



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 TRUCHA EN ESPAÑA

**FEBRERO
2015**





ÍNDICE

1.	<u>BIOLOGÍA DEL TRUCHA</u>	1
2.	<u>PRODUCCIÓN</u>	3
3.	<u>COMERCIO EXTERIOR DE LA TRUCHA</u>	4
4.	<u>PRECIOS DE LA TRUCHA</u>	13
5.	<u>CONSUMO</u>	15
6.	<u>CONCLUSIONES</u>	17
	<u>ANEXOS</u>	18



1. BIOLOGÍA DEL TRUCHA

Las truchas son peces de la familia de los salmónidos, pertenecientes a la subfamilia *Salmoninae*.

Se encuentran normalmente en aguas frías y limpias de ríos y lagos distribuidos a lo largo de Norteamérica, el norte de Asia y Europa. Varias especies de trucha fueron introducidas en el siglo XIX en la Patagonia. También han sido introducidas en Australia y Nueva Zelanda, los Andes venezolanos, Colombia, Ecuador, Bolivia y Perú, por pescadores aficionados, desplazando a los peces autóctonos.

La longitud máxima descrita de un ejemplar es de 120 cm, aunque lo normal es una longitud máxima de 60 cm. Tiene de 3 a 4 espinas en la aleta dorsal, al igual que en la anal, con el cuerpo alargado, cilíndrico en los individuos jóvenes y comprimido lateralmente en los de mucha edad. Los machos reproductores no presentan cambios en la morfología de la cabeza ni resto del cuerpo tan llamativos como los de otras especies del mismo género; variando mucho la coloración de la piel con el hábitat y el tamaño; los que residen en ríos de forma permanente son más oscuros, similares a los anádromos en edad reproductiva, mientras que los que residen en lagos son de coloración más clara.

Es un pez de aguas subtropicales a frías y anádromo, que vive en el mar cerca del fondo en un rango de profundidades entre 0 y 200 metros, remontando los ríos para desovar.

Los alevines más pequeños son bentopelágicos, mientras que los juveniles de más edad se vuelven totalmente pelágicos. El hábitat natural de la especie es el agua dulce de unos 12 °C en verano

Posiblemente originaria de Kamchatka, no estando claro si la aparición de la anadromía es una adaptación genética o simplemente un comportamiento oportunista, lo que sí parece claro es que cualquier población de esta especie es capaz de emigrar al mar en cualquier momento que lo necesiten, siendo capaces de adaptarse a todo tipo de aguas. Sobrevive mejor en lagos que en corrientes de ríos.

En cuanto a la dieta, los adultos son generalistas, alimentándose de invertebrados y peces de escaso tamaño, mientras que los alevines se alimentan de zooplancton

Los anádromos suelen vivir unos 11 años, remontando los ríos por primera vez a reproducirse en el tercer año de vida, por lo que suelen reproducirse unas 8 veces en la vida; los no anádromos suelen vivir un máximo de 6 años, reproduciéndose por tanto 3 veces en la vida.11



Oncorhynchus mykiss

La mayoría de las truchas sólo se encuentran en agua dulce, pero unas pocas, como la *Oncorhynchus mykiss*, o trucha arcoíris, pasan su vida adulta en el océano y vuelven, para desovar, al río donde nacieron. Este fenómeno recibe el nombre de reproducción anádroma y se observa también en el salmón, así como en la trucha común europea (*Salmo trutta*), algunas de cuyas poblaciones pasan parte de su vida en el mar, volviendo al río a desovar. A estas últimas se les denomina *Salmo trutta trutta*, mientras que a las poblaciones que pasan íntegramente su vida en el río se las conoce como *Salmo trutta fario* o trucha común.



Salmo trutta fario



Salmo trutta trutta



2. PRODUCCIÓN

La trucha es una especie, a diferencia de la mayoría de las especies acuáticas, cuya producción proviene principalmente de la acuicultura en vez de la producción salvaje.

La producción española de trucha es de 17.669 tm, un 90% correspondiente a acuicultura y el 10% restante a las capturas.

- **Capturas mundiales (tm)**

PAÍS	2011	2012	2013
MÉXICO	20	134	3.317
ESPAÑA	1.800	1.800	1.800
REINO UNIDO	1.497	1.378	1.574
TOTAL	7.676	7.467	10.982

Las capturas mundiales de trucha han aumentado un 47% en 2013, situándose en 11.000 toneladas. España es el segundo país con mayores capturas, representando el 16% de las capturas mundiales.

- **Acuicultura mundial (tm)**

PAÍS	2011	2012	2013
IRÁN (REP. ISLÁMICA DEL)	106.409	131.000	143.917
CHILE	224.448	254.353	142.681
TURQUÍA	107.936	114.569	128.059
NORUEGA	58.545	74.668	71.552
ITALIA	36.143	36.200	36.200
PERÚ	19.962	24.762	34.993
FRANCIA	30.477	30.190	30.190
DINAMARCA	32.805	31.514	29.780
CHINA	19.654	25.901	28.991
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	15.112	16.432	26.087
FEDERACIÓN DE RUSIA	21.180	21.874	24.223
ESPAÑA	16.562	16.307	15.869
TOTAL	808.907	898.289	835.604

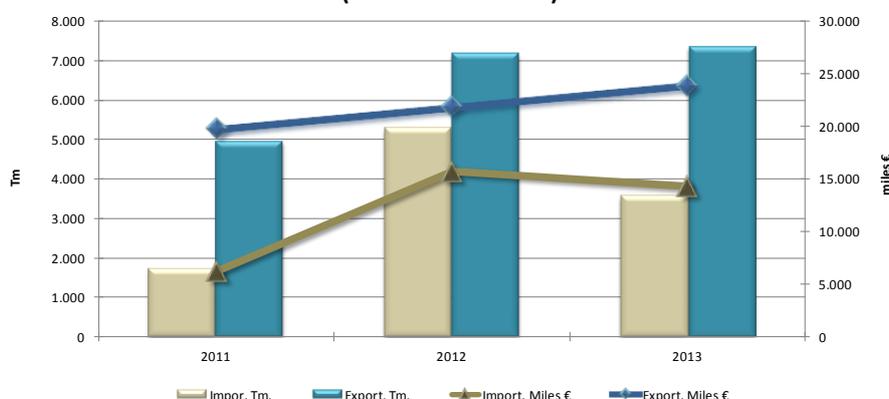
La acuicultura mundial de trucha disminuyó en 2013 un 7%, situándose en las 835.600 toneladas. Irán ha arrebatado a Chile el liderazgo en el ranking en el último año, alcanzando ambos una producción similar, que representa conjuntamente el 35% de la acuicultura mundial. España se sitúa en el duodécimo puesto, con una producción de 15.869 tm.



3. COMERCIO EXTERIOR DE LA TRUCHA

AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA %
	TM	MILES DE EUROS	TM	MILES DE EUROS	
2011	1.734	6.244	4.945	19.778	316,76
2012	5.290	15.760	7.173	21.815	138,42
2013	3.583	14.300	7.346	23.860	166,85

SERIE HISTÓRICA. COMERCIO EXTERIOR DE TRUCHA
(Periodo 2011-2013)

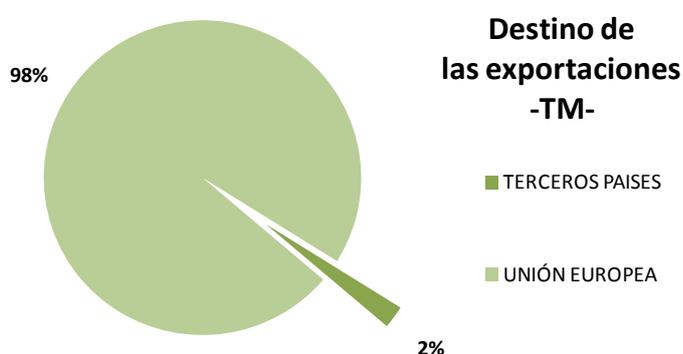
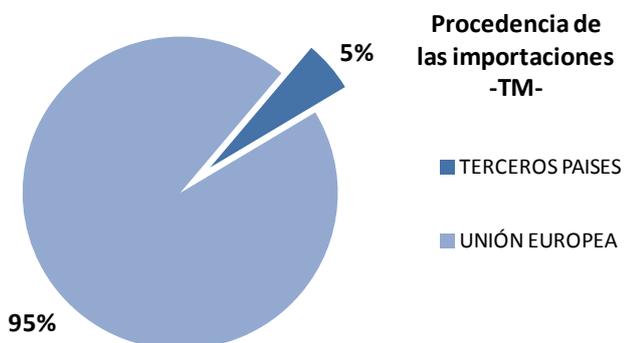


La balanza comercial de España presenta superávit durante los tres años analizados, en 2013 las exportaciones son 9,5 millones de euros mayores a las importaciones.

En 2012 se produjo un aumento de los intercambios comerciales, las importaciones se triplicaron y las exportaciones aumentaron un 45%. Ya en 2013, las importaciones se redujeron un 32% mientras que las exportaciones aumentaron un 2,4%.

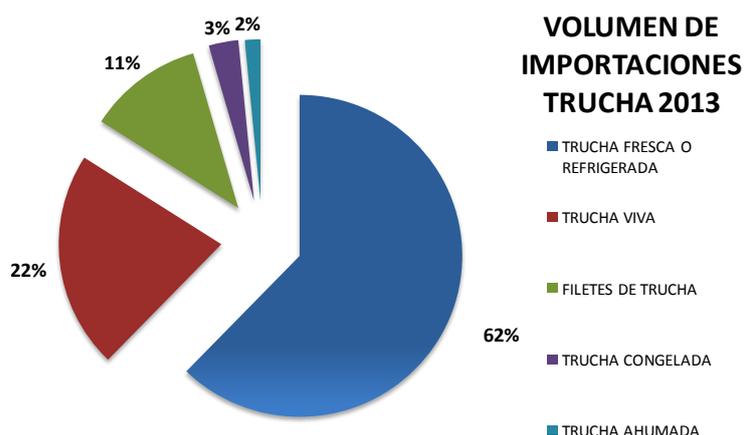
AÑO 2013	IMPORTACIONES (TM)	EXPORTACIONES (TM)
TERCEROS PAISES	189	171
UNIÓN EUROPEA	3.394	7.175
TOTAL	3.583	7.346

La mayor parte de los intercambios comerciales se realizan con los países de la UE, que constituyen el 95% del volumen importado, y el 98% del exportado.



IMPORTACIONES

	IMPORTACIONES					
	TM			MILES €		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
TRUCHA VIVA	748	1.933	780	634	2.525	958
TRUCHA FRESCA O REFRIGERADA	723	2.816	2.231	4.244	11.108	11.216
TRUCHA CONGELADA	5	193	105	27	474	284
FILETES DE TRUCHA	199	323	411	1.071	1.563	1.764
TRUCHA AHUMADA	59	25	55	267	90	79
TOTALES	1.734	5.290	3.583	6.244	15.760	14.300



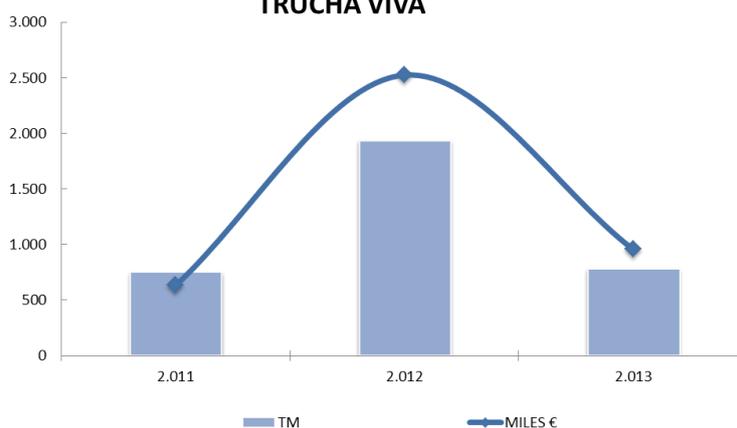
Las importaciones de trucha fueron en 2013 de 3.583 tm, de los que el 62% de la trucha importada es fresca o refrigerada (2.231 tm), representando un 78% del valor total. Le sigue la trucha viva, con un 22%, y los filetes de trucha, con un 11% del volumen total.



TRUCHA VIVA

IMPORTACIONES DE TRUCHA VIVA	2011	2012	2013
TONELADAS	748	1.933	780
MILES €	634	2.525	958

EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DEL
TRUCHA VIVA

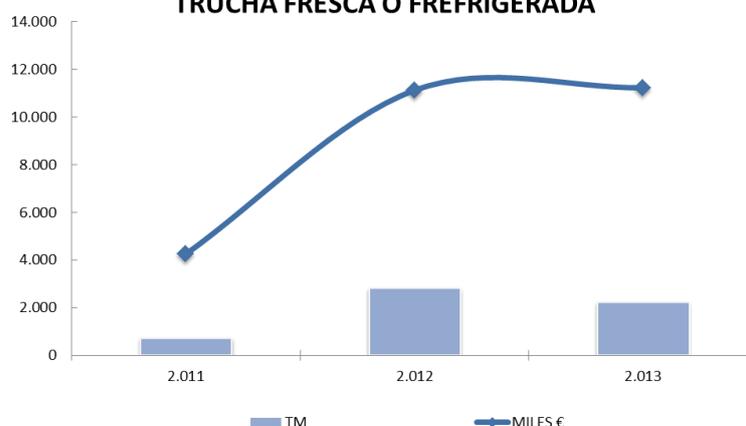


Las importaciones de trucha viva aumentaron en 2012, alcanzando un volumen dos veces y media superior al del año anterior. En 2013 se produjo un descenso del volumen importado hasta alcanzar los niveles de 2011, no así en valor que experimentó un crecimiento del 50% durante el periodo analizado.

TRUCHA FRESCA O REFRIGERADA

IMPORTACIONES DE TRUCHA FRESCA Y REFRIG.	2011	2012	2013
TONELADAS	723	2.816	2.231
MILES €	4.244	11.108	11.216

EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DEL
TRUCHA FRESCA O FREFRIGERADA

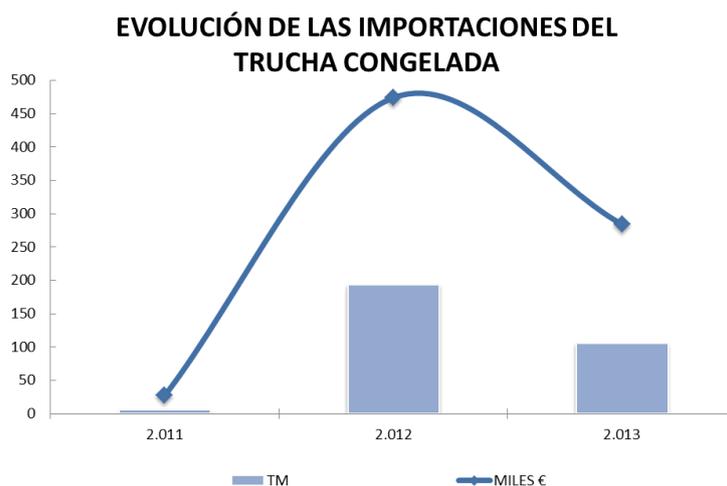


Durante 2012 las importaciones de trucha fresca o refrigerada se multiplicaron por cuatro, descendiendo en 2013 hasta alcanzar las 2.231 tm. A pesar de este descenso dichas importaciones se han triplicado entre 2011 y 2013.



- TRUCHA CONGELADA

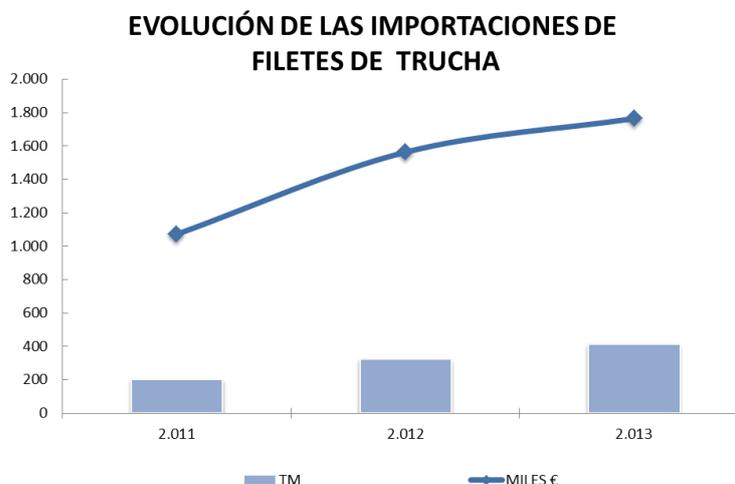
IMPORTACIONES DE TRUCHA CONGELADA	2011	2012	2013
TM	5	193	105
MILES €	27	474	284



Las importaciones de trucha congelada, prácticamente inexistentes en 2011, alcanzaron su valor máximo en 2012 (193 tm), reduciéndose a la mitad durante 2013.

- FILETES DE TRUCHA

IMPORTACIONES DE FILETES DE TRUCHA	2011	2012	2013
TM	199	323	411
MILES €	1.071	1.563	1.764



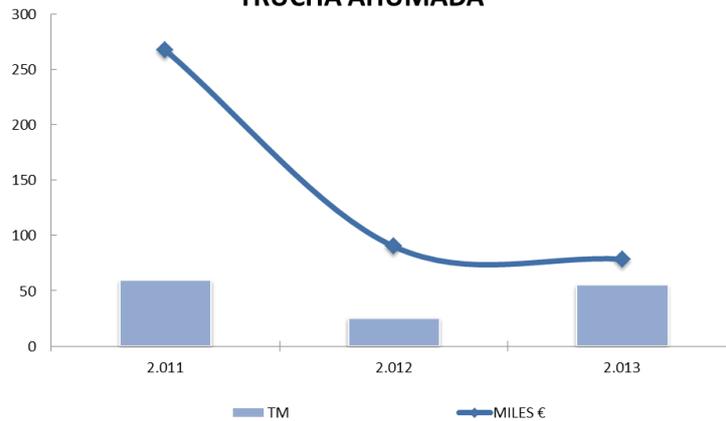
Las importaciones de filetes de trucha se han duplicado durante el periodo comprendido entre 2011 y 2013, presentando una evolución positiva y estable.



- **TRUCHA AHUMADA**

IMPORTACIONES DE TRUCHA AHUMADA	2011	2012	2013
TM	59	25	55
MILES €	267	90	79

EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE TRUCHA AHUMADA

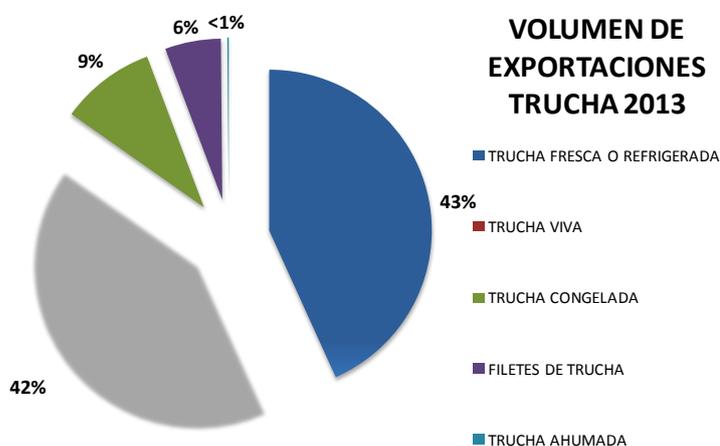


Las importaciones de trucha ahumada se redujeron un 57% durante 2012, recuperando en 2013 el volumen perdido, no así su valor, que experimentó un retroceso del 70% durante el periodo analizado.



EXPORTACIONES

	EXPORTACIONES					
	TM			MILES €		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
TRUCHA VIVA	664	3.132	3.052	1.628	4.961	6.823
TRUCHA FRESCA O REFRIGERADA	2.299	2.538	3.180	10.930	10.523	12.003
TRUCHA CONGELADA	1.523	1.184	696	4.755	4.145	2.571
FILETES DE TRUCHA	434	278	408	2.078	1.600	2.266
TRUCHA AHUMADA	25	41	10	388	586	197
TOTALES	4.945	7.173	7.346	19.778	21.815	23.860



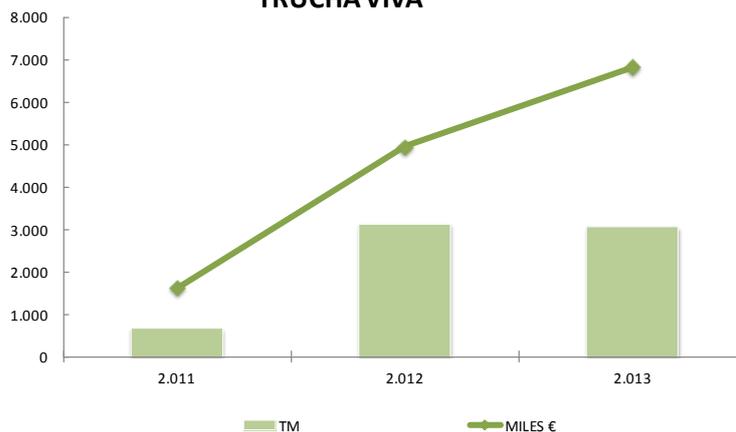
Las exportaciones de trucha en 2013 fueron de 7.346 tm, distribuidas equitativamente entre trucha fresca y trucha viva, cubriendo entre ambas un 85% del volumen total exportado. Les sigue la trucha congelada con un porcentaje del 9%.



TRUCHA VIVA

EXPORTACIONES DE TRUCHA VIVA	2011	2012	2013
TONELADAS	664	3.132	3.052
MILES €	1.628	4.961	6.823

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DEL
TRUCHA VIVA

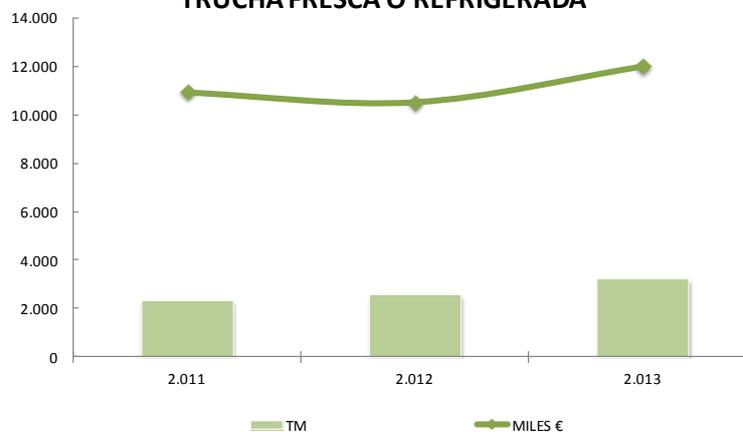


Las exportaciones de trucha viva se multiplicaron por cinco durante 2012, manteniéndose relativamente estables durante 2013. Su valor experimentó un crecimiento progresivo que le permitió multiplicarse por cuatro durante el periodo estudiado.

TRUCHA FRESCA O REFRIGERADA

EXPORTACIONES DE TRUCHA FRESCA Y REFRIG.	2011	2012	2013
TONELADAS	2.299	2.538	3.180
MILES €	10.930	10.523	12.003

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DEL
TRUCHA FRESCA O REFRIGERADA



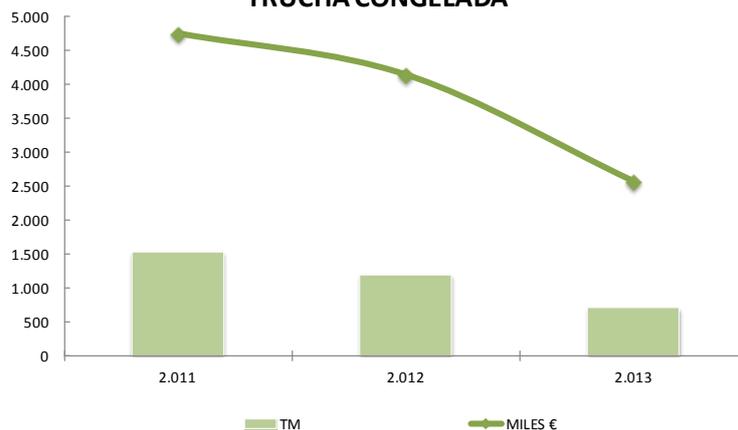
Las exportaciones de trucha fresca aumentaron entre 2011 y 2013 en un 38%, un 10% en valor.



- TRUCHA CONGELADA

EXPORTACIONES DE TRUCHA CONGELADA	2011	2012	2013
TM	1.523	1.184	696
MILES €	4.755	4.145	2.571

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DEL
TRUCHA CONGELADA



Las exportaciones de trucha congelada se redujeron a la mitad entre 2011 y 2013, teniendo lugar el descenso más acusado durante el último año.

- FILETES DE TRUCHA

EXPORTACIONES DE FILETES DE TRUCHA	2011	2012	2013
TM	434	278	408
MILES €	2.078	1.600	2.266

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE
FILETES DE TRUCHA



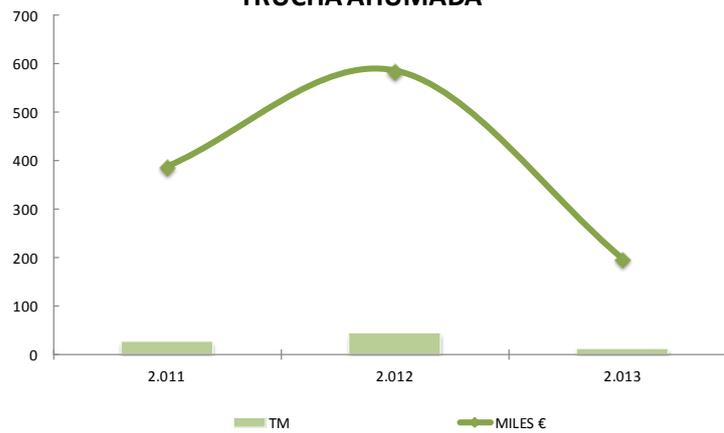
El volumen de las exportaciones de filetes de trucha se redujo un 36% durante 2012, para recuperarse posteriormente en un 47%.



- **TRUCHA AHUMADA**

EXPORTACIONES DE TRUCHA AHUMADA	2011	2012	2013
TM	25	41	10
MILES €	388	586	197

**EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE
TRUCHA AHUMADA**



Las exportaciones de trucha ahumada experimentaron un aumento en 2012 seguido de un brusco descenso durante 2013 de la cuarta parte tanto de su volumen como de su valor.



4. PRECIOS DE LA TRUCHA

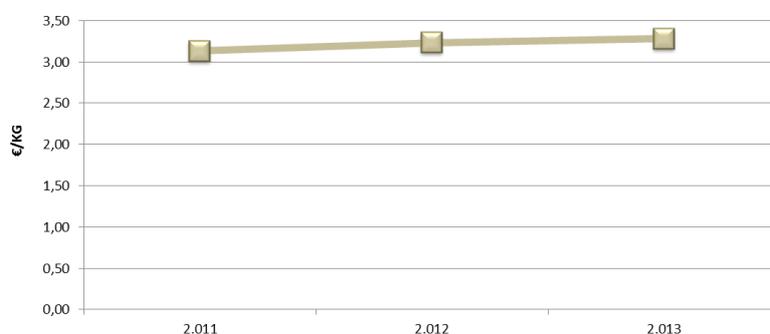
PRECIOS DE LA TRUCHA EN EL MERCADO NACIONAL

- Precios en MERCAS

MERCASA (€/KG)	2011	2012	2013
TRUCHA FRESCA	3,13	3,23	3,28

Fuente: MERCASA

EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN MERCAS DEL
TRUCHA FRESCA

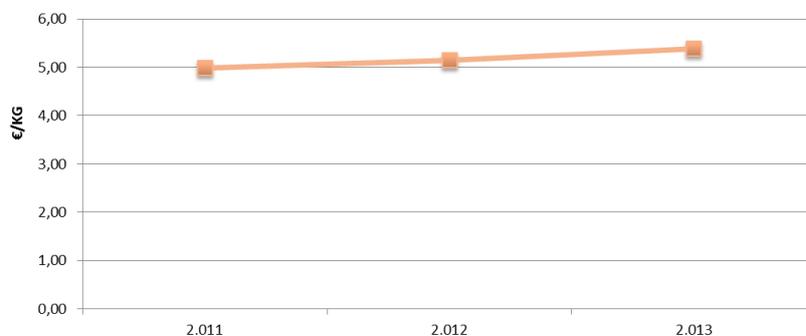


El precio medio en MERCAS aumentó un 5% entre 2011 y 2013, situándose en 3,28€/kg.

- Precios de venta al público de trucha

PVP (€/KG)	2011	2012	2013
TRUCHA FRESCA	4,98	5,14	5,38

EVOLUCIÓN DEL PVP
DE TRUCHA FRESCA



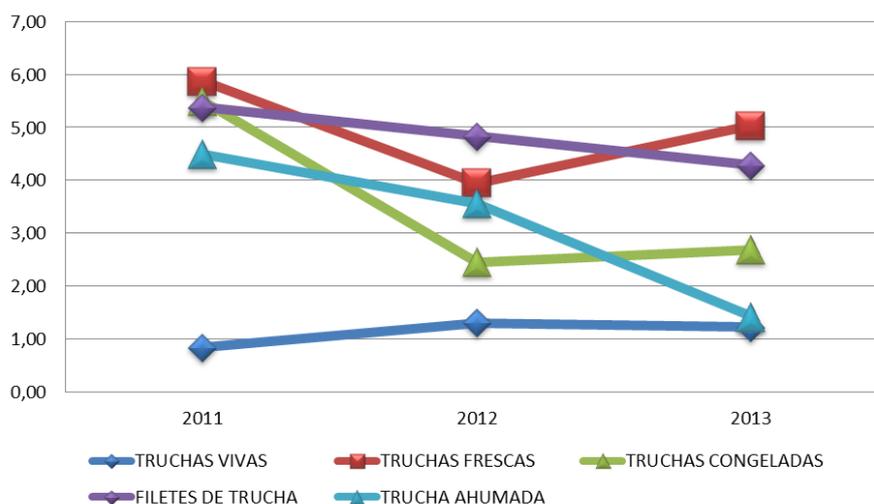
El precio medio de venta al público aumentó un 8% entre 2011 y 2013, situándose en los 5,38€/kg.



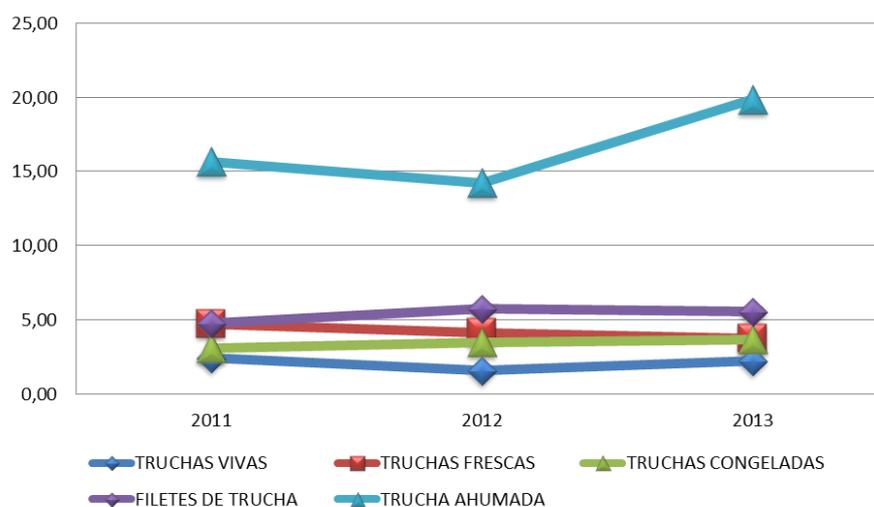
PRECIOS DE LA TRUCHA EN EL COMERCIO EXTERIOR

PRECIOS COMERCIO EXTERIOR (€/KG)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
TRUCHAS VIVAS	0,85	1,31	1,23	2,45	1,58	2,24
TRUCHAS FRESCAS	5,87	3,95	5,03	4,75	4,15	3,77
TRUCHAS CONGELADAS	5,49	2,45	2,69	3,12	3,50	3,70
FILETES DE TRUCHA	5,37	4,84	4,29	4,79	5,76	5,55
TRUCHA AHUMADA	4,50	3,56	1,43	15,68	14,24	19,86

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE IMPORTACION DE LA TRUCHA (€/KG)



EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE EXPORTACION DE LA TRUCHA (€/KG)





5. CONSUMO

CONSUMO APARENTE

TM	PRODUCCIÓN	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES	ABASTECIMIENTO
2011	18.362	1.734	4.945	15.152
2012	18.107	5.290	7.173	16.224
2013	17.669	3.583	7.346	13.906

CONSUMO EN HOGARES

CONSUMO EN HOGARES DE LA TRUCHA						
	Producto	Volumen (TM)	Valor (MILES €)	Precio medio kg	Consumo per cápita	Gasto per cápita
2011	Trucha fresca	13.515	70.770	5,24	0,29	1,53
	Trucha ahumada	254	4.682	18,46	0	0,12
2012	Trucha fresca	14.653	80.595	5,5	0,32	1,74
	Trucha ahumada	245	4.798	19,58	0	0,12
2013	Trucha fresca	15.714	88.369	5,62	0,34	1,93
	Trucha ahumada	212	4.015	18,92	0	0,08

El gasto per cápita de trucha fresca ha aumentado en 0,4€ durante el periodo estudiado, por su parte la trucha ahumada ha disminuido en 0,04€.

El consumo de la trucha fresca ha aumentado hasta alcanzar los 0,34 kg por habitante/año, mientras que el consumo per cápita de trucha ahumada es residual.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

La trucha es un pescado cardiosaludable, nutritivo y bajo en grasa (3%). Es buena fuente de ácidos grasos omega 3 y proteínas, con elevado valor de minerales como selenio, fósforo, potasio o magnesio, y vitaminas B12, niacina y B6.

Al comparar la trucha de río con la trucha marina o reo, desde el punto de vista de la composición nutricional, el contenido calórico de una ración media de la primera está casi tres veces por debajo del de la segunda, lo que la hace mucho más adecuada para el consumo en caso de dietas hipocalóricas, y de personas que toleran la grasa con dificultad, pues es la grasa mayormente la que justifica esta diferencia energética. (La trucha de río presenta un contenido en lípidos igual a 3 g/100 g de porción comestible, y la trucha marina, 12 g).



Sus valores nutricionales son los siguientes:

INFORMACIÓN NUTRICIONAL	Cantidad por 100g	Recomendación diaria hombres	Recomendación diaria mujeres
Aporte energético (Kcal)	90	3.000	2.300
Agua (g)	81,3	2.500	2.000
Proteínas (g)	15,7	54	41
Lípidos (g)	3	100-117	77-89
Carbohidratos (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Lípidos			
Ácidos grasos saturados (g)	0,43	23-27	18-20
Ácidos grasos monosaturados (g)	0,74	67	51
Ácidos grasos polisaturados (g)	1,83	17	13
Colesterol (mg/1000 Kcal)	80	<300	<230
Minerales			
Calcio (mg)	26	1.000	1.000
Hierro (mg)	1	10	18
Magnesio (mg)	28	350	330
Fósforo (mg)	208	700	700
Potasio (mg)	250	3.500	3.500
Sodio (mg)	58	<2.000	<2.000
Cinc (mg)	0,8	15	15
Selenio (µg)	25	70	55
Yodo (µg)	3	140	110
Vitaminas			
Vitamina C (total ascorbic acid) (mg)		60	60
Tiamina (mg)	0,08	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,1	1,8	1,4
Niacina (mg)	5,1	20	15
Vitamina B-6 (mg)	0,43	1,8	1,6
Ácido fólico (DFE) (µg)	9,4	400	400
Vitamina B-12 (µg)	5,2	2	2
Vitamina A (RAE) (µg)	14	1.000	800
Vitamina E (alpha-tocopherol) (mg)	1,5	12	12
Vitamina D (D2 + D3) (µg)	Tr	15	15

FUENTE: MAGRAMA



6. CONCLUSIONES

La trucha es una especie, a diferencia de la mayoría de las especies acuáticas, cuya producción proviene principalmente de la acuicultura en vez de la producción salvaje.

La producción española de trucha es de 17.669 tm, un 90% correspondiente a acuicultura y el 10% restante a las capturas.

Las capturas mundiales de trucha en 2013 fueron de 11.000 toneladas, mientras que la acuicultura mundial alcanzó las 835.600 toneladas.

La balanza comercial española presenta superávit, siendo las exportaciones 9,5 millones de euros superiores a las importaciones. Prácticamente la totalidad de intercambios comerciales se realizan con países de la UE.

Las importaciones españolas en 2013 fueron de 3.583 tm, con un valor de 14,3 millones de euros. El 62% de estas pertenecen a la trucha fresca o refrigerada, seguida de la trucha viva con un 22%.

Las exportaciones españolas en 2013 fueron de 7.386 tm, con un valor de 23,9 millones de euros. De estas, el 85% se encuentra repartido equitativamente entre la trucha fresca y la viva.

El precio medio en MERCAS de la trucha se sitúa en 2013 en 3,28€, mientras que el precio de venta al público alcanza 5,38€.



ANEXOS

CATURAS MUNDIALES SEGÚN PAÍS	2011	2012	2013
MÉXICO	20	134	3.317
ESPAÑA	1.800	1.800	1.800
REINO UNIDO	1.497	1.378	1.574
FINLANDIA	730	713	697
EEUU	591	587	657
CANADÁ	469	542	526
PERÚ	399	394	439
TURQUÍA	519	444	438
MONTENEGRO	357	202	363
DINAMARCA	82	83	149
POLONIA	268	197	149
KAZAJSTÁN	0	0	143
ARMENIA	105	120	115
EX REP. YUG. DE MACEDONIA	45	44	112
REPÚBLICA CHECA	82	83	79
BÉLGICA	76	76	76
ESLOVAQUIA	61	63	60
NORUEGA	56	56	50
FEDERACIÓN DE RUSIA	12	59	38
ISLANDIA	42	42	30
SUECIA	26	37	26
IRLANDA	21	22	23
SUIZA	33	23	23
ALEMANIA	23	23	20
ESLOVENIA	31	24	19
ESTONIA	14	17	19
FRANCIA	1	8	13
LETONIA	6	8	9
CROACIA	5	5	6
BULGARIA	7	27	5
LITUANIA	2	3	3
SERBIA	3	2	2
ISLAS MALVINAS(FALKLAND)	1	1	1
PORTUGAL	0	0	1
JAPÓN	292	250	0
TOTAL	7.676	7.467	10.982



ACUICULTURA MUNDIAL SEGÚN PAÍS	2011	2012	2013
IRÁN (REP. ISLÁMICA DEL)	106.409	131.000	143.917
CHILE	224.448	254.353	142.681
TURQUÍA	107.936	114.569	128.059
NORUEGA	58.545	74.668	71.552
ITALIA	36.143	36.200	36.200
PERÚ	19.962	24.762	34.993
FRANCIA	30.477	30.190	30.190
DINAMARCA	32.805	31.514	29.780
CHINA	19.654	25.901	28.991
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	15.112	16.432	26.087
FEDERACIÓN DE RUSIA	21.180	21.874	24.223
ESPAÑA	16.562	16.307	15.869
FINLANDIA	9.981	11.332	12.355
REINO UNIDO	12.217	12.170	12.170
POLONIA	11.200	10.900	11.554
ALEMANIA	9.817	10.052	10.302
SUECIA	10.752	10.505	9.757
JAPÓN	8.221	8.146	7.896
CANADÁ	6.511	6.503	7.418
ARMENIA	3.800	4.800	6.500
COLOMBIA	5.631	6.111	5.353
REPÚBLICA DE COREA	3.014	3.066	3.390
MÉXICO	7.709	6.892	3.208
ECUADOR	500	500	3.200
BULGARIA	1.552	2.202	3.066
RUMANIA	1.695	2.020	3.020
BOSNIA Y HERZEGOVINA	3.021	2.818	2.382
GRECIA	1.912	1.900	1.900
AUSTRIA	1.507	1.604	1.611
SUDÁFRICA	1.428	1.500	1.500
ARGENTINA	1.365	1.260	1.255
LÍBANO	1.200	1.200	1.200
SUIZA	1.140	1.140	1.140
EX REP.YUG. DE MACEDONIA	1.114	1.040	1.066
BRASIL	1.340	1.298	957
IRLANDA	1.201	781	908
COSTA RICA	770	773	860
SERBIA	796	809	856
ESLOVAQUIA	578	767	738
ESLOVENIA	611	557	582
MONTENEGRO	500	530	530
ISRAEL	497	408	520
LESOTHO	300	400	500
ESTONIA	334	455	465
REPÚBLICA CHECA	580	388	445
PROV. CHINA DE TAIWÁN	389	796	422
CROACIA	2.481	1.000	349
PORTUGAL	1.115	479	317
BOLIVIA (ESTADO PLURIN.)	414	455	300
KAZAJSTÁN	160	361	299
ALBANIA	155	202	250



VENEZUELA, REP BOLIV DE	300	254	250
KENYA	221	215	235
PANAMÁ	305	204	212
NEPAL	140	180	180
BÉLGICA	81	0	173
AFGANISTÁN	150	150	150
LITUANIA	41	115	115
ISLANDIA	226	422	113
MARRUECOS	100	100	100
GEORGIA	100	100	100
UZBEKISTÁN	50	50	90
MADAGASCAR	4	0	89
AZERBAIYÁN	0	89	89
ISLAS FEROE	0	0	88
ZIMBABWE	80	80	80
BELARÚS	37	72	75
MALAWI	42	84	71
PAPUA NUEVA GUINEA	60	60	60
CHIPRE	66	55	56
HUNGRÍA	44	45	52
PAÍSES BAJOS	50	50	50
LETONIA	11	23	29
REUNIÓN	25	25	25
TAYIKISTÁN	2	9	21
KIRGUISTÁN	11	11	10
AUSTRALIA	11	4	4
REP. UNIDA DE TANZANÍA	0	3	4
BHUTÁN	10	0	0
TOTAL	808.907	898.289	835.604

TRUCHA VIVA AÑO 2013	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES €	€/KG	TM	MILES €	€/KG
TOTAL TP	0	0	0,00	2	16	7,96
ANDORRA	0	0	0,00	2	8	4,04
TOTAL UE	780	958	1,23	3.050	6.806	2,23
ALEMANIA	0	0	0,00	1	1	1,10
CROACIA	0	0	0,00	2	4	2,23
ESTONIA	0	0	0,00	38	159	4,18
FRANCIA	444	396	0,89	1.010	2.850	2,82
GRECIA	119	263	2,22	0	11	54,46
IRLANDA	64	163	2,53	0	0	0,00
ITALIA	0	0	0,00	1.577	2.945	1,87
MALTA	0	0	0,00	5	11	2,08
PAISES BAJOS	1	8	8,42	2	2	1,33
POLONIA	0	0	0,00	119	444	3,72
PORTUGAL	152	128	0,84	284	343	1,21
RUMANIA	0	0	0,00	13	36	2,86
TOTAL	780	958	1,23	3.052	6.823	2,24



TRUCHA FRESCA AÑO 2013	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES €	€/KG	TM	MILES €	€/KG
TOTAL TP	5	56	10,49	2	11	4,41
NORUEGA	5	54	10,63	0	0	0,00
TAILANDIA	0	0	0,00	2	7	3,64
TOTAL UE	2.226	11.160	5,01	3.177	11.992	3,77
ALEMANIA	0	1	2,70	6	23	3,55
BELGICA	0	0	0,00	13	58	4,49
CHIPRE	0	0	0,00	18	49	2,67
DINAMARCA	117	575	4,90	214	708	3,31
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	11	33	3,14
FRANCIA	647	2.613	4,04	970	3.573	3,68
GRECIA	162	704	4,34	209	1.445	6,91
HUNGRIA	0	0	0,00	2	5	3,09
IRLANDA	537	2.949	5,50	8	36	4,49
ITALIA	114	638	5,58	411	2.195	5,34
LETONIA	0	0	0,00	9	29	3,18
LITUANIA	0	0	0,00	1	2	3,70
PAISES BAJOS	48	230	4,82	4	28	7,69
POLONIA	0	0	0,00	1.120	3.213	2,87
PORTUGAL	9	88	9,80	38	183	4,76
REINO UNIDO	106	519	4,89	6	21	3,48
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	118	339	2,86
RUMANIA	0	0	0,00	19	55	2,87
SUECIA	485	2.843	5,86	0	0	0,00
TOTAL	2.231	11.216	5,03	3.180	12.003	3,77

TRUCHA CONGELADA AÑO 2013	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES €	€/KG	TM	MILES €	€/KG
TOTAL TP	56	163	2,90	91	304	3,33
AFGANISTAN	0	0	0,00	2	9	4,03
ANDORRA	0	0	0,00	7	25	3,66
BIELORUSIA	0	0	0,00	3	9	3,58
CHILE	45	97	2,16	0	0	0,00
NORUEGA	11	67	6,03	0	0	0,00
RUSIA	0	0	0,00	56	180	3,23
TUNEZ	0	0	0,00	1	1	1,21
UCRANIA	0	0	0,00	22	76	3,39
TOTAL UE	49	121	2,45	604	2.268	3,75
ALEMANIA	16	43	2,77	131	435	3,33
AUSTRIA	0	0	0,00	2	12	5,28
BELGICA	0	0	0,00	22	92	4,26
DINAMARCA	0	0	0,00	1	3	5,36
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	2	5	3,09
FRANCIA	1	3	3,95	2	3	1,35
HUNGRIA	0	0	0,00	1	4	5,71
ITALIA	3	8	2,31	163	822	5,03
POLONIA	0	0	0,00	154	457	2,97



PORTUGAL	25	48	1,94	90	313	3,48
REINO UNIDO	2	9	3,64	3	17	6,30
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	20	63	3,15
RUMANIA	0	0	0,00	15	42	2,88
SUECIA	2	8	3,67	0	0	0,00
TOTAL	105	284	2,69	696	2.571	3,70

FILETES DE TRUCHA AÑO 2013	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES €	€/KG	TM	MILES €	€/KG
TOTAL TP	128	548	4,30	75	585	7,80
CABO VERDE	0	0	0,00	1	3	3,09
CHILE	127	545	4,28	0	0	0,00
MARRUECOS	0	0	0,00	74	580	7,85
TOTAL UE	284	1.216	4,29	333	1.681	5,05
ALEMANIA	1	33	35,87	0	0	0,00
BELGICA	1	2	3,33	0	0	0,00
DINAMARCA	19	69	3,64	6	31	5,55
ESLOVAQUIA	0	0	0,00	1	3	5,21
FRANCIA	132	680	5,16	249	1.216	4,88
IRLANDA	0	0	0,00	71	401	5,62
ITALIA	10	54	5,54	1	3	2,30
PAISES BAJOS	38	167	4,39	0	0	0,00
POLONIA	26	70	2,65	0	0	0,00
PORTUGAL	48	102	2,10	0	2	10,75
REINO UNIDO	9	40	4,57	0	0	0,00
REPUBLICA CHECA	0	0	0,00	5	25	4,97
TOTAL	411	1.764	4,29	408	2.266	5,55

TRUCHA AHUMADA AÑO 2013	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	TM	MILES €	€/KG	TM	MILES €	€/KG
TOTAL UE	55	79	1,43	10	190	19,90
FRANCIA	55	78	1,42	0	0	0,00
ITALIA	0	0	0,00	2	48	22,23
PORTUGAL	0	0	0,00	7	142	19,21
TOTAL	55	79	1,43	10	197	19,86