



FICHA

# 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 está comprendida entre los 17 y 18 centímetros que alcanzan a los 2 a los 3 años.



Las capturas mundiales de la sardina y especies afines se han ido incrementando durante el periodo 2008 - 2012 hasta superar 5 millones de toneladas, siendo la *Sardina pilchardus* y la *Sardinella* 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 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 2012 España capturó 51.117 Tm. de *Sardina pilchardus*.

PRODUCCION DE SARDINA PILCHARDUS (Tm.)	2008	2009	2010	2011
CAPTURAS MUNDIALES (* S. Pilchardus)	1.928.919	2.283.680	2.280.732	2.002.139
CAPTURAS ESPAÑOLAS	56.480	44.280	46.511	49.829
PRIMERA VENTA	52.872	42.968	43.687	49.561

Fuente: FAO

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

La sardina (*S. pilchardus*) está incluida en la Organización Común de Mercados (OCM), por lo que está sujeta al régimen de precios e intervenciones, siendo por tanto susceptible de recibir ayudas por aplazamiento.

En el régimen arancelario la sardina *pilchardus* tiene asignado un arancel aduanero común del 23% para la fresca y congelada, 15% las sardinillas *sardinops* y *sardinellas spp* para fresca y congelada; 13% los espadines y las preparaciones y conservas entre el 12,5% y el 25%.

El comercio exterior de la sardina.

IMPORTACIONES SARDINA	2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg									
FRESCA	15.764	15.964	1,01	15.833	15.096	0,95	13.108	13.260	1,01	13.187	14.151	1,07
CONGELADA	56.585	53.390	0,94	68.883	62.219	0,90	60.618	25.673	0,42	24.674	14.100	0,57
CONSERVA	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 la sardina fresca y refrigerada han disminuido a lo largo de todo el periodo, resultando las más altas las realizadas en el año 2009 con 15.833 Tm., descendiendo a 13.187Tm en 2012.

Las de sardina congelada se incrementaron sustancialmente en los dos primeros años hasta alcanzar el máximo en el año 2010 (68.883 Tm. con un valor de 62,2 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).

En el periodo analizado el volumen importado 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 seguido la misma tendencia que su volumen. El 80 % del volumen total de las importaciones españolas de preparados y conservas de sardina son originarias de Marruecos (4.093 Tm).



En el año 2012, destaca el volumen importado de sardina congelada, que representa el 57%, siguiendo en importancia de las frescas o refrigeradas (31%) y las conservas (12%).



En las exportaciones, la sardina congelada representa el 72% del volumen total; siguen en importancia la sardina fresca (23% en volumen) y las conservas (5% en volumen).

EXPORTACIONES SARDINA	2009			2010			2011			2012		
	TM	MILES EUROS	€/Kg									
FRESCA	9.537	12.623	1,32	8.228	12.648	1,54	9.532	15.688	1,65	11.555	17.889	1,55
CONGELADA	85.438	34.406	0,40	94.727	35.416	0,37	83.424	39.629	0,48	36.977	25.577	0,69
CONSERVA	2.121	7.614	3,59	2.798	9.721	3,47	2.294	8.717	3,80	2.356	9.982	4,24

Las exportaciones de sardina fresca o refrigerada han mantenido una evolución positiva sostenida, que ha supuesto un incremento en la cuota de mercado durante el periodo 2008/2012 del 55%.

En cambio las exportaciones de sardina congelada han tenido una tendencia descendente desde 2010, año en el que se exportaron 94.727 Tm con un valor de 35,4 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), un 256 % menos que el año 2010.

En relación a las conservas, las exportaciones han mantenido cierta estabilidad, despuntando en el año 2010 en volumen (2.798 Tm.) y en 2012 en valor (9.9 millones de euros).

Según podemos observar 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. Este comportamiento en los precios indica la posible influencia de los precios de importación en los de producción.

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

Los precios se han incrementado en toda la cadena de valor 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, lo cual indica que la industria de la sardina se encuentra en una situación muy estable.

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

El consumo de sardina es muy apreciado por su riqueza alimentaria y su fácil digestión. Destaca 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.

El consumo de sardina fresca ha sufrido un descenso a lo largo del periodo de estudio de 40.445 Tm. en 2008 a 27.903 Tm en 2012, si bien el consumo de conservas permanece estable.

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

