0,00
MALTA	0	0	0,00	600	322	0,54
PAISES BAJOS	9.418	7.462	0,79	16.665	5.583	0,33
PORTUGAL	646	462	0,72	627	433	0,69
REINO UNIDO	10.573	9.203	0,87	0	0	0,00
RUMANIA	0	0	0,00	20	17	0,87
TOTAL	28.918	23.137	0,80	59.792	20.540	0,34

03.03.71.80 ESPADIN (Sprattus sprattus) Congelado AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	0	0	0,00	13	13	0,99
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	13	13	0,99
TOTAL UE	64	92	1,44	19	64	3,29
ALEMANIA	0	0	0,00	3	0	0,02
DINAMARCA	0	0	0,00	13	51	3,88
FINLANDIA	0	0	0,38	0	0	0,00
FRANCIA	0	0	0,00	0	1	3,85
ITALIA	0	0	0,00	0	0	0,30
PAISES BAJOS	64	92	1,44	2	6	3,97
PORTUGAL	0	0	0,00	1	6	4,45
REINO UNIDO	0	0	0,00	0	0	0,00
TOTAL	64	92	1,44	32	77	2,37



16.04.13.11 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES Conservas en aceite de oliva AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	2.151	7.179	3,34	384	1.834	4,78
AFGANISTAN	0	0	0,00	1	2	3,21
ALBANIA	0	0	0,00	1	5	3,68
ANDORRA	0	0	0,00	28	124	4,44
ARGENTINA	0	0	0,00	3	14	5,48
AUSTRALIA	0	0	0,00	13	59	4,41
AVITUALLAMIENTO Y COMB.	0	0	0,00	0	1	3,18
BOLIVIA	0	0	0,00	1	7	4,97
BRASIL	0	0	0,00	8	19	2,37
CANADA	0	0	0,00	27	129	4,83
CHILE	0	0	0,00	2	12	5,02
CHINA	0	0	0,00	0	0	10,25
COLOMBIA	0	0	0,00	9	39	4,32
COSTA RICA	0	0	0,00	7	44	5,97
CUBA	0	0	0,00	0	0	2,17
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,00	0	3	9,48
EEUU	0	0	0,00	83	467	5,63
FILIPINAS	0	0	0,00	2	13	5,54
GIBRALTAR	0	0	0,00	1	4	4,60
GUATEMALA	0	0	0,00	2	8	3,24
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	0	1	6,70
HONG-KONG	0	0	0,00	2	13	7,65
ISRAEL	0	0	0,00	20	51	2,49
JAPON	0	0	0,00	18	107	6,10
LIBANO	0	0	0,00	0	2	5,93
LIBIA	0	0	0,00	20	13	0,64
MARRUECOS	2.096	7.000	3,34	0	0	0,00
MEXICO	0	0	0,00	66	371	5,63
NICARAGUA	0	0	0,00	9	49	5,32
NORUEGA	0	1	11,70	0	0	0,00
NUEVA ZELANDA	0	0	0,00	0	1	8,64
PAISES-TERR.IN	0	0	0,00	0	6	40,50
PANAMA	0	0	0,00	20	64	3,15
PARAGUAY	0	0	0,00	2	9	4,27
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	0	0	3,36
PERU	55	177	3,23	4	22	5,55
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	6	33	5,69



RUSIA	0	0	0,00	2	10	4,99
SENEGAL	0	0	0,00	0	1	3,52
SINGAPUR	0	0	0,00	0	1	8,00
SUIZA	0	0	0,00	8	58	6,97
UCRANIA	0	0	0,00	1	4	3,93
URUGUAY	0	0	0,00	5	24	5,42
VENEZUELA	0	0	0,00	10	42	4,30
TOTAL UE	382	1.402	3,67	687	2.495	3,63
ALEMANIA	0	3	8,51	73	370	5,10
AUSTRIA	0	0	0,00	15	43	2,92
BELGICA	0	0	0,00	14	38	2,67
BULGARIA	0	0	0,00	0	1	5,21
CHIPRE	0	0	0,00	2	7	2,93
DINAMARCA	0	0	0,00	0	1	5,83
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	3	16	5,19
FINLANDIA	0	0	0,00	0	3	8,94
FRANCIA	17	161	9,27	126	522	4,16
GRECIA	0	0	0,00	23	83	3,57
IRLANDA	0	0	0,00	0	3	9,45
ITALIA	0	0	7,00	339	1.035	3,06
LETONIA	0	0	0,00	0	0	5,57
LITUANIA	0	0	0,00	0	0	10,00
LUXEMBURGO	0	0	0,00	0	1	5,35
PAISES BAJOS	101	312	3,09	1	8	7,64
POLONIA	0	0	0,00	11	45	3,94
PORTUGAL	263	924	3,52	55	239	4,33
REINO UNIDO	1	2	2,36	15	44	2,98
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	2	8	5,31
RUMANIA	0	0	0,00	4	19	4,92
SUECIA	0	0	0,00	3	8	2,72
TOTAL	2.533	8.580	3,39	1.070	4.329	4,05



16.04.13.19 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES						
Conservas						
AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL UE	5.056	13.067	2,58	425	1.785	4,20
AFGANISTAN	0	0	0,00	2	5	3,23
ALBANIA	0	0	0,00	2	63	29,66
ANDORRA	0	0	0,00	20	90	4,42
ANGOLA	0	0	0,00	20	116	5,84
ARGENTINA	0	0	0,00	11	57	5,16
AUSTRALIA	0	0	0,00	4	17	4,20
AVITUALLAMIENTO Y COMB.	0	0	0,00	0	1	3,33
BOLIVIA	0	0	0,00	1	6	4,59
BRASIL	0	0	0,00	8	22	2,79
CABO VERDE	0	0	0,00	5	10	2,27
CANADA	0	0	0,00	1	4	4,26
CHILE	0	0	0,00	7	26	3,66
CHINA	2	4	1,73	0	1	16,33
COLOMBIA	0	0	0,00	11	39	3,58
COSTA RICA	0	0	0,00	42	193	4,57
CUBA	0	0	0,00	3	9	2,56
ECUADOR	17	26	1,49	0	0	0,00
EGIPTO	0	0	0,00	0	2	6,77
EEUU	0	0	0,00	126	469	3,73
FILIPINAS	0	0	0,00	0	5	11,84
GIBRALTAR	0	0	0,00	2	7	4,64
GUATEMALA	0	0	0,00	3	12	3,82
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0,00	0	2	5,18
HONG-KONG	0	0	0,00	0	2	5,64
JAPON	0	0	0,00	18	71	3,84
LIBANO	0	0	0,00	1	3	4,04
LIBIA	0	0	0,00	20	10	0,52
MACAO	0	0	0,00	7	25	3,90
MARRUECOS	4.701	12.227	2,60	0	0	0,00
MEXICO	0	0	0,00	31	153	5,00
NICARAGUA	0	0	0,00	4	18	4,69
NIGER	0	0	0,00	0	0	6,50
PANAMA	0	0	0,00	10	37	3,84
PARAGUAY	0	0	0,00	2	6	3,40
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0,00	0	0	3,00



PERU	335	810	2,42	4	21	5,27
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,00	5	22	4,87
RUSIA	0	0	0,00	3	15	5,09
SINGAPUR	0	0	0,00	0	4	44,50
SUIZA	0	0	0,00	37	173	4,71
UCRANIA	0	0	0,00	1	3	3,63
URUGUAY	0	0	0,00	7	29	4,32
VENEZUELA	0	0	0,00	9	39	4,39
TOTAL UE	46	232	4,98	1.302	3.593	2,76
ALEMANIA	1	1	1,41	29	176	6,15
AUSTRIA	0	0	0,00	2	10	4,17
BELGICA	0	0	0,00	8	36	4,39
BULGARIA	0	0	0,00	4	9	2,56
DINAMARCA	0	0	0,00	0	2	5,38
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	15	39	2,50
FINLANDIA	0	0	0,00	0	2	9,63
FRANCIA	39	187	4,78	263	648	2,46
GRECIA	0	0	0,00	31	91	2,98
HUNGRIA	0	0	0,00	2	5	2,66
ITALIA	0	0	0,00	206	568	2,76
LETONIA	0	0	0,00	0	0	6,75
LITUANIA	0	0	0,00	0	0	8,00
PAISES BAJOS	2	18	7,76	0	2	4,40
POLONIA	0	0	0,00	9	26	3,06
PORTUGAL	3	25	8,24	731	1.973	2,70
REINO UNIDO	0	0	6,00	1	3	5,08
RUMANIA	1	1	0,66	0	0	0,00
SUECIA	0	0	0,00	1	3	2,59
TOTAL	5.102	13.299	2,61	1.726	5.378	3,12



16.04.20.50.0.10 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES						
Conservas						
AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	724	1.790	2,47	1	10	7,85
LIBANO	0	0	0,00	0	0	3,34
MARRUECOS	724	1.790	2,47	0	0	0,00
PANAMA	0	0	0,00	1	10	7,98
TOTAL UE	0	2	5,17	0	0	0,00
ITALIA	0	1	8,45	0	0	0,00
PORTUGAL	0	1	3,13	0	0	0,00
TOTAL	724	1.792	2,48	1	10	7,85

16.04.20.50.0.19 SARDINAS, SARDINELAS Y ESPADINES						
Conservas						
AÑO 2010						
PAISES	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES EUROS	€/Kg.	TM	MILES EUROS	€/Kg.
TOTAL TP	28	77	2,75	1	4	4,90
ANDORRA	0	0	0,00	1	2	3,47
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,00	0	0	10,34
GIBRALTAR	0	0	0,00	0	0	4,52
PERU	28	77	2,75	0	0	0,00
SINGAPUR	0	0	0,00	0	0	5,88
SUIZA	0	0	0,00	0	1	35,00
TOTAL	28	77	2,75	1	4	4,90