



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL DE PESCA

DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN PESQUERA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA PESQUERA

EL MERCADO DE LA BACALADILLA EN ESPAÑA

**SEPTIEMBRE
2015**





ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	1
2.	PRODUCCIÓN	2
3.	COMERCIO EXTERIOR	4
4.	PRECIOS	7
5.	CONSUMO	11
6.	CONCLUSIONES	13
7.	ANEXOS	14



1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

La bacaladilla (*Micromesistius poutassou*, *Micromesistius australis*) es una especie de la familia de los gádidos de carne fina y sabrosa pero un tanto inconsistente o blanda, y de difícil conservación.

Su cuerpo es delgado, fusiforme, de dorso bastante recto y ligera prominencia en la ventresca. Color característico gris azulado en la parte dorsal cambiando gradualmente hasta blanco en el vientre, a veces con una pequeña mancha negra en la base de la aleta pectoral. Cabeza puntiaguda con mandíbula levemente prominente, sin barbillón, y dos grandes ojos de casi igual longitud que el hocico. Boca azul violácea, más apagada en los jóvenes, provista de dientes agudos y curvados. Consta de tres aletas dorsales muy separadas y dos anales, la primera muy alargada, recorridas por un número variable de radios blandos (aproximadamente 25). Línea lateral rectilínea hasta el comienzo de la cola y cavidad abdominal o peritoneo negro. Estacionalidad poco marcada, aunque es menos frecuente en los meses de frío.

Es una especie de carácter oceánico y bentopelágica, gregaria y errante, que habita generalmente en aguas templadas, entre los 300 y 400 m de profundidad, aunque puede alcanzar hasta los 3.000 m. en aguas templadas entre los 79° y 26° de latitud Norte.

Habita en fondos arenosos, aunque a veces también puede encontrarse en el litoral, ascendiendo por la noche para alimentarse.

Además de estos desplazamientos para alimentarse, realiza migraciones nortesur, favorecida por las corrientes marinas, asociadas a su reproducción. Alcanza su madurez sexual a los tres años, desovando en febrero en las zonas de localización situadas en el sur y en mayo en las del norte.

La flota del Norte, en aguas de Gran Sol, Portugal y las costas del Cantábrico, emplean el arrastre pelágico como arte principal, mientras que en el Mediterráneo es susceptible de captura con cerco, palangres de fondo, redes de enmalle o trasmallos, incluso hasta en líneas de anzuelo a mano (sedal).

▶



2. PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE BACALADILLA por especie y zona estadística					
Especie	Zona de pesca	2010	2011	2012	2013
<i>Micromesistius poutassou</i>	ZONA 27: Atlántico, nordeste	546.023	103.097	375.649	627.805
	ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	5.452	4.979	3.245	3.730
	ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	4	1	0	0
<i>Micromesistius australis</i>	ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	18.108	7.458	10.056	10.622
	ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	38.619	35.000	29.875	33.019
	ZONA 87: Pacífico, sudoriental	23.301	19.629	16.675	15.304
TOTAL		631.507	170.164	435.500	690.480

El 92% de la bacaladilla capturada en 2013 pertenece a la especie *Micromesistius Poutassou*, capturada fundamentalmente en el Atlántico nordeste.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE BACALADILLA (<i>Micromesistius poutassou</i> , <i>Micromesistius australis</i>) (Tm.)				
PAISES	2010	2011	2012	2013
Noruega	194.318	20.540	118.176	196.246
Federación de Rusia	127.961	45.801	88.310	120.674
Islandia	87.907	5.769	63.995	107.052
Islas Feroe	52.301	16.344	43.003	82.938
Países Bajos	34.966	4.224	27.243	51.584
Nueva Zelanda	38.619	35.000	29.875	33.019
España	14.837	5.884	8.620	16.928
Chile	23.301	19.629	16.675	15.304
Reino Unido	7.972	1.403	9.172	13.662
Irlanda	8.324	1.195	7.557	13.205
Alemania	9.061	267	6.238	11.418
Francia	7.873	4.359	664	8.995
Argentina	11.636	3.518	8.379	7.887
Portugal	1.541	707	2.407	3.236
Groenlandia	2.435	0	2.321	2.135
Dinamarca	142	137	279	2.026
Islas Malvinas(Falkland)	375	764	427	1.671
Grecia	680	549	620	1.207
Turquía	1.256	921	893	676
Italia	874	775	464	292
Suecia	0	1	3	198
República de Corea	24	31	68	67
Croacia	29	55	83	58
Malta	13	9	4	2
Japón	5.062	2.282	24	0
TOTAL	631.507	170.164	435.500	690.480



Noruega y Rusia son los principales productores de bacaladilla, representando entre ambos el 45% de la producción mundial en 2013. España es el séptimo país con mayores capturas de bacaladilla, representando un 2,5% de las capturas mundiales en el año 2013.

PRODUCCIÓN COMUNITARIA DE BACALADILLA (<i>Micromesistius poutassou</i> , <i>Micromesistius australis</i>) (Tm.)				
PAISES	2010	2011	2012	2013
Países Bajos	34.966	4.224	27.243	51.584
España	14.837	5.884	8.620	16.928
Reino Unido	7.972	1.403	9.172	13.662
Irlanda	8.324	1.195	7.557	13.205
Alemania	9.061	267	6.238	11.418
Francia	7.873	4.359	664	8.995
Portugal	1.541	707	2.407	3.236
Dinamarca	142	137	279	2.026
Grecia	680	549	620	1.207
Italia	874	775	464	292
Suecia	0	1	3	198
Croacia	29	55	83	58
Malta	13	9	4	2
TOTAL	86.312	19.565	63.354	122.811

Tras una reducción del 77% de la producción comunitaria en 2011, se produce un aumento que multiplica por seis la cantidad del citado año. España es el segundo país europeo con mayores capturas, representando un 14% del total europeo.

PRODUCCIÓN NACIONAL DE BACALADILLA por especie y zona estadística (Tm)					
Especie	Zona de pesca	2010	2011	2012	2013
<i>Micromesistius poutassou</i>	ZONA 27: Atlántico, nordeste	11.231	2.414	6.295	14.613
	ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	2.592	2.651	1.168	1.481
	ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	4	1	0	0
<i>Micromesistius australis</i>	ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	1010	818	1157	834
TOTAL		14.837	5.884	8.620	16.928

El 86% de las capturas nacionales de bacaladilla se realizan en el Atlántico nordeste, principal zona de pesca a nivel mundial.

El 95% de las capturas de España pertenecen a la especie *Micromesistius Poutassou*, siendo la especie más capturada a nivel mundial.

Entre 2010 y 2012, las capturas españolas se redujeron un 42%, produciéndose un incremento en 2013 que llega a duplicar las capturas del año anterior.



3. COMERCIO EXTERIOR

El derecho arancelario de la bacaladilla, tanto fresca como congelada, es del 7,5%.

VOLUMEN COMERCIALIZADO BACALADILLA (TM.)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2.012	2.013	2.014	2.012	2.013	2.014
BACALADILLA FRESCA O REFRIGERADA	814	1.154	871	966	1.078	1.430
BACALADILLA CONGELADA	181	519	928	424	719	1.247
TOTALES	995	1.674	1.799	1.390	1.797	2.677

VALOR COMERCIALIZADO BACALADILLA (MILES €.)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2.012	2.013	2.014	2.012	2.013	2.014
BACALADILLA FRESCA O REFRIGERADA	648	953	866	1.697	1.253	1.893
BACALADILLA CONGELADA	210	417	827	667	1.358	1.856
TOTALES	858	1.370	1.693	2.364	2.611	3.749

La balanza comercial española de bacaladilla presenta superávit, duplicando el valor de las exportaciones al de las importaciones.

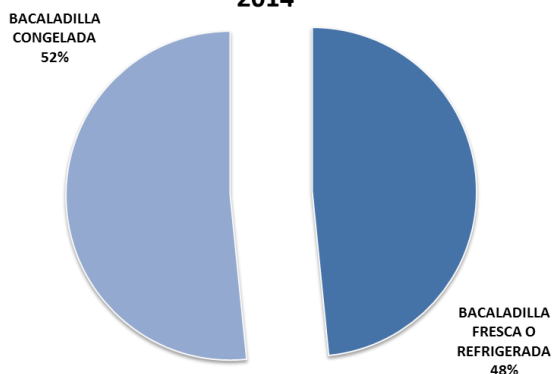
En 2014 las importaciones de bacaladilla se distribuyeron equitativamente entre fresca y congelada. Esta última ha experimentado un crecimiento a lo largo del periodo estudiado que ha multiplicado por cinco su volumen.

El volumen total de las importaciones se ha incrementado en un 80% entre 2012 y 2014, mientras que el valor se ha duplicado

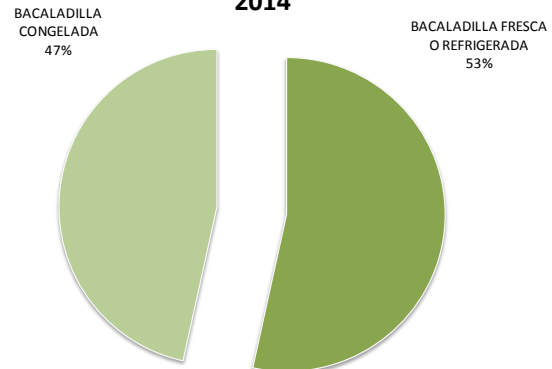
Las exportaciones también presentan una distribución equitativa entre fresco y congelado, multiplicándose por cuatro el crecimiento de esta última entre 2012 y 2014.

El volumen total de las exportaciones ha aumentado un 92%, mientras que el valor lo ha hecho un 60%.

VOLUMEN DE IMPORTACIONES BACALADILLA - 2014



VOLUMEN DE EXPORTACIONES BACALADILLA - 2014

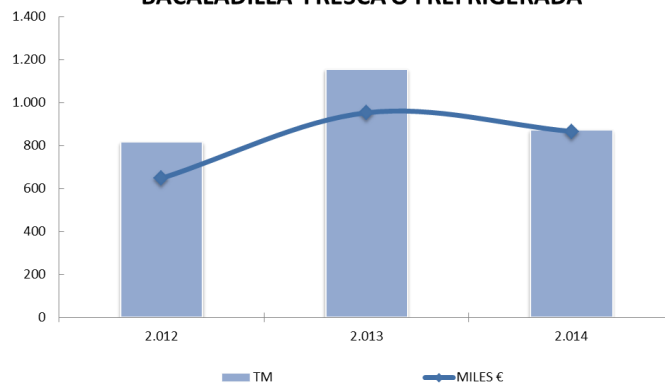




IMPORTACIONES

IMPORTACIONES DE BACALADILLA FRESCA Y REFRIGERADA	2.012	2.013	2.014
TONELADAS	814	1.154	871
MILES €	648	953	866

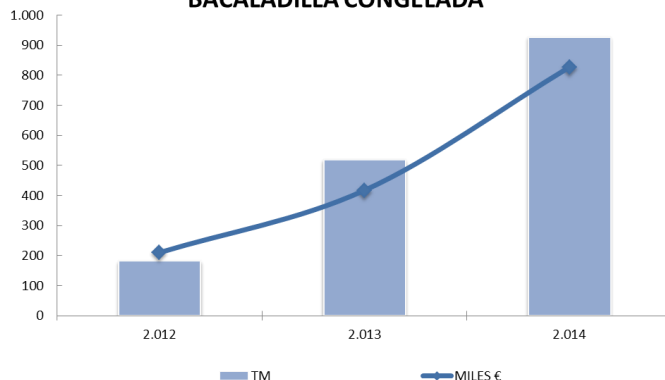
EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DEL
BACALADILLA FRESCA O FREFRIGERADA



Las importaciones de bacaladilla fresca o refrigerada aumentan en 2013 un 42%, mientras que en 2014 se reducen a niveles ligeramente superiores a los de 2012. El 96% de las bacaladillas frescas provienen de Portugal.

IMPORTACIONES DE BACALADILLA CONGELADA	2.012	2.013	2.014
TM	181	519	928
MILES €	210	417	827

EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE
BACALADILLA CONGELADA



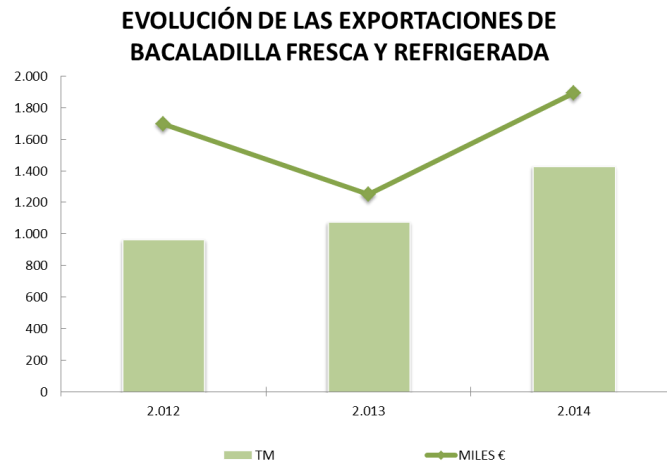
Las importaciones de bacaladilla congelada presentan un crecimiento entre 2012 y 2014 que multiplica por cinco su volumen y por cuatro su valor.

El 68% de las importaciones provienen de las Islas Maldivas, mientras que un 29% lo hacen de los Países Bajos.



EXPORTACIONES

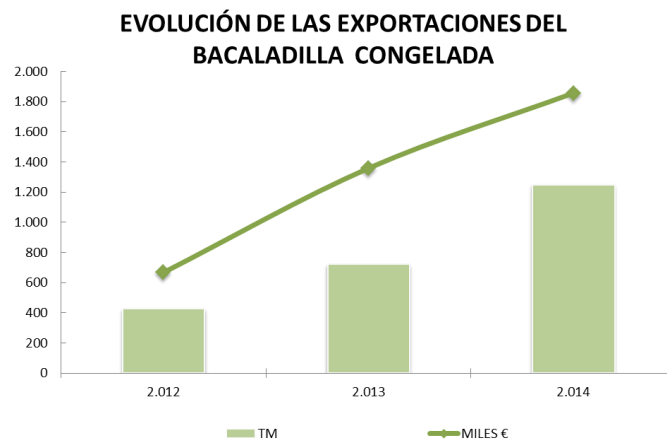
EXPORTACIONES DE BACALADILLA FRESCA O REFRIGERADA	2.012	2.013	2.014
TONELADAS	966	1.078	1.430
MILES €	1.697	1.253	1.893



En 2013 se produce un aumento de las exportaciones del 11%, mientras que en valor se reducen un 35%. En 2014 se produce un crecimiento tanto de volumen como de valor.

Portugal es el destino del 69% de la bacaladilla fresca española, seguido de Grecia, que recibe un 20%.

EXPORTACIONES DE BACALADILLA CONGELADA	2.012	2.013	2.014
TM	424	719	1.247
MILES €	667	1.358	1.856



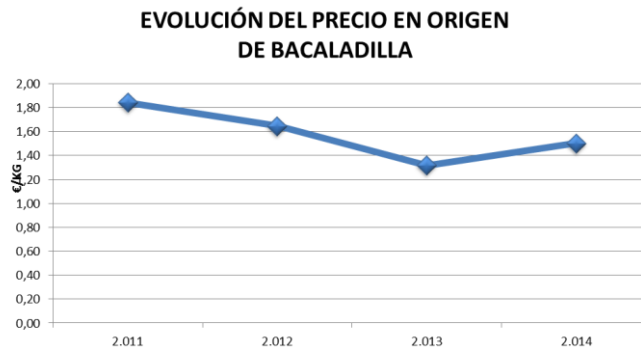
Las exportaciones de bacaladilla congelada en 2014 son tres veces superiores a las de 2012, tanto en volumen como en valor. Un tercio de las exportaciones españolas se realizan a Ucrania.



4. PRECIOS

PRECIOS EN ORIGEN (Observatorio de la cadena alimentaria)

PRECIOS EN ORIGEN	2.011	2.012	2.013	2.014
BACALADILLA	1,84	1,65	1,32	1,50

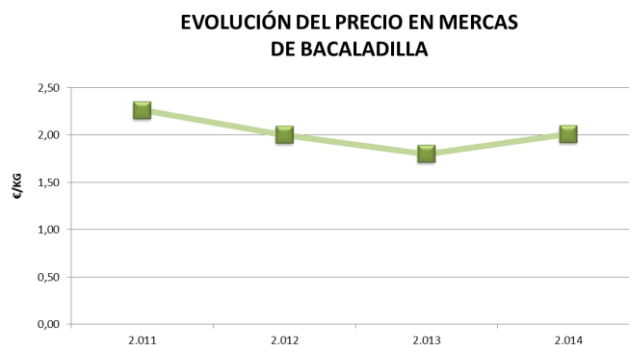


Fuente: MAGRAMA

El precio de la bacaladilla se reduce un 18% entre 2011 y 2014. Durante el periodo entre 2011 y 2013 disminuye, teniendo lugar un aumento del 13% en 2014.

PRECIOS MERCA

MERCASA	2.011	2.012	2.013	2.014
BACALADILLA	2,26	2,00	1,80	2,01



Fuente: Mercas

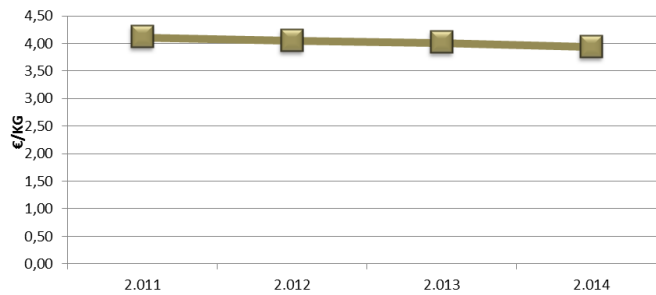
Los precios en MERCA siguen la misma evolución que los precios en origen, descendiendo hasta el año 2013 y aumentando durante 2014. La reducción total de precio durante el periodo estudiado fue de un 11%.



PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (Observatorio de la cadena alimentaria)

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO	2.011	2.012	2.013	2.014
BACALADILLA	4,11	4,05	4,01	3,93

EVOLUCIÓN DEL PVP DE BACALADILLA



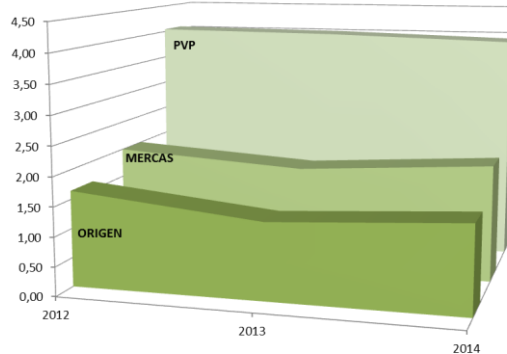
Fuente: MAGRAMA

El precio de venta al público de la bacaladilla se ha reducido un 4% durante el periodo 2011 – 2014, cuya disminución se ha distribuido de forma constante durante los años estudiados.

FORMACIÓN DEL PRECIO EN EL MERCADO NACIONAL

PRECIOS MERCADO NACIONAL €/KG. DE BACALADILLA			
	2012	2013	2014
ORIGEN	1,65	1,32	1,50
MERCAS	2,00	1,80	2,01
PVP	4,05	4,01	3,93
% MAYORISTA / ORIGEN	121,48	136,56	133,61
% PVP / MAYORISTA	202,26	223,02	195,64
% PVP / ORIGEN	245,71	304,57	261,38

FORMACION DEL PRECIO BACALADILLA FRESCA

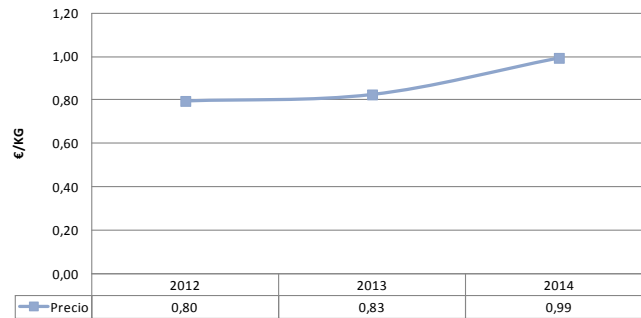




PRECIOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

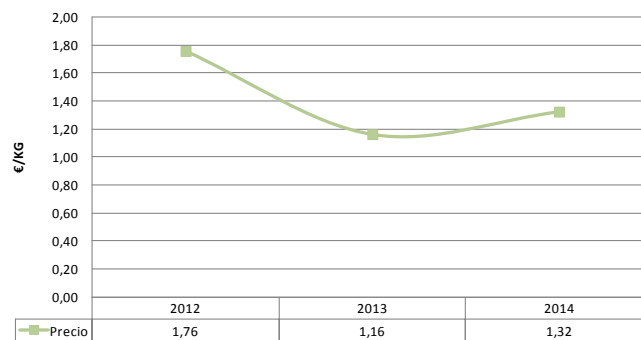
– BALADILLA FRESCA O REFRIGERADA

**EVOLUCIÓN PRECIOS DE IMPORTACIÓN
BACALADILLA FRESCA O REFRIGERADA**



El precio de importación de la bacaladilla fresca o refrigerada se ha incrementado un 2,5% (0,2€) desde 2012.

**EVOLUCIÓN PRECIOS DE EXPORTACIÓN
BACALADILLA FRESCA O REFRIGERADA**

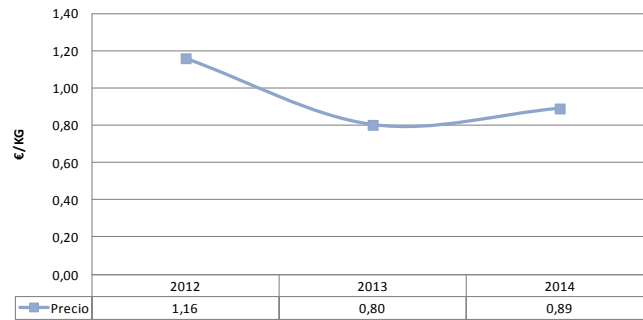


Los precios de exportación de la bacaladilla fresca o refrigerada han descendido un 25% desde 2012, produciéndose un descenso acusado en 2013, y una recuperación en 2014.



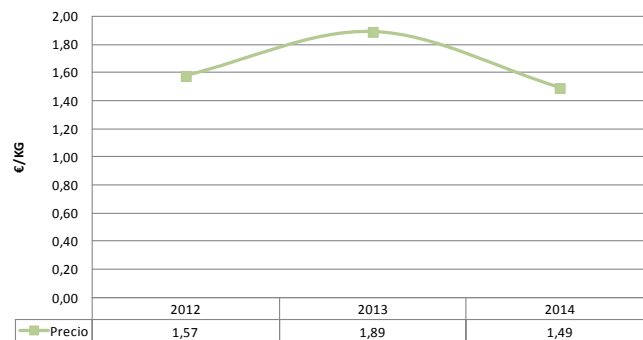
- BACALADILLA CONGELADA

**EVOLUCIÓN PRECIOS DE IMPORTACIÓN
BACALADILLA CONGELADA**



El precio de importación de la bacaladilla congelada ha disminuido un 23% entre 2012 y 2014, produciéndose un descenso en 2013 de 0,36€, y una recuperación posterior en 2014.

**EVOLUCIÓN PRECIOS DE EXPORTACIÓN
BACALADILLA CONGELADA**



El precio de exportación de la bacaladilla congelada ha disminuido un 5% durante el periodo estudiado, produciéndose un aumento de 0,32€ en 2013 y un descenso en 2014.



5. CONSUMO

El *Panel de consumo alimentario* publicado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente no recoge en su *Base de datos de consumo en hogares* el consumo de bacaladilla.

El consumo aparente de bacaladilla se duplicó en 2013, consecuencia del aumento de la producción.

(Tm)	2012	2013
Producción	8.620	16.928
Importaciones	1.674	1.799
Exportaciones	1.797	2.677
Consumo aparente	8.497	16.050

La bacaladilla es un pescado blanco, con las propiedades y aportaciones características de los magros, sin grasa y de alto valor proteico.

A pesar de su escaso contenido en lípidos, el aporte de ácidos grasos omega 3 por ración es considerable (rondando el 10-12% de los objetivos nutricionales diarios recomendados)

Así mismo, es una buena fuente de minerales entre los que se encuentran el selenio, el fósforo y el yodo.

Posee diferentes vitaminas, en particular las que pertenecen al grupo B, entre las que destaca la B12, la niacina, la B6 y la tiamina.



La información nutricional de la bacaladilla es la siguiente

INFORMACIÓN NUTRICIONAL	Cantidad por 100g	Recomendación diaria hombres	Recomendación diaria mujeres
Aporte energético (kcal)	76	3.000	2.300
Agua (g)	81,9	2.500	2.000
Proteínas (g)	17,4	54	41
Lípidos (g)	0,7	100-117	77-89
Carbohidratos (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Lípidos			
Ácidos grasos saturados (g)	0,18	23-27	18-20
Ácidos grasos monosaturados (g)	0,08	67	51
Ácidos grasos polisaturados (g)	0,28	17	13
Colesterol (mg/1000 kcal)	46	<300	<230
Minerales			
Calcio (mg)	16	1.000	1.000
Hierro (mg)	0,3	10	18
Magnesio (mg)	23	350	330
Fósforo (mg)	218	700	700
Potasio (mg)	320	3.500	3.500
Sodio (mg)	77	<2.000	<2.000
Cinc (mg)	0,4	15	15
Selenio (µg)	28	70	55
Yodo (µg)	30	140	110
Vitaminas			
Vitamina C (total ascorbic acid) (mg)	Tr	60	60
Tiamina (mg)	0,08	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,07	1,8	1,4
Equivalentes Niacina (mg)	4,9	20	15
Vitamina B-6 (mg)	0,33	1,8	1,6
Ácido fólico (DFE) (µg)	12	400	400
Vitamina B-12 (µg)	2	2	2
Vitamina A (Eq. Retinol) (µg)	Tr	1.000	800
Vitamina E (alpha-tocopherol) (mg)	0,44	12	12
Vitamina D (D2 + D3) (µg)	Tr	15	15

FUENTE: MAGRAMA



6. CONCLUSIONES

En 2013 el 92% de las capturas mundiales de bacaladilla pertenecen a la especie *Micromesistius Poutassou*, capturada fundamentalmente en el Atlántico nordeste.

En España, el 95% de las capturas pertenecen a esta especie, mientras que el 86% de las capturas se realizan en el Atlántico nordeste.

España es el segundo país europeo con mayores capturas de bacaladilla, aproximadamente 17.000 toneladas, un 14% del total europeo.

La balanza comercial española presenta superávit, duplicando el valor de las exportaciones al de las importaciones.

España importó en el último año 1.800 toneladas de bacaladilla, repartidas equitativamente entre frescas o refrigeradas (el 96% procedentes de Portugal) y congeladas (procedentes de las islas Malvinas y Países Bajos).

Las exportaciones durante 2014 fueron de 2.700 toneladas, presentando también una distribución equitativa entre fresca y refrigerada (un 89% con destino Portugal y Grecia) y congelada (que en una tercera parte tienen como destino Ucrania).

Destaca la evolución sufrida por la bacaladilla congelada entre 2012 y 2014, que triplica sus exportaciones y quintuplica sus importaciones.

Los precios en origen y en Mercas descienden durante el periodo 2011 – 2013 y aumentan en 2014. Mientras que el precio de venta al público desciende ligera y uniformemente durante todo el periodo.

En 2014 el precio medio en origen se sitúa en 1,5€, el precio en Mercas en 2,01€, y el precio de venta al público alcanza los 3,93€.



7. ANEXOS

BACALADILLA FRESCA O REFRIGERADA	2.012				2.013				2.014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €
TOTAL TP	0	0	1	1	0	0	1	4	1	1	0	1
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
EGIPTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
RUSIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SENEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL UE	814	647	966	1.696	1.154	953	1.077	1.250	870	865	1.430	1.893
ALEMANIA	0	0	4	11	12	48	5	12	0	0	8	19
AUSTRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BELGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BULGARIA	0	0	0	0	0	0	21	30	0	0	52	66
CROACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
DINAMARCA	0	2	0	0	5	20	0	0	10	41	0	0
FRANCIA	18	16	2	4	5	9	30	36	4	6	17	29
GRECIA	0	0	146	294	0	0	102	222	0	0	281	542
HUNGRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IRLANDA	5	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ITALIA	7	6	178	390	0	0	89	170	1	5	69	159
PAISES BAJOS	0	0	0	0	6	19	0	0	7	17	0	0
PORTUGAL	779	612	635	996	1.116	847	827	775	840	786	992	1.049
REINO UNIDO	5	6	0	0	10	11	2	3	8	10	11	27
REPUBLICA CHECA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUMANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	814	648	966	1.697	1.154	953	1.078	1.253	871	866	1.430	1.893



BACALADILLA CONGELADA	2.012				2.013				2.014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €
TOTAL TP	93	129	188	249	156	173	393	518	643	659	587	658
ARGELIA	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ARGENTINA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BENIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	17
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	69
CAMERUN	0	0	3	2	0	0	3	2	0	0	0	0
GEORGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS FEROE	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0
ISLAS MALVINAS	92	128	0	0	156	173	0	0	637	656	0	0
MOLDAVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	14
RUSIA	0	0	30	21	0	0	32	35	0	0	0	0
SERBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11
UCRANIA	0	0	153	225	0	0	357	480	0	0	454	547
TOTAL UE	88	81	236	418	363	244	326	840	286	168	659	1.198
ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
AUSTRIA	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
BULGARIA	0	0	13	23	0	0	42	50	0	0	220	277
CHIPRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15
CROACIA	0	0	0	0	0	0	17	55	0	0	75	202
DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	32
ESLOVAQUIA	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLOVENIA	0	0	5	16	0	0	7	23	0	0	6	18
ESTONIA	0	0	0	0	0	0	7	10	0	0	0	0
FRANCIA	0	0	6	12	0	0	7	11	0	0	6	8
GRECIA	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	9	19
HUNGRIA	0	0	5	9	0	0	6	16	0	0	2	7
ITALIA	0	1	4	17	0	0	56	348	0	0	45	312
LETONIA	0	0	0	0	0	0	13	23	0	0	0	0
LITUANIA	0	0	37	34	0	0	0	0	0	0	2	0
PAISES BAJOS	69	56	0	0	327	218	0	0	272	165	37	22
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POLONIA	0	0	50	109	0	0	23	46	0	0	6	7
PORTUGAL	18	25	51	85	36	25	54	111	14	3	53	48
RUMANIA	0	0	56	89	0	0	90	143	0	0	160	231
TOTAL	181	210	424	667	519	417	719	1.358	928	827	1.247	1.856