

INFORME ANUAL

2016

DESENVOLVIMIENTO DEL
COMERCIO EXTERIOR PESQUERO

ELABORACION:

Departamento de Productos Pesqueros de la Sub Dirección de Promoción Internacional de la Oferta Exportable, PROMPERÚ
Lic. Viviana Mendoza Revilla (vmendoza@promperu.gob.pe) e Ing. Karl Berger Cisneros (Coordinador del Departamento de Productos Pesqueros)

NOTA:

Este documento ha sido elaborado con cifras proporcionadas al 3 de febrero del 2017. Tomar nota que pueden sufrir variación de acuerdo a los ajustes de la SUNAT.

INDICE

Índice	2
Resumen Ejecutivo	5
I. CAPTURA	9
II. PRODUCCIÓN	10
III.ACUICULTURA	11
IV.PRODUCTOS	13
Consumo humano directo	13
A. Congelados	16
a.1 Pota	18
Filete precocido	20
Filete crudo	21
Anillas crudas	22
Filete seco	23
Aletas crudas	24
Aletas precocidas	25
Tentáculos crudos	26
Tentáculos precocidos	27
Nuca cruda	28
Pasta (Minced)	29

Recortes	30
a.2 Langostino	31
Colas de langostino	33
Langostino entero	34
a.3 Perico congelado	35
a.4 Conchas de abanico	36
a.5 Merluza congelada (filete)	37
a.6 Anguila congelada (filete)	38
a.7 Ovas de pez volador	39
a.8 Atún	40
a.9 Pulpo	41
a.10 Caballa	42
a.11 Trucha	43
Trucha entera o HG	45
Filete de trucha	46
a.12 Calamar	47
a.13 Anchoveta	48
a.14 Pejerrey	49
a.15 Paiche	50
B. Conservas	51
b.1 Anchoas envasadas	52

b.2 Grated de pescado	53
b.3 Anchoqueta tipo “sardina”	54
b.4 Conservas de atún	55
b.5 Conserva de caballa	56
b.6 Conserva de chanque	57
b.7 Conservas de pota	58
b.8 Conservas de almeja	59
b.9 Conservas de navajuelas	60
C. Fresco – refrigerado	61
c.1 Trucha	62
c.2 Bacalao de profundidad	63
D. Curados	64
d.1 Anchoas en salazón	65
E. Otros	66
e.1 Peces ornamentales	67
e.2 Algas marinas	68
Consumo humano indirecto	69
F. HARINA Y ACEITE	70
f.1. Harina de pescado	71
f.2. Harina de pota	71
f.3. Aceite de pescado	72
V. MERCADOS	73
VI. EMPRESAS	80
VII. IMPORTACIONES	88
ANEXOS	91

RESUMEN EJECUTIVO

DESENVOLVIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES PESQUERAS DURANTE EL AÑO 2016

De acuerdo a las cifras proporcionadas por Aduanas-SUNAT, analizadas y depuradas por PROMPERU, el nivel de exportaciones pesqueras alcanzadas en el año 2016 fue el siguiente:

Valor FOB	=	US\$ 2 190 611 156.46
Peso	=	1 050 622 toneladas métricas
Precio promedio	=	US\$ 2 085 / ton

El monto exportado disminuyó en 9% con respecto al año 2015, debido principalmente a la disminución de la exportación de los rubros de congelados y de aceite. Así mismo el precio unitario promedio se incrementó en 7.5% respecto al año anterior.

Con respecto a la cantidad expresada en toneladas, las exportaciones disminuyeron en 15.39% causados principalmente por los menores envíos de harina y aceite de pescado así como de congelados. Es evidente que la menor disponibilidad de recursos pesqueros fue afectada por factores oceanográficos a lo largo del año, ocasionando una menor captura y en consecuencia, una baja en la producción y las exportaciones.

Los productos pesqueros y acuícolas (CHD) como congelados, conservas, curados, diversos y fresco-refrigerados, representaron el 41% del valor total exportado por el sector, alcanzando los US \$ 889.07 millones; una cifra que muestra una pequeña disminución del 1% respecto al año 2015. En tanto, los productos catalogados como ingredientes marinos (CHI) como la harina y aceite de pescado, se mantienen como los más representativos del sector, generando el 59% de los ingresos de divisas, por un valor de US \$ 1 282 millones. Respecto a las cantidades exportadas se observa que la harina y el aceite de pescado lideran con un 70.4% las exportaciones.

Los envíos al exterior de harina de pescado registraron valores un 15% más bajos que el año anterior; mientras que las exportaciones de aceite de pescado disminuyeron en 10%. En cuanto a los alimentos pesqueros de consumo directo (CHD) todas las líneas de producción mostraron una reducción, con excepción de la categoría de frescos.

- ✓ **Congelados.** – El valor exportado durante el año 2016, se ha mantenido estable mostrando un ligero incremento del 1% respecto del año anterior. Algunos productos que experimentaron un crecimiento destacable fueron el pulpo (+70%), ovas de pez volador (+26%), anchoveta (+85%), langostinos (+7%) y atún (+141%). De otra parte, la menor disponibilidad de algunos provocó una disminución en sus envíos, como el caso de la pota (-6.6%), el calamar (-37%), las conchas de abanico (-4%) y la merluza (-14%). En el caso particular de la pota, durante el año 2016 las exportaciones en sus diversas presentaciones alcanzaron los US \$ 314.3 millones, consolidándose como el producto pesquero de exportación más importante con un 35.5% de participación. Las presentaciones más demandadas de esta especie son el filete precocido (*daruma*) así como los tentáculos, anillas, aletas; entre otros.
- ✓ **Conservas.** - Las exportaciones de conservas disminuyeron en 12%, debido a la reducción de los envíos de anchoveta en 18%, atún en 42.6% y jurel en 41%. La anchoveta sigue siendo el principal producto procesado con un 75.8% de participación, destacando las presentaciones de conservas “tipo sardina” y las de anchoas envasada como semi conservas. Le sigue el atún con una participación de 11.6%.
- ✓ **Curados.** – Esta línea experimentó un aumento en sus exportaciones del 3.6% con respecto al año anterior. Los principales productos exportados fueron las anchoas con el 60% de participación, seguido de las aletas de tiburón con el 26%. Mientras que los envíos de anchoas disminuyeron en 25%, las aletas de tiburón se incrementaron en 36%. Cabe mencionar que se ha realizado una reclasificación de las ovas de pez volador que ahora se consideran dentro de la categoría de congelados.
- ✓ **Frescos-refrigerados.** – Sus exportaciones crecieron respecto al 2015 en 112% en términos de volumen y un 59% en valor, llegando a los US\$ 14'368,521 y destacándose la trucha y el perico con crecimientos del orden de 77% y de 311%, respectivamente. Por otra parte, se exportó un 22.4% menos de tilapia.
- ✓ **Otros.** - Este rubro está compuesto por los peces ornamentales de agua dulce y otros productos como las algas. Sus exportaciones disminuyeron durante el 2016 en 13%.

El año 2016 el Perú exportó productos pesqueros a un total de 93 mercados, 12 menos que en el año anterior. Esta reducción se debe a una priorización de destinos dada la escasez de productos importantes como la pota que además experimentó un incremento sustancial en sus precios. Los principales mercados de las exportaciones de productos pesqueros (CHD) en el 2016 fueron Estados Unidos con 22% de participación, seguido de España con 18%, luego Corea del Sur con 10% y Francia e Italia con 5%. Mientras que los envíos a los Estados Unidos mostraron una reducción del 4.46% por la caída de exportaciones de concha de abanico, perico y tilapia, principalmente; y a pesar de desempeños positivos como los envíos de trucha. El mercado de España evidenció un incremento del 14.5% gracias a mayores compras de pota congelada y pulpo. En tanto a los mercados asiáticos, Corea del Sur ha recuperado el nivel de exportaciones que tenía el 2014, alcanzando los US\$ 85.6 millones, al lograr mayores compras de pota congelada cuyo precio se incrementó como consecuencia de la menor disponibilidad de recurso. Esta situación no logró ser controlada de esta manera en China, donde las importaciones se vieron afectadas por estos niveles de precio, decreciendo en un notable 48.8%.

Con respecto a los mercados para productos de CHI, los principales mercados fueron China con 57.1% de participación, Alemania con 7%, Chile con 4.9%, Cuba con 3.74% y Japón con 3%. En este rubro, China mantiene su liderazgo como principal destino de la harina de pescado registrando un decrecimiento de 19.5%. En el caso del aceite, el principal destino es Dinamarca (36.4% de participación), el cual es un *hub* comercial de este producto para otros mercados, pero registra un decrecimiento de 56%.

Un total de 402 empresas representaron el sector exportador de productos pesqueros en el año 2016 siendo esta cantidad menor en 2.7% con respecto al año 2015.

CUADROS RESUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS EN 2016

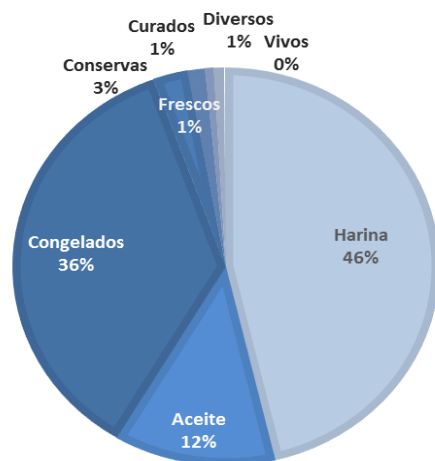
Exportaciones de productos pesqueros en valor FOB - US \$

RUBRO	2016	% Particip.	2015	Var.%
CHI	1.282.322.567	59%	1.488.260.181	-14%
Harina	1.013.743.754	46%	1.189.083.221	-15%
Aceite	268.578.813	12%	299.176.960	-10%
CHD	889.072.354	41%	897.270.434	-1%
Congelados	787.607.244	36%	776.856.131	1%
Conservas	58.205.281	3%	78.365.712	-26%
Curados	28.891.308	1%	32.988.526	-12%
Frescos	14.368.521	0,7%	9.060.066	59%
Otros	19.216.235	0,9%	22.084.607	-13,0%
Diversos	16.277.005	1%	18.714.176	-13,0%
Vivos	2.939.229	0,1%	3.370.431	-12,8%
Total general	2.190.611.156	100%	2.407.615.222	-9%

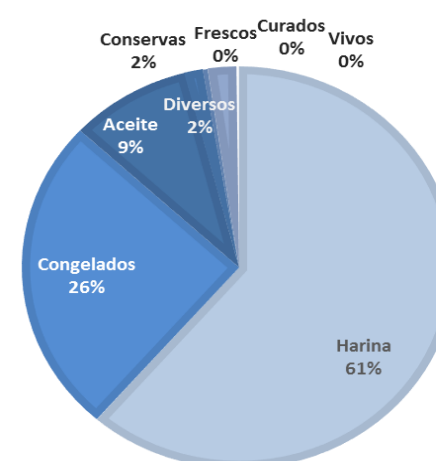
Exportaciones de productos pesqueros en volumen - TM

RUBRO	2016	% Particip.	2015	Var.%
CHI	739.786.410	70,4%	836.524.507	-12%
Harina	644.793.572	61,4%	717.681.810	-10%
Aceite	94.992.838	9,0%	118.842.697	-20%
CHD	288.737.260	27,5%	379.930.131	-24%
Congelados	268.586.273	25,6%	353.198.800	-24%
Conservas	14.604.661	1,4%	19.475.521	-25%
Curados	3.787.101	0,4%	6.424.043	-41%
Frescos	1.759.226	0,2%	831.768	112%
Otros	22.098.439	2,1%	25.233.848	-12,4%
Diversos	21.789.351	2,1%	24.887.386	-12,4%
Vivos	309.088	0,0%	346.462	-10,8%
Total general	1.050.622.109	100%	1.241.688.486	-15%

EXPORTACIONES DEL SECTOR PESQUERO AÑO 2016 EN MONTO



EXPORTACIONES DEL SECTOR PESQUERO AÑO 2016 EN PESO



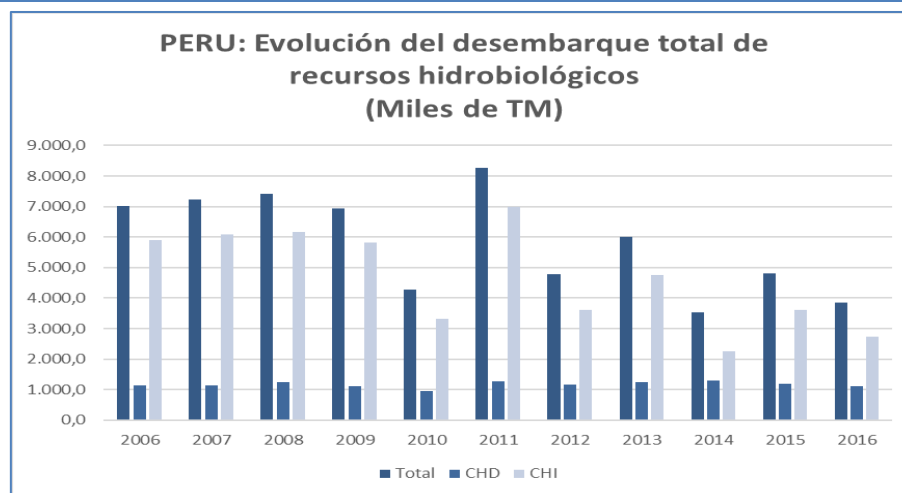
I. CAPTURA

Los desembarques de recursos hidrobiológicos en el año 2016 fueron del orden de 3.86 millones de toneladas siendo esta cifra un 19.8% menor con respecto al 2015. Asimismo, se registró una disminución en 24.4% de la captura del recurso anchoveta (*Engraulis ringens*). En lo que respecta a los desembarques destinados para la industria de procesamiento de productos pesqueros (CHD), la disminución calculada es del 5.9%, debido a una importante reducción de 134.7 mil toneladas (-22%) para los desembarques destinados a la línea de congelados. La menor disponibilidad de especies como la pota durante varios meses al igual que merluza fueron determinantes para los procesadores.

En los últimos diez años, los desembarques destinados a la industria de CHI registran una tendencia negativa (-8.5% promedio anual) explicado básicamente por la drástica reducción de la captura de anchoveta. En efecto, el valor registrado el año 2016 es de los más bajos en la década. Mientras que la disponibilidad de recursos para la industria de CHD se ha mantenido en los últimos diez años con algunos altos y bajos.

Perú: Desembarque total de recursos hidrobiológicos según utilización, 2007- 2016 (Miles de TM)										
Utilización	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	7.230,7	7.423,3	6.935,0	4.282,8	8.272,1	4.792,9	6.001,7	3.540,8	4.810,2	3.856,9
CHD	1.144,7	1.256,8	1.104,2	952,4	1.269,9	1.176,5	1.246,3	1.285,4	1.193,7	1.123,3
Congelado	537,6	648,1	529,3	477,7	700,4	641,5	633,6	718,7	608,0	473,3
Fresco	382,2	364,4	373,9	312,5	330,5	384,7	418,7	443,0	459,1	494,3
Enlatado	182,5	200,4	162,4	128,5	202,6	119,8	144,0	90,0	92,0	123,8
Curado	42,4	44,0	38,6	33,7	36,4	30,5	49,9	33,6	34,6	32,0
CHI	6.086,0	6.166,5	5.830,8	3.330,4	7.002,2	3.616,4	4.755,4	2.255,4	3.616,5	2.733,5
Anchoveta	6.084,7	6.159,4	5.828,6	3.330,4	7.000,1	3.615,5	4.754,1	2.255,4	3.616,5	2.732,7
Otras especies	1,3	7,1	2,2	0,0	2,1	0,9	1,3	0,0	0,0	0,79

Fuente: PRODUCE, 2017

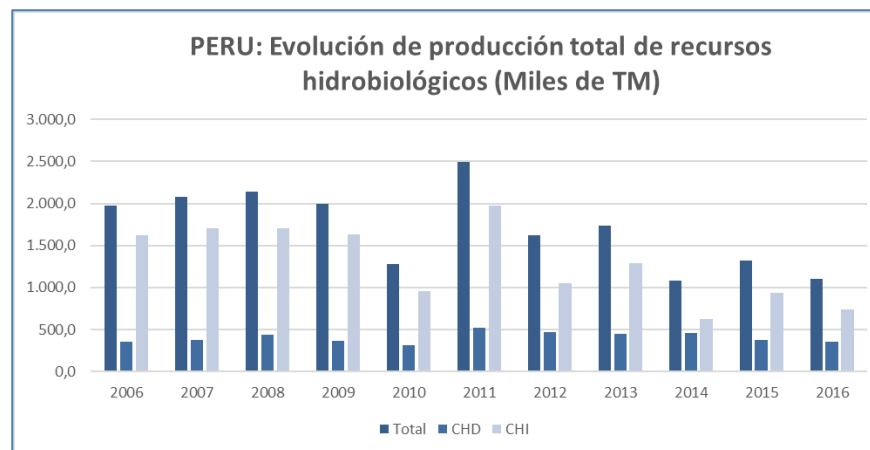


II. PRODUCCION

La producción se ha visto afectada por la menores capturas por lo que durante el año 2016 la industria pesquera registró una caída del orden de 16.6% con respecto al año anterior. El menor ritmo de producción del sector tradicional que procesa harina de pescado muestra una preocupante reducción del 22.5% en tanto que la industria de CHD disminuyó en 5.6%. El procesamiento de productos congelados tiene una importante participación del 80%. Esta línea de productos muestra una contracción de 7.4%, mientras que los enlatados tuvieron un incremento de 15.2%, siendo gran parte de esta producción consumida por el mercado local a diferencia de los productos congelados que se exportan casi en su totalidad.

Perú: Producción de recursos hidrobiológicos según giro industrial (Miles de TM)										
Industria	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2.082,1	2.145,9	1.997,9	1.279,0	2.496,4	1.620,9	1.738,9	1.078,7	1.319,8	1.101,0
CHD	373,2	438,2	361,9	317,6	522,9	470,9	449,5	457,3	379,7	358,3
Congelado	269,9	313,3	255,6	223,7	379,2	383,8	344,4	389,2	309,7	286,6
Enlatado	84,1	105,2	89,2	77,8	126,6	70,5	76,4	50,6	50,0	57,6
Curado	19,2	19,7	17,1	16,1	17,1	16,6	28,6	17,5	19,9	14,1
CHI	1.708,9	1.707,7	1.636,0	961,4	1.973,5	1.050,0	1.289,4	621,4	940,2	742,6
Harina	1.399,1	1.414,7	1.348,4	787,4	1.637,7	853,6	1.114,2	524,6	839,7	650,3
Aceite Crudo	309,8	293,0	287,6	174,0	335,8	196,4	175,2	96,8	100,4	92,4

Fuente: PRODUCE, 2017



III. ACUICULTURA

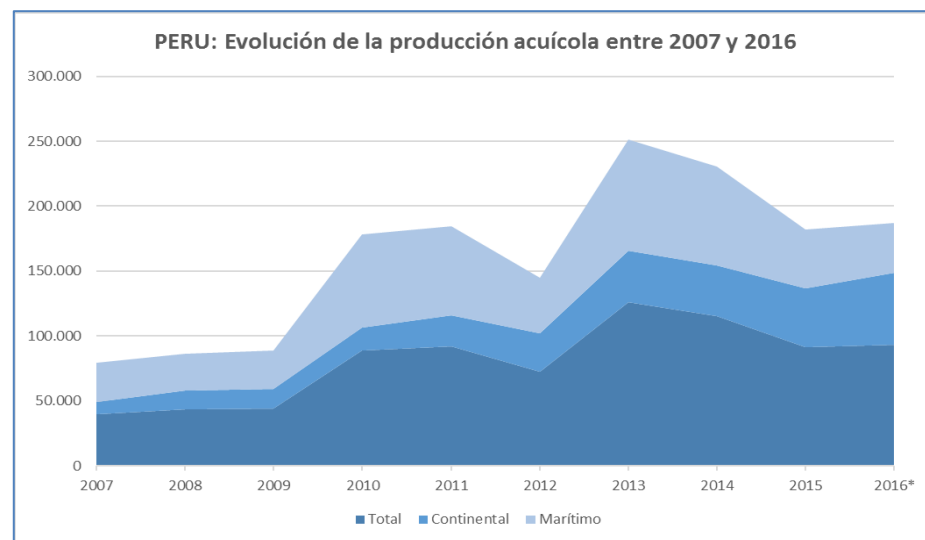
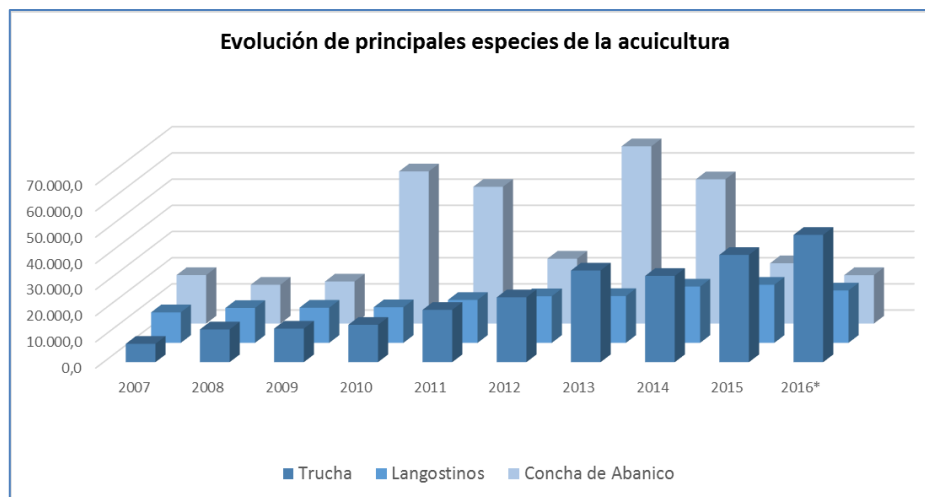
La producción acuícola en el 2016 alcanzó las 93.4 mil toneladas, un crecimiento del 2.7% respecto al año 2015. El principal producto que ha impulsado este incremento es la trucha cuyo aumento en la producción fue del 18.7%. Mientras que la continua caída de las cosechas de conchas de abanico han sido el principal freno a la actividad. Este recurso ha sido especialmente afectado por las condiciones oceanográficas, particularmente en la zona de Sechura, donde se han registrado mortalidades de consideración afectando la campaña anual. Por su parte, la producción de langostinos ha visto una ligera caída aunque es una actividad que muestra mayor estabilidad debido a que presenta una tasa del 10% de crecimiento promedio anual desde el año 2007. En el ámbito continental, si bien la producción de tilapia ha experimentado un leve retroceso en el volumen cosechado, el cultivo de Paiche muestra un importante desarrollo, cuya tendencia comparten otras especies de la Amazonía como es el caso de la Gamitana.

Perú: Producción Acuícola según origen, 2007- 2016 (TM)

Origen	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Total	39.531,0	43.119,0	44.317,0	89.021,0	92.200,8	72.293,4	125.693,0	115.269,4	90.976,4	93.444,8
Continental	9.348,0	14.986,0	14.837,0	17.320,0	23.608,6	29.563,7	40.068,2	38.683,0	45.758,0	54.925,6
Trucha	6.997,0	12.497,0	12.817,0	14.250,0	19.962,3	24.762,0	34.992,5	32.923,4	40.946,5	48.594,3
Tilapia	1.741,0	1.714,0	1.261,0	2.013,0	2.422,8	3.174,0	3.839,8	4.610,4	3.250,2	2.913,1
Paiche	-	1,0	3,0	48,0	422,2	637,2	94,4	54,6	135,1	400,9
Gamitana	414,0	539,0	564,0	680,0	521,9	452,6	530,5	504,3	298,5	1.144,2
Otros	196,0	235,0	192,0	329,0	279,3	537,9	610,9	590,3	1.127,6	1.873,2
Marítimo	30.183,0	28.133,0	29.480,0	71.701,0	68.592,2	42.729,7	85.624,7	76.586,3	45.218,5	38.519,2
Concha de Abanico	18.518,0	14.802,0	16.047,0	58.101,0	52.212,8	24.781,7	67.694,4	55.096,2	23.028,6	18.501,5
Langostinos	11.657,0	13.314,0	13.425,0	13.598,0	16.379,4	17.801,0	17.883,0	21.483,7	22.183,3	20.013,3
Otros	8,0	17,0	8,0	2,0	0,0	147,0	47,3	6,5	6,6	4,4

Fuente: PRODUCE, 2016

Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros



Para mayor detalle del estimado de las exportaciones de productos provenientes de la acuicultura, sírvase ver el anexo de la pg. 94.

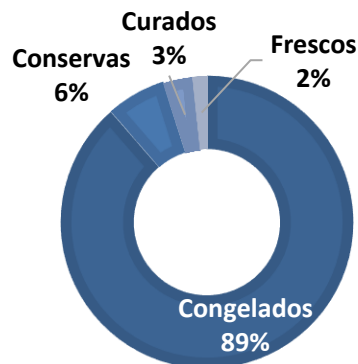
IV. PRODUCTOS

CONSUMO HUMANO DIRECTO

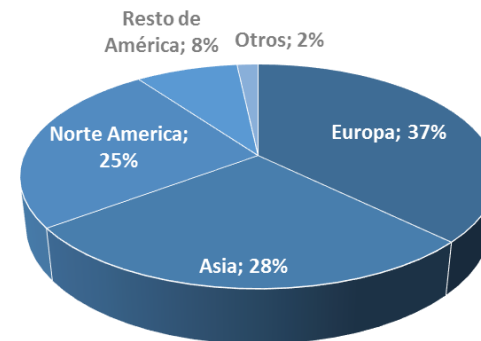
En el año 2016, las líneas de productos de CHD (congelados, conservas, curados y frescos) totalizaron un monto de US \$ 889 072 354 con una pequeña disminución de 1% con respecto a lo exportado el año 2015 (US\$ 897 270 434). Los productos congelados cuentan con la mayor participación (89%) dentro de las exportaciones de CHD; le siguen las conservas (6.5%); los productos curados (3.2%), y los finalmente los frescos (1.6%). Cabe precisar que el rubro de productos diversos se ha incluido en la categoría Otros igual que la categoría vivos (larvas y peces ornamentales).

En cuanto a los destinos por continente, las exportaciones se encuentran balanceadas en los principales mercados de importación. Se puede observar que Europa es el bloque más importante con una participación del 37%, seguido del Asia (28%) y América del Norte (25%). El producto más vendido en América del Norte son los langostinos, seguido de perico, pota y trucha. Los países europeos demandan mayormente pota, conchas de abanico, langostinos y anchoas; mientras que el 78% de las exportaciones al continente asiático responden a productos a partir de pota.

Consumo Humano Directo por línea en valor 2016



Distribución por continente de las exportaciones pesqueras de consumo humano directo 2016



Exportaciones de especies por Continente para Consumo Humano Directo

Continente	Especie	US\$ FOB		KG		Valor 2016	Peso 2016	Crec. %	Crec. %
		2015	2016	2015	2016	Particip.	Particip.	Valor	Peso
EUROPA	Pota	94.112.000	112.753.182	80.724.548	62.891.135	13%	22%	20%	-22%
	Conchas de abanico	65.255.298	67.258.418	5.123.425	3.825.486	8%	1%	3%	-25%
	Langostino	47.579.572	44.795.450	7.062.656	6.242.826	5%	2%	-6%	-12%
	Anchoveta	47.528.846	41.779.339	9.020.060	7.857.643	5%	3%	-12%	-13%
	Merluza	20.295.316	19.198.252	11.303.106	9.266.400	2%	3%	-5%	-18%
	Pulpo	7.424.579	13.866.187	1.528.676	2.799.184	2%	1%	87%	83%
	Calamar	15.939.806	11.088.531	7.033.367	2.527.718	1%	1%	-30%	-64%
	Otros	6.506.092	9.615.562	1.437.530	1.980.286	1%	1%	48%	38%
	Atún	16.547.113	8.923.534	4.189.461	2.350.748	1%	1%	-46%	-44%
Caballa	251.208	1.899.636	65.150	2.708.143	0%	1%	656%	4057%	
Total EUROPA		321.439.829	331.178.091	127.487.979	102.449.570	37%	35%	3%	-20%
ASIA	Pota	212.346.300	172.044.232	172.965.228	86.468.170	19%	30%	-19%	-50%
	Anguila	15.752.342	20.358.066	2.930.064	3.730.491	2%	1%	29%	27%
	Pez volador	13.967.245	17.135.283	1.561.827	1.994.681	2%	1%	23%	28%
	Otros	17.085.324	13.630.980	2.170.216	1.416.140	2%	0%	-20%	-35%
	Langostino	4.225.910	10.610.659	580.293	1.271.235	1%	0%	151%	119%
	Tiburón	7.551.019	8.487.292	372.157	371.062	1%	0%	12%	0%
	Anchoveta	1.779.062	2.086.736	540.301	783.065	0%	0%	17%	45%
	Caballa	113.952	810.636	58.681	2.567.792	0%	1%	611%	4276%
Total ASIA		272.821.155	245.163.884	181.178.767	98.602.637	28%	34%	-10%	-46%
AMERICA DEL NORTE	Langostino	93.389.108	95.362.402	11.006.336	10.309.688	11%	4%	2%	-6%
	Perico	76.935.730	73.725.843	9.878.799	8.833.922	8%	3%	-4%	-11%
	Pota	16.899.591	16.090.365	10.647.622	8.904.858	2%	3%	-5%	-16%
	Trucha	7.841.078	11.765.717	823.483	1.234.672	1%	0%	50%	50%
	Otros	13.064.550	9.643.353	2.509.391	1.333.796	1%	0%	-26%	-47%
	Conchas de abanico	12.950.097	7.549.614	943.466	406.359	1%	0%	-42%	-57%
	Anchoveta	7.894.413	6.218.519	939.778	730.094	1%	0%	-21%	-22%
	Mariscos	2.217.573	1.698.395	614.007	458.629	0%	0%	-23%	-25%
	Merluza	1.167.343	868.116	518.228	409.352	0%	0%	-26%	-21%
	Atún	1.617.465	571.436	383.856	400.025	0%	0%	-65%	4%
	Caballa	217.500	416.826	44.766	630.427	0%	0%	92%	1308%
Total AMERICA DEL NORTE		234.194.448	223.910.587	38.309.731	33.651.822	25%	12%	-4%	-12%

Exportaciones de especies por Continente para Consumo Humano Directo											
Continente	Especie	US\$ FOB		KG		Valor 2016 Particip.	Peso 2016 Particip.	Crec. % Valor	Crec. % Peso		
		2015	2016	2015	2016						
SUDAMERICA	Atún	754.746	13.916.452	244.540	9.800.630	2%	3%	1744%	3908%		
	Pota	5.764.079	8.885.626	5.203.233	4.811.416	1%	2%	54%	-8%		
	Anchoveta	10.790.643	8.251.676	5.068.894	3.673.922	1%	1%	-24%	-28%		
	Perico	7.110.521	7.611.746	1.711.541	1.337.368	1%	0%	7%	-22%		
	Otros	5.472.830	5.813.838	1.621.244	1.185.820	1%	0%	6%	-27%		
	Caballa	1.429.090	1.709.911	752.585	2.173.954	0%	1%	20%	189%		
	Merluza	3.185.380	1.572.627	1.477.950	736.530	0%	0%	-51%	-50%		
	Jurel	2.589.955	1.505.577	1.003.627	590.264	0%	0%	-42%	-41%		
Total AMERICA DEL SUR		37.097.244	49.267.454	17.083.613	24.309.903	6%	8%	33%	42%		
OCEANIA	Atún		736.173		573.310	0%	0%				
	Conchas de abanico	305.440	635.104	28.500	38.000	0%	0%	108%	33%		
	Anchoveta	757.862	589.508	109.570	95.452	0%	0%	-22%	-13%		
	Caballa	212.601	179.204	101.231	97.832	0%	0%	-16%	-3%		
	Navaja		80		8	0%	0%				
Total OCEANIA		1.275.903	2.140.069	239.301	804.602	0%	0%	68%	236%		
Otros	Varios	30.441.855	37.412.270	15.630.740	28.918.728	4%	10%	23%	85%		
Total OTROS		30.441.855	37.412.270	15.630.740	28.918.728	4,2%	10,0%	23%	85%		
Total general		897.270.434	889.072.354	379.930.131	288.737.260	100,0%	100,0%	-1%	-24%		

Fuente: SUNAT

A. CONGELADOS

Las exportaciones de productos congelados en el año 2016 ascendieron a US \$ 787 607 244, monto que representó el 89% de la participación del total de la industria de consumo humano directo (CHD) y el 36% del total exportado por el sector. Cabe indicar que en el 2015 la línea de congelados representó el 32% del total del sector. En términos de cantidad, durante el año 2016, se embarcaron 268 588 toneladas; representando 25.6% de las exportaciones totales pesqueras, y evidenciando una disminución de 24% respecto a las 353 198 toneladas exportadas durante el año 2015 y que representaron el 28.4% de las exportaciones totales pesqueras.

Como se ha indicado previamente, las cambiantes condiciones climáticas y oceanográficas que ha experimentado particularmente la zona costera del país han tenido un efecto directo en la disponibilidad de los recursos y sumado a otros factores relacionados con la explotación de los mismos, muestran importantes variaciones en cuanto a su evolución durante los últimos cinco años. En ese sentido, ha sido notable la menor captura de pota, aunque esta escasez generó un incremento en los precios que de alguna manera amortiguó la caída en las cifras de exportaciones.

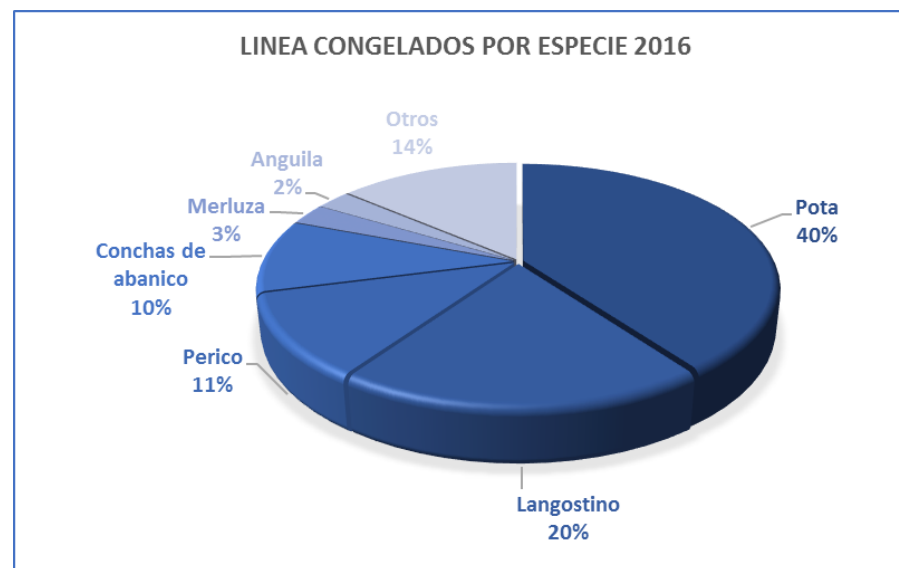
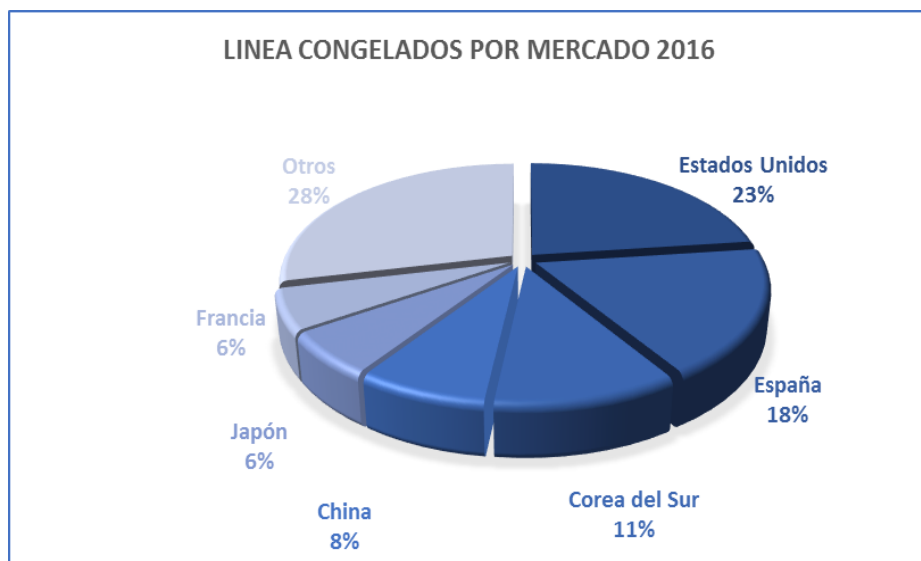
Otros recursos que se han visto afectados con menores registros de captura y por ende de exportaciones fueron el pejerrey, calamar y merluza; además de la concha de abanico, cuyos cultivos fueron también diezmos afectando su disponibilidad. Entre las especies que se han visto beneficiadas y cuyas exportaciones en la línea de congelados han mejorado notablemente se puede destacar la caballa, anchoveta, pulpo y atún. Adicionalmente, no por efectos climáticos, sino más bien por un incremento de la producción acuícola destinada al mercado internacional, la trucha es otro de los productos que ha mejorado su performance.

Nota: Cabe señalar que para la elaboración del presente informe se han tomado datos oficiales provenientes de la oficina de Aduanas del país (SUNAT). Estos datos se han clasificado para obtener las líneas de consumo humano directo (CHD), indirecto (CHI) y otros. Esta información no coincide ni puede reemplazar el análisis por subpartidas nacionales, ya que se trabajan los productos por especie y por tipo de presentación (procesamiento) obtenidos de las descripciones comerciales y que no se ven representadas en la clasificación arancelaria necesariamente. Así, por ejemplo, los productos obtenidos a partir de la pota que se exportan precocidos y congelados, cuya nomenclatura aduanera considera en la partida 16.05.54 (Los demás invertebrados preparados o conservados), son considerados en el acápite de congelados.

En relación a las principales especies exportadas en esta línea, los seis primeros productos en importancia representaron el 86.25% del total de congelados en valor; destacándose la pota con un 39.9% de participación, seguida por los langostinos (19.8%), perico o mahi (11.3%), las conchas de abanico (10%), la merluza (3%) y la anguila (2%).

Los principales destinos de los productos congelados durante el 2016 fueron Estados Unidos (23%), España (18%), Corea del Sur (11%), China (8%), Japón (6%) y Francia (6%).

El número de empresas exportadoras para esta línea es de aproximadamente 200, de las cuáles las tres más grandes representan en promedio 6% del mercado, cada una. Para mayor detalle ver el acápite VI.



a.1. Pota (*Dosidicus gigas*)

Las exportaciones de pota congelada disminuyeron en 6.6% en valor con respecto al año anterior, pasando de 336.3 a 314.3 millones de dólares durante el 2016. Este decrecimiento estaría basado en una disminución de la disponibilidad del recurso durante el 2016, tendencia que empezó hace dos años, evidenciándose en términos de volumen exportado con una caída del 40%, pasando de 275 mil toneladas a 166 mil toneladas. Cabe señalar que la contracción es considerablemente mayor en volumen respecto al valor, pues la caída en la producción originó un incremento en los precios de todas las presentaciones del producto.

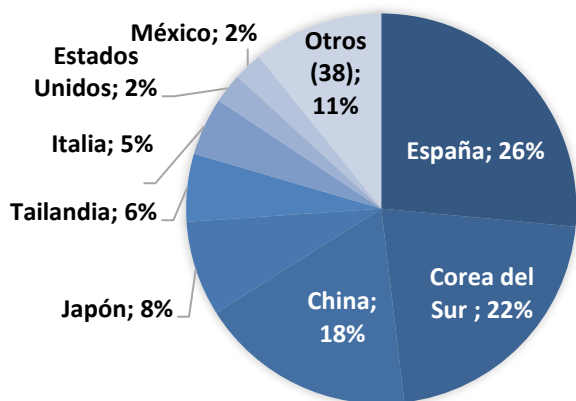
Con respecto a las presentaciones, el filete precocido congelado, cuyo principal destino es China, fue el más exportado con una participación de 22% seguido por las anillas crudas (15%), tentáculos precocidos (13%), filetes crudos (10%), aletas precocidas (8%), filete seco (7%) y aletas crudas (6%) respectivamente.

Los mercados más relevantes para productos de pota fueron España (26%), Corea del Sur (22%) y China (18%); los cuales tuvieron unas tasas de crecimiento positivas en valor para el caso de los dos primeros, del orden de 21.5% y 27.3%, respectivamente; mientras que las exportaciones a China cayeron casi en 50% debido al aumento en los precios que han retrasado las compras de este país. Cabe destacar algunos otros países que mostraron tasas de crecimiento importantes durante el año, como el caso de Japón (63%), Italia (14%), Rusia (61%) y Brasil (126%).

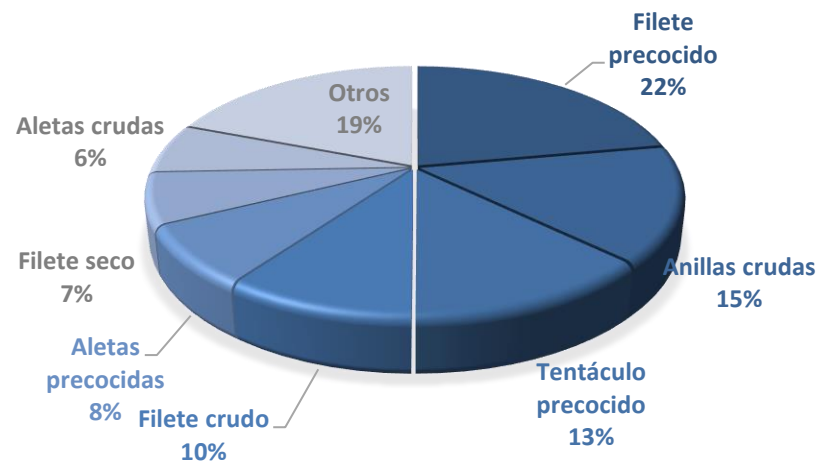
En cuanto al volumen exportado, el 75.4% de las exportaciones se concentran en los cinco principales destinos, de los cuales cuatro pertenecen al continente asiático y cuyas tasas de participación fueron: España (25.7%), China (20.6%), Corea del Sur (12.8%), Tailandia (9%) y Japón (7.3%).

A continuación, se detallan las principales presentaciones de este producto durante el año 2016. Es importante indicar que la información que se presenta a continuación es referencial debido a que algunas exportaciones efectuadas no detallan el tipo de presentación dentro de la descripción de la DUA de exportación.

PRINCIPALES MERCADOS POTA CONGELADA 2016



EXPORTACIONES DE POTA CONGELADA 2016

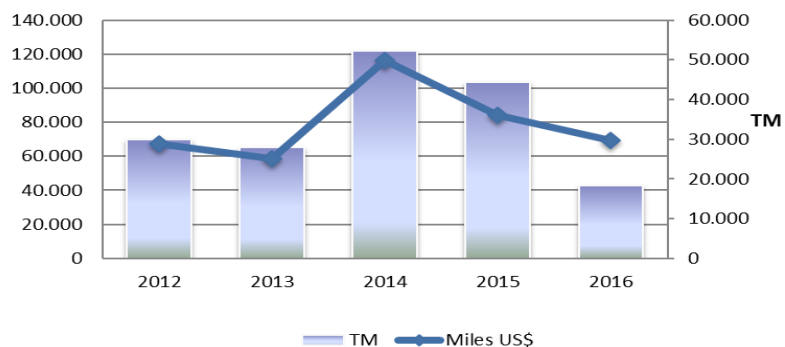


Evolución de las empresas exportadoras de pota congelada (US\$ FOB)

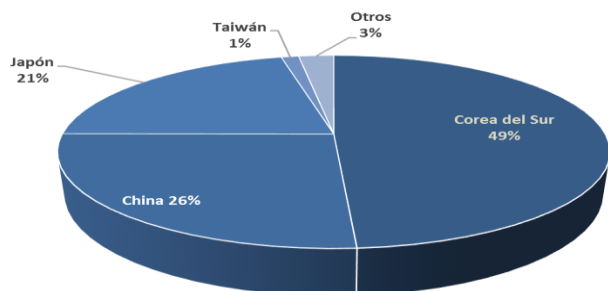
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part.% 16
Productora Andina de Congelados S.C.R.L.	30.662.237	41.393.719	52.889.577	36.492.027	42.955.934	18%	14%
Seafrost S.A.C.	16.491.714	25.381.481	35.888.727	27.126.874	34.964.982	29%	11%
Altamar Foods Peru S.A.C.	5.572.647	2.727.752	7.114.494	11.632.186	17.742.855	53%	6%
Costa Mira S.A.C.	113.628	7.317.241	20.471.975	13.571.150	17.032.031	26%	5%
M.I.K. - Carpe S.A.C.	14.211.618	10.812.438	13.585.853	11.597.928	14.145.889	22%	5%
Inversiones Holding Peru S.A.C.	11.933.768	8.959.366	13.130.045	11.453.879	13.914.019	21%	4%
Pacific Freezing Company S.A.C.	38.326.775	23.632.756	33.043.780	24.231.638	13.714.656	-43%	4%
Proveedora de Productos Marinos S.A.C.	10.464.323	8.231.352	12.293.756	10.861.774	12.361.887	14%	4%
Pesquera Exalmar S.A.A.	1.523.705	8.934.563	16.531.650	14.031.147	11.158.667	-20%	4%
Corp de Ingenieria de Refrigeracion SRL	15.371.721	12.975.207	14.823.372	10.068.650	11.057.575	10%	4%
Perupez S.A.C.	6.965.445	11.417.676	14.026.885	10.589.344	8.037.326	-24%	3%
Refrigerados Fisholg & Hijos S.A.C.	2.743.448	6.021.486	9.452.114	5.424.712	8.010.882	48%	3%
Otros (95)	213.581.202	189.698.535	241.096.431	149.279.300	109.193.553	-27%	35%
Total general	367.962.232	357.503.572	484.348.657	336.360.608	314.290.256	-7%	100%

Filete precocido congelado

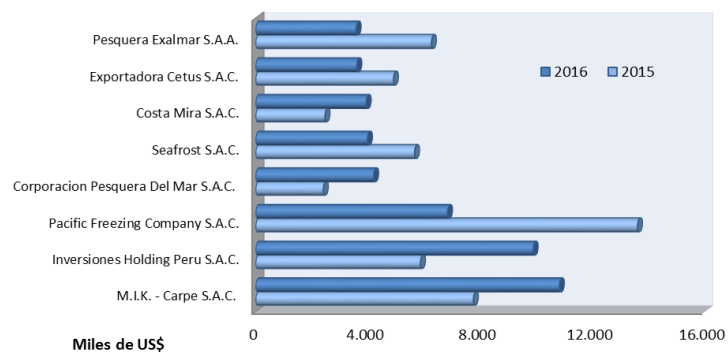
Evolución de las exportaciones de filete precocido de pota congelada



Principales mercados de filete precocido de pota congelada 2016



Principales empresas exportadoras de filete precocido pota congelada



Promedio de precios de filete precocido de pota congelada (US\$/KG)



Principales mercados de filete precocido de pota congelada (US\$ FOB)

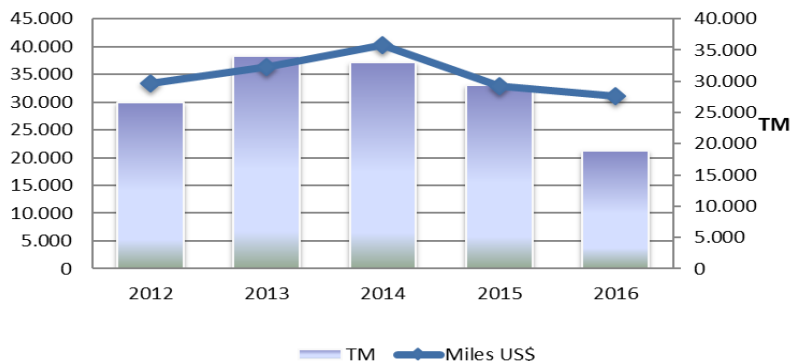
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Corea del Sur	24.621.472	16.516.276	26.751.192	21.378.487	34.003.359	59%
China	33.767.850	33.278.091	77.648.118	51.341.373	18.196.840	-65%
Japón	4.614.056	6.379.749	7.614.884	8.061.552	14.796.848	84%
Taiwán	1.456.983	1.135.656	1.954.694	1.422.832	852.548	-40%
Federación Rusa	110.974	128.346	89.958	253.670	667.717	163%
Estados Unidos	1.548.044	1.057.754	613.205	656.127	648.584	-1%
Otros (2)	1.027.369	219.854	1.806.417	1.072.865	385.885	-64%
Total	67.146.748	58.715.725	116.478.467	84.186.906	69.551.780	-17%

Principales empresas exportadoras de filete precocido congelado (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
M.I.K. - Carpe S.A.C.	9.735.741	7.042.390	9.271.967	7.755.314	10.815.555	39%	16%
Inversiones Holding Peru S.A.C.	7.485.653	4.034.611	7.248.862	5.871.581	9.883.266	68%	14%
Pacific Freezing Company S.A.C.	-	401.462	16.554.971	13.598.334	6.833.961	-50%	10%
Corporacion Pesquera Del Mar S.A.C.	-	493.727	3.054.359	2.412.931	4.203.489	74%	6%
Sea Frost S.A.C.	3.320.693	5.275.534	6.668.325	5.660.678	3.983.863	-30%	6%
Costa Mira S.A.C.	106.833	828.080	2.774.242	2.473.027	3.939.416	59%	6%
Exportadora Cetus S.A.C.	4.303.481	4.131.935	5.498.491	4.908.827	3.606.414	-27%	5%
Pesquera Exalmar S.A.A.	87.397	3.096.250	7.596.574	6.261.075	3.580.613	-43%	5%
Otros (28)	42.106.950	33.411.737	57.810.676	35.245.140	22.705.203	-36%	33%
Total	67.146.748	58.715.725	116.478.467	84.186.906	69.551.780	-17%	100%

Filete crudo congelado

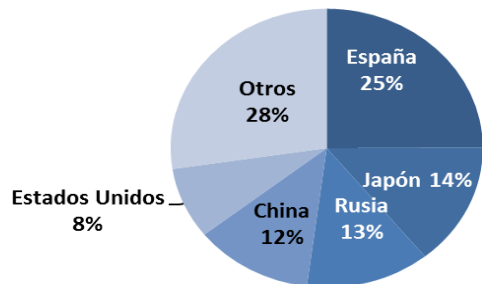
Evolución de las exportaciones de filete crudo de pota congelada



Promedio de precios de filete crudo de pota congelada (US\$/KG)



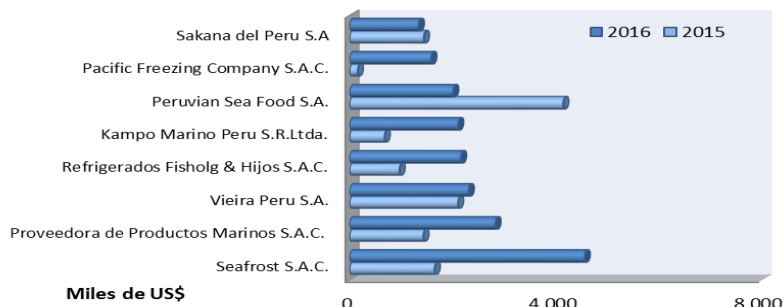
Principales mercados de filete crudo de pota congelada 2016



Principales mercados de filete crudo de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	12.613.888	13.517.741	15.951.147	9.679.227	7.738.619	-20%
Japón	5.368.542	4.425.885	4.676.111	3.176.107	4.415.125	39%
Rusia	1.894.150	2.506.313	821.527	1.837.010	3.996.266	118%
China	2.038.984	2.166.865	5.024.605	3.899.561	3.817.689	-2%
Estados Unidos	1.136.357	1.540.854	1.681.926	2.545.896	2.562.313	1%
Italia	3.132.158	1.971.037	2.378.478	1.950.405	1.912.500	-2%
Tailandia	1.385.294	3.414.433	1.973.090	2.816.895	1.508.987	-46%
Otros (20)	5.850.770	6.730.317	7.703.029	6.996.614	5.079.573	-27%
Total	33.420.143	36.273.445	40.209.912	32.901.714	31.031.073	-6%

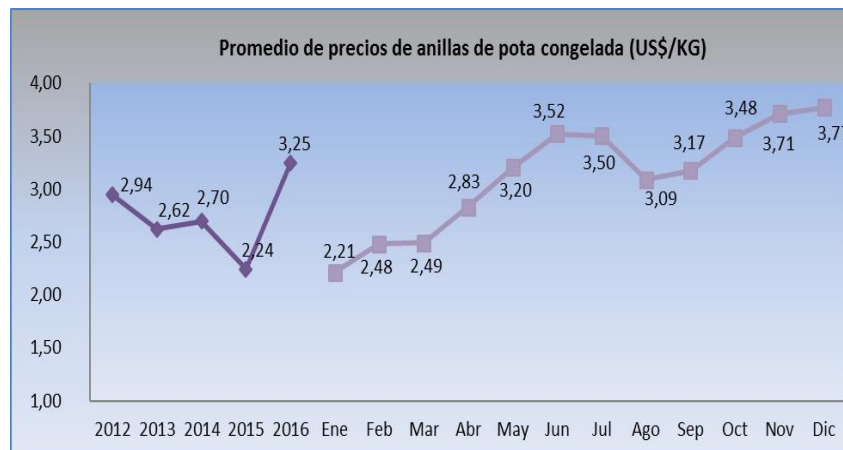
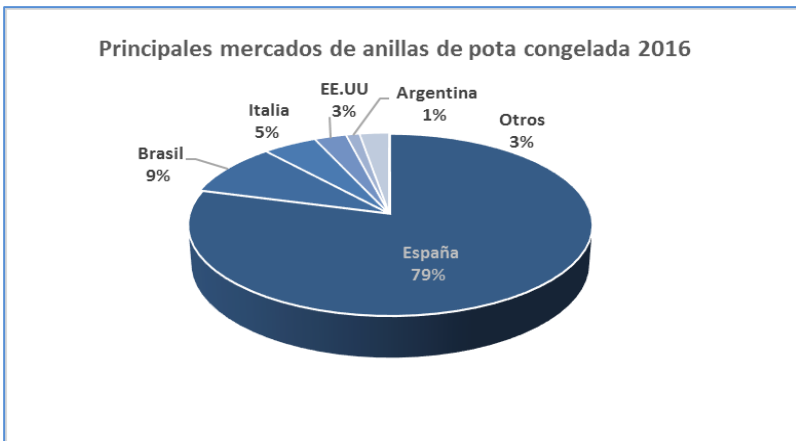
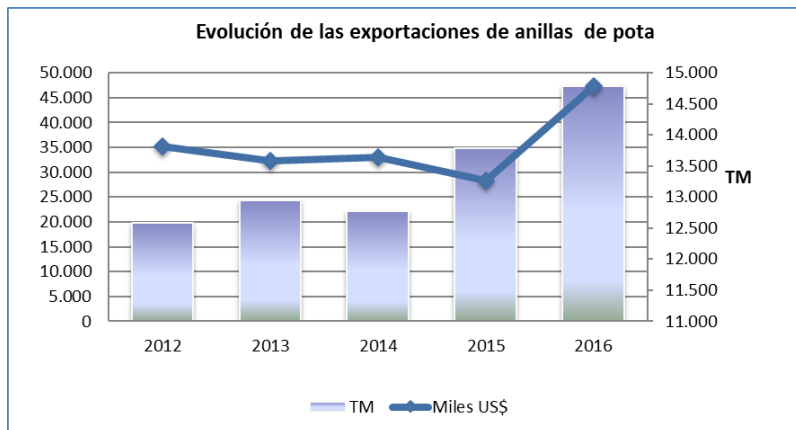
Principales empresas exportadoras de filete crudo de pota congelada



Principales empresas exportadoras de filete crudo de pota congelada (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Seafrost S.A.C.	1.866.718	1.821.431	1.400.640	1.652.241	4.559.042	176%	15%
Proveedora de Productos Marinos S.A.C.	3.972.432	864.462	1.825.639	1.432.981	2.829.592	97%	9%
Vieira Peru S.A.	1.444.543	868.888	2.117.719	2.105.393	2.310.771	10%	7%
Refrigerados Fisholg & Hijos S.A.C.	224.754	494.135	291.281	970.974	2.162.300	123%	7%
Kampo Marino Peru S.R.Ltda.	208.000	704.353	1.193.718	682.335	2.106.451	209%	7%
Peruvian Sea Food S.A.	4.500.620	4.668.518	5.377.759	4.143.370	2.010.004	-51%	6%
Pacific Freezing Company S.A.C.	-	7.961	182.504	160.822	1.585.566	886%	5%
Sakana del Peru S.A	2.281.226	1.518.660	1.612.593	1.442.924	1.342.980	-7%	4%
Otros (33)	18.921.850	25.325.036	26.208.059	20.310.673	12.124.369	-40%	39%
Total	33.420.143	36.273.445	40.209.912	32.901.714	31.031.073	-6%	100%

Anillas crudas



Principales mercados de anillas de pota congelada (US\$ FOB)

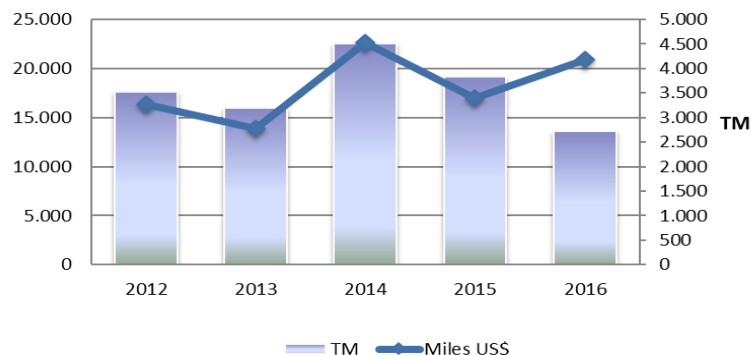
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	24.510.368	24.096.088	24.450.359	24.033.534	37.541.221	56%
Brasil	2.709.066	2.213.783	2.763.175	1.250.068	4.380.763	250%
Italia	2.627.801	2.842.507	2.861.834	1.538.158	2.292.859	49%
Estados Unidos	1.304.552	505.139	912.194	639.194	1.347.254	111%
Argentina	97.330	4.950	-	-	567.121	
Chile	99.263	-	-	-	316.382	100%
Panamá	205.845	178.921	274.328	70.329	240.256	242%
Grecia	234.807	176.654	-	-	232.204	
Otros (13)	3.442.381	2.205.152	1.826.199	829.291	451.408	-46%
Total	35.231.414	32.223.194	33.088.088	28.360.573	47.369.469	67%

Principales empresas exportadoras de anillas congeladas (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Productora Andina de Congelados SCRL	10.482.152	11.906.059	9.045.414	8.161.239	14.612.494	79%	31%
Altamar Foods Peru S.A.C.	1.333.379	790.518	1.679.569	4.281.165	8.537.346	99%	18%
Sabanamar Pacifico S.A.C.	-	-	-	-	2.980.080		6%
Inversiones Peru Pacifico S.A	2.175.639	2.467.816	2.781.933	1.716.391	2.400.707	40%	5%
Peruvian Sea Food S.A.	1.152.678	240.030	1.102.887	436.196	2.342.807	437%	5%
Pescados Y Cefalopodos Del Peru SAC	-	-	118.420	698.007	2.251.008	222%	5%
Sea Frost S.A.C.	1.681.533	556.277	1.152.348	665.608	2.091.871	214%	4%
Perupez S.A.C.	644.812	2.092.477	2.759.854	1.178.464	2.085.132	77%	4%
Otros (30)	17.761.221	14.170.018	14.447.663	11.223.503	10.068.024	-10%	21%
Total	35.231.414	32.223.194	33.088.088	28.360.573	47.369.469	67%	100%

Filete seco

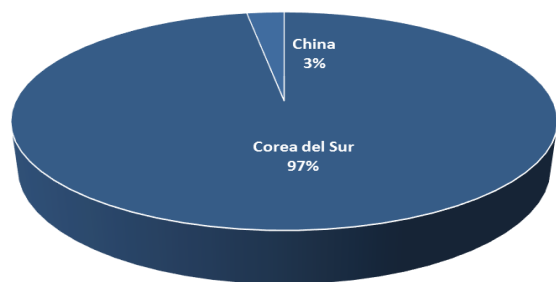
Evolución de las exportaciones de filete seco de pota congelada



Promedio de precios de filete seco de pota congelada (US\$/KG)



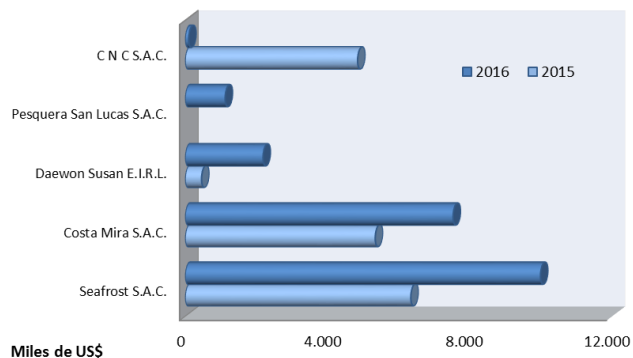
Principales mercados de filete seco de pota congelada 2016



Evolución de los mercados de filete seco de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2011	2012	2013	2014	2016	Var.% 16/15
Corea del Sur	16.364.918	13.808.509	22.406.432	16.819.782	20.380.496	21%
China	-	-	-	-	551.805	100%
Corea del Norte (l)	-	-	-	187.380	-	-
Otros	-	34.825	205.404	-	-	-
Total	16.364.918	13.843.334	22.611.836	17.007.162	20.932.301	23%

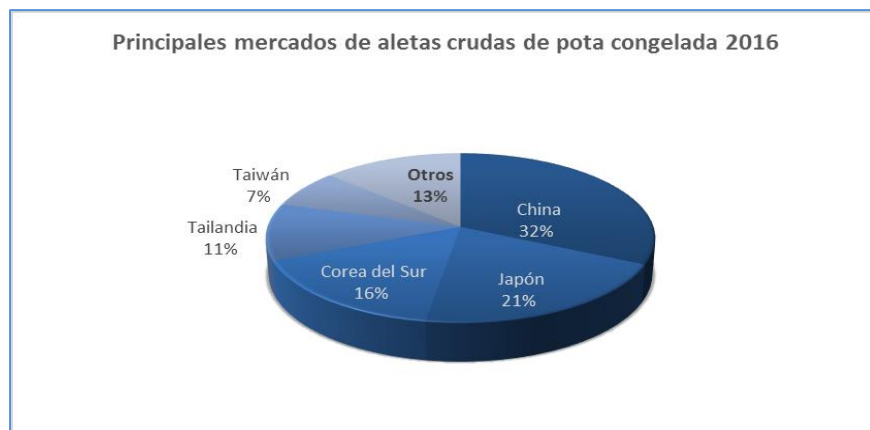
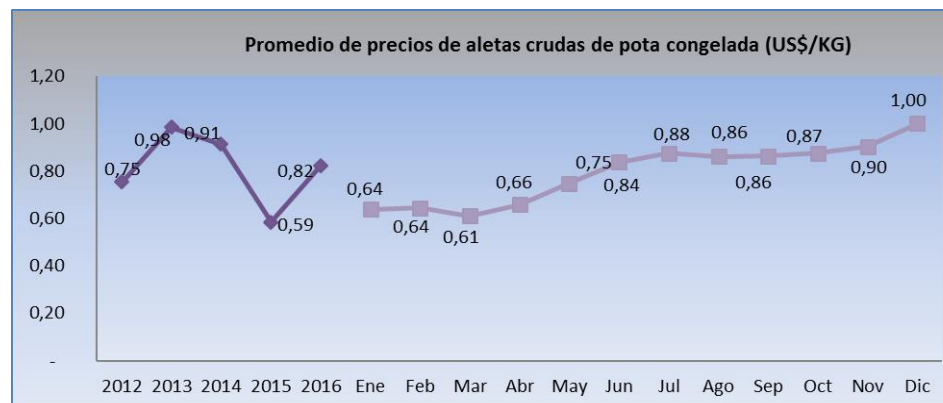
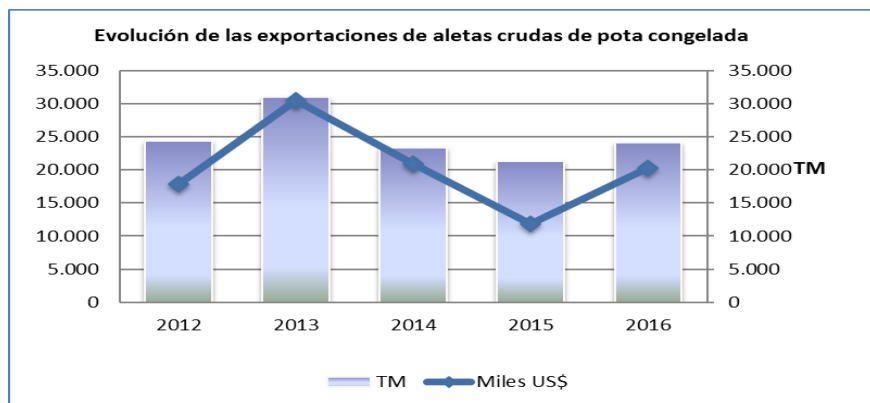
Principales empresas exportadoras de filete seco de pota congelada



Evolución de las empresas exportadoras de filete seco de pota congelada (US\$ FOB)

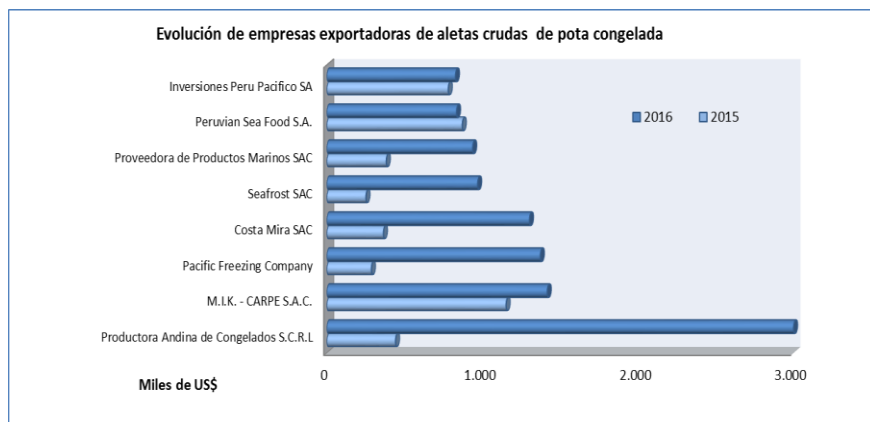
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part.% 16
Seafrost S.A.C.	205.266	2.642.166	7.379.381	6.342.675	9.988.961	57%	48%
Costa Mira S.A.C.	-	3.439.961	7.592.340	5.341.693	7.532.184	41%	36%
Daewon Susan E.I.R.L.	3.099.792	592.207	-	459.468	2.188.900	376%	10%
Pesquera San Lucas S.A.C.	-	-	-	-	1.123.862	-	5%
C N C S.A.C.	13.059.860	7.169.000	7.640.115	4.846.076	98.395	-98%	0%
Otros	-	-	-	17.249	-	-	-
Total	16.364.918	13.843.334	22.611.836	17.007.162	20.932.301	23%	100%

Aletas crudas



Evolución de los mercados de aletas crudas de pota congelada (US\$ FOB)

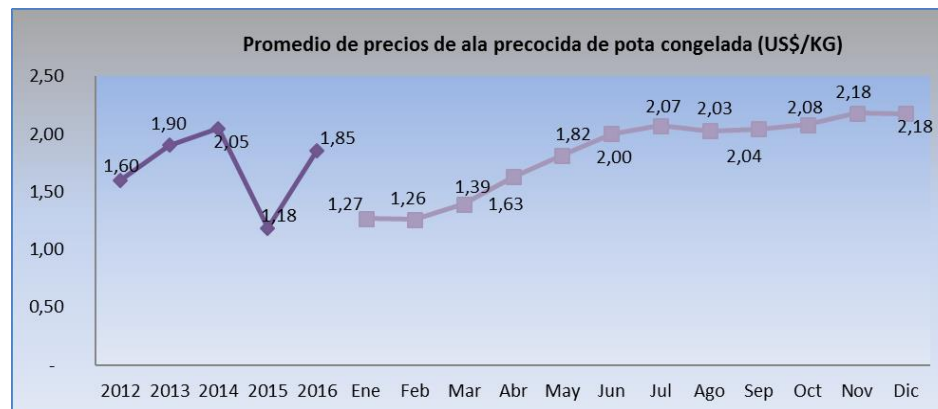
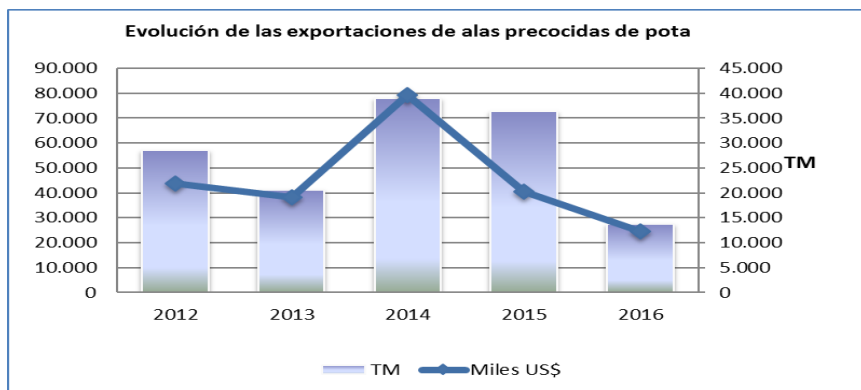
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
China	6.730.547	13.877.141	6.984.677	3.863.433	6.479.273	68%
Japón	2.306.180	6.593.050	4.087.623	1.938.773	4.135.294	113%
Corea del Sur	2.558.963	1.921.396	2.738.117	1.125.663	3.259.008	190%
Tailandia	2.256.955	5.836.098	3.794.080	2.438.554	2.194.126	-10%
Taiwán	2.688.077	982.760	809.477	801.353	1.470.531	84%
España	600.909	455.156	677.972	238.536	1.232.810	417%
Italia	320.198	317.255	820.490	304.262	451.780	48%
Estados Unidos	169.459	130.561	117.993	169.517	320.447	89%
Otros (14)	211.989	389.143	899.921	912.090	664.986	-27%
Total	17.843.277	30.502.559	20.930.349	11.792.181	20.208.256	71%



Evolución de empresas exportadoras de aletas crudas de pota congelada (US\$ FOB)

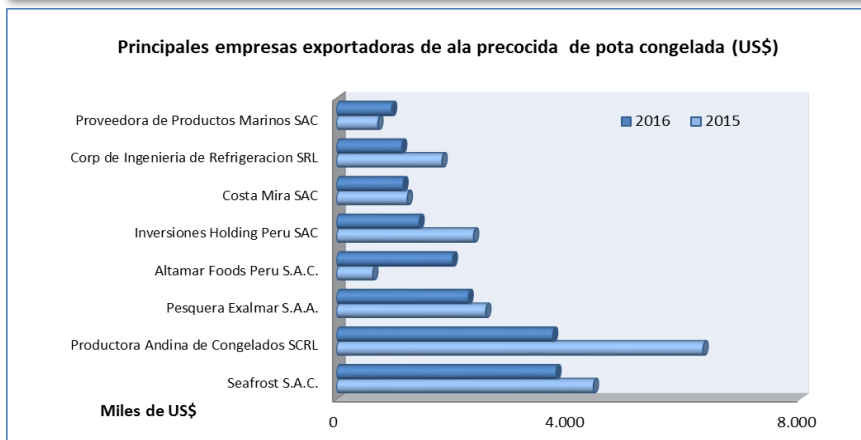
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Productora Andina de Congelados S.C.R.L	196.036	1.936.637	296.464	441.886	3.514.074	695%	17%
M.I.K. - CARPE S.A.C.	1.769.178	1.713.246	1.647.402	1.152.454	1.417.066	23%	7%
Pacific Freezing Company	-	11.903	505.408	286.851	1.372.774	379%	7%
Costa Mira SAC	5.895	308.600	331.339	364.238	1.302.866	258%	6%
Seafrost SAC	208.604	787.235	189.110	251.747	969.791	285%	5%
Proveedora de Productos Marinos SAC	883.852	1.388.267	765.944	382.630	937.907	145%	5%
Peruvian Sea Food S.A.	1.756.731	1.883.907	1.740.969	870.917	834.221	-4%	4%
Inversiones Peru Pacifico SA	724.426	1.291.015	1.692.958	781.008	827.272	6%	4%
Otros (63)	12.298.556	21.181.749	13.760.755	7.260.450	9.032.285	24%	45%
Total	17.843.277	30.502.559	20.930.349	11.792.181	20.208.256	71%	100%

Aletas precocidas



Evolución de los mercados de ala precocida de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
China	40.589.598	35.937.000	76.466.502	37.846.232	21.543.817	-43%
Corea del Sur	2.309.353	2.011.845	2.370.031	1.983.964	1.953.698	-2%
Japón	18.408	-	51.895	101.951	382.142	275%
Federación Rusa	-	17.860	-	64.976	277.443	327%
Estados Unidos	231.808	201.483	197.076	333.394	261.689	100%
España	36.330	1.716	57.408	180.210	48.795	-73%
México	-	-	56.659	13.650	9.720	100%
Otros	477.448	172.098	43.485	105.706	174	-100%
Total	43.662.945	38.342.001	79.243.056	40.630.084	24.477.478	-40%

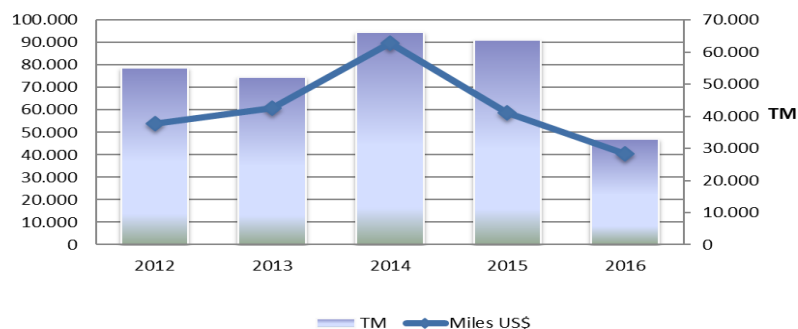


Evolución de empresas exportadoras de ala precocida de pota congelada (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Seafrost S.A.C.	3.143.298	4.588.841	7.629.343	4.430.110	3.783.950	-15%	15%
Productora Andina de Congelados SCRL	5.196.617	6.467.919	11.443.580	6.321.005	3.727.529	-41%	15%
Pesquera Exalmar S.A.A.	325.324	1.571.698	3.872.856	2.574.691	2.270.099	-12%	9%
Altamar Foods Peru S.A.C.	-	-	-	626.674	1.998.811	219%	8%
Inversiones Holding Peru SAC	1.489.711	1.298.135	2.831.870	2.364.163	1.424.032	-40%	6%
Costa Mira SAC	-	759.480	3.195.240	1.221.360	1.147.487	-6%	5%
Corp de Ingeniería de Refrigeración SRL	3.497.161	2.951.801	3.256.417	1.819.891	1.124.271	-38%	5%
Proveedora de Productos Marinos SAC	972.082	268.641	1.652.398	713.804	951.177	33%	4%
Otros (29)	29.038.752	20.435.485	45.361.352	20.558.385	8.050.122	-61%	33%
Total	43.662.945	38.342.001	79.243.056	40.630.084	24.477.478	-40%	100%

Tentáculos crudos

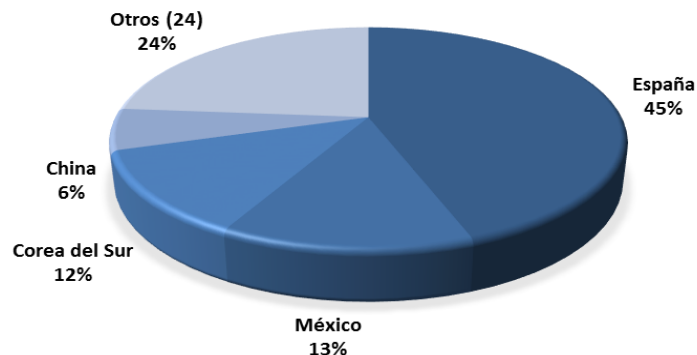
Evolución de las exportaciones de tentáculo crudo de pota



Promedio de precios de tentáculo crudo de pota congelada (US\$/KG)



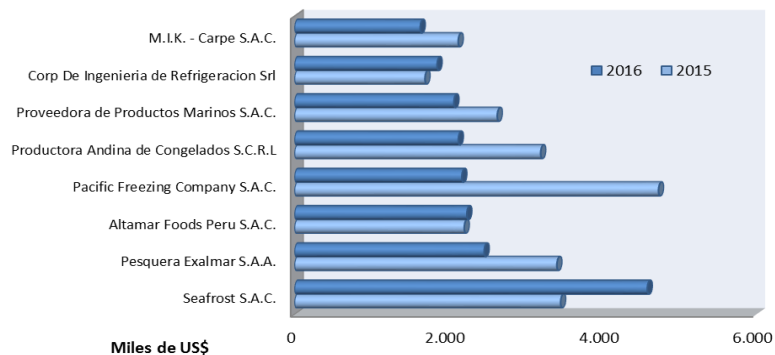
PRINCIPALES MERCADOS DE TENTÁCULO CRUDO DE POTA 2016



Evolución de los mercados de tentáculo crudo de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	17.138.687	19.595.446	36.220.202	21.398.991	17.991.798	-16%
México	5.754.277	4.938.518	7.588.930	6.803.439	5.438.233	-20%
Corea del Sur	6.427.610	4.805.181	12.480.622	9.336.999	4.993.195	-47%
China	7.742.156	6.760.317	9.039.108	7.545.150	2.453.631	-67%
Portugal	350.145	1.074.706	2.283.186	1.045.481	1.649.500	58%
Brasil	383.675	552.894	1.763.063	1.015.488	1.041.455	3%
Panamá	956.406	1.195.462	1.625.729	835.238	914.321	9%
Taiwán	864.728	776.726	1.334.735	926.269	836.928	-10%
Otros (19)	14.326.951	21.047.842	17.543.570	9.920.543	5.155.327	-48%
Total	53.944.635	60.747.089	89.879.145	58.827.599	40.474.388	-31%

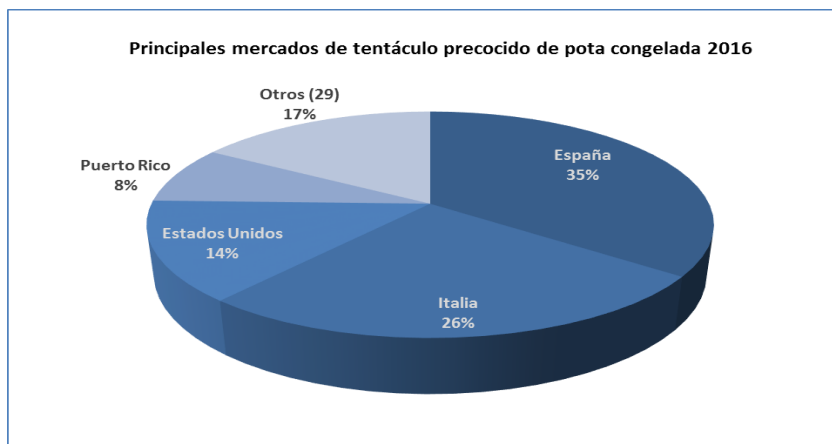
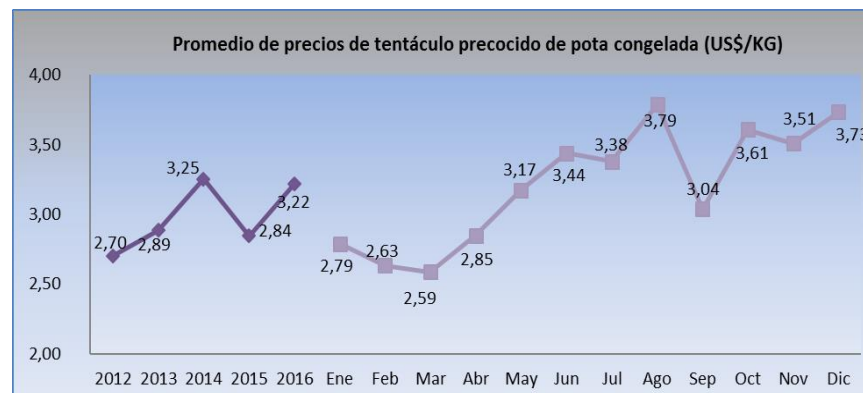
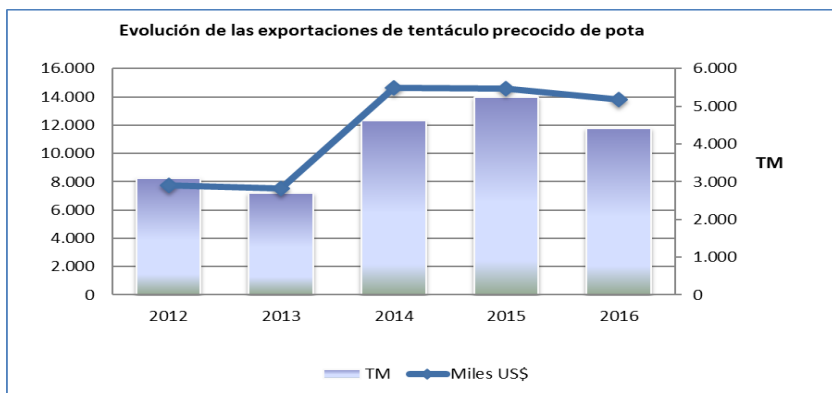
Principales empresas exportadoras de tentáculo crudo



Evolución de las empresas exportadoras de tentáculo crudo congelado (US\$ FOB)

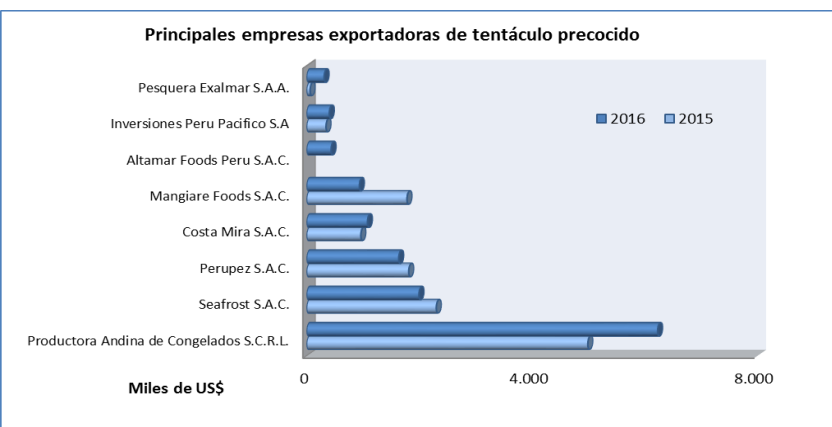
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part.% 16
Seafrost S.A.C.	2.412.298	4.412.646	5.715.937	3.456.381	4.582.350	33%	11%
Pesquera Exalmar S.A.A.	383.743	1.858.289	3.348.307	3.407.693	2.463.901	-28%	6%
Altamar Foods Peru S.A.C.	2.817.164	825.924	2.428.090	2.204.429	2.238.421	2%	6%
Pacific Freezing Company S.A.C.	-	305.794	5.236.410	4.728.098	2.173.187	-54%	5%
Productora Andina de Congelados S.C.R.L	3.794.537	5.275.420	6.373.423	3.197.369	2.128.088	-33%	5%
Proveedora de Productos Marinos S.A.C.	1.684.620	1.480.030	2.400.753	2.633.508	2.070.396	-21%	5%
Corp De Ingenieria de Refrigeracion Srl	2.633.882	2.615.719	3.158.038	1.694.594	1.852.133	9%	5%
M.I.K. - Carpe S.A.C.	1.833.429	1.993.686	2.289.613	2.126.580	1.632.868	-23%	4%
Otros (73)	38.384.963	41.979.581	58.928.575	35.378.946	21.333.045	-40%	53%
Total	53.944.635	60.747.089	89.879.145	58.827.599	40.474.388	-31%	100%

Tentáculos precocidos



Evolución de los mercados de tentáculo precocido de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	932.150	1.102.101	2.713.125	3.363.304	4.846.318	44%
Italia	1.172.068	1.018.884	2.967.416	3.956.483	3.595.150	-9%
Estados Unidos	2.163.345	1.322.912	2.435.930	2.656.166	1.966.720	-26%
Puerto Rico	574.741	807.757	1.297.649	1.864.243	1.126.698	-40%
Corea del Sur	358.563	45.895	516.031	961.353	1.116.884	16%
Francia	79.227	140.127	174.629	344.841	440.621	28%
Países Bajos	2.111	19.910	440.554	315.712	235.928	-25%
Brasil	204.499	229.682	396.069	177.721	83.717	-53%
Otros	2.253.323	2.825.108	3.672.436	940.884	380.793	-60%
Total	7.740.028	7.512.376	14.613.839	14.580.707	13.792.829	-5%

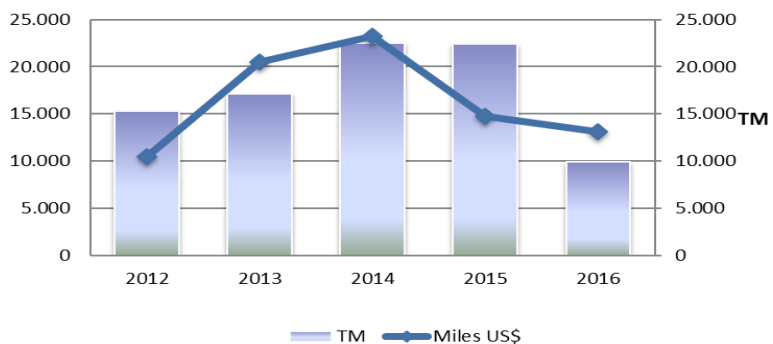


Evolución de las empresas exportadoras de tentáculo precocido congelado (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Productora Andina de Congelados S.C.R.	1.539.821	2.435.672	4.988.048	4.988.229	6.227.204	25%	45%
Seafrost S.A.C.	1.059.166	936.447	2.381.703	2.299.891	1.993.366	-13%	14%
Perupez S.A.C.	-	266.011	1.059.682	1.810.754	1.633.597	-10%	12%
Costa Mira S.A.C.	900	-	570.756	961.353	1.078.877	12%	8%
Mangiare Foods S.A.C.	1.079.310	580.738	1.450.476	1.779.903	936.042	-47%	7%
Altamar Foods Peru S.A.C.	-	-	-	-	433.950	3%	3%
Inversiones Peru Pacifico S.A	393.603	456.099	490.849	343.354	402.209	17%	3%
Pesquera Exalmar S.A.A.	-	23.321	-	61.301	310.395	406%	2%
Otros (11)	3.667.228	2.814.087	3.672.324	2.335.923	777.189	-67%	6%
Total	7.740.028	7.512.376	14.613.839	14.580.707	13.792.829	-5%	100%

Nuca cruda

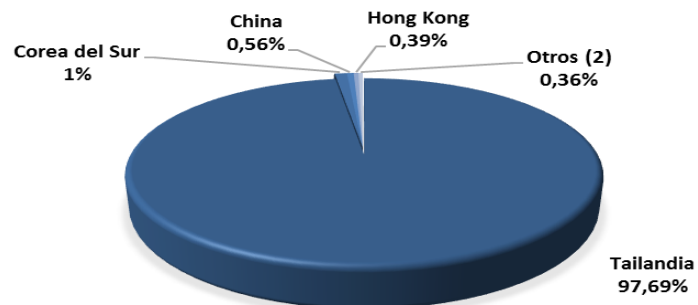
Evolución de las exportaciones de nuca cruda de pota congelada



Promedio de precios de nuca cruda de pota congelada (US\$/KG)



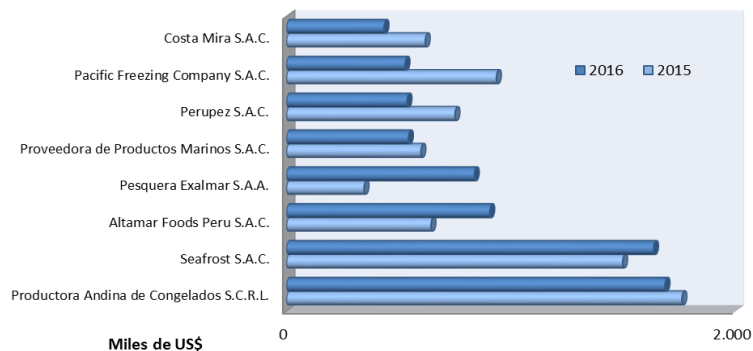
Principales mercados de nuca cruda de pota congelada 2016



Evolución de los mercados de nuca cruda de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Tailandia	9.794.885	19.922.479	22.555.880	14.564.563	12.783.861	-12%
Corea del Sur	11.764	55.767	48.605	50.355	131.180	161%
China	476.898	252.093	165.861	-	73.144	-
Otros (2)	159.604	227.611	424.126	85.226	97.950	15%
Total	10.443.151	20.457.950	23.194.472	14.700.144	13.086.135	-11%

Empresas exportadoras de nuca cruda de pota congelada

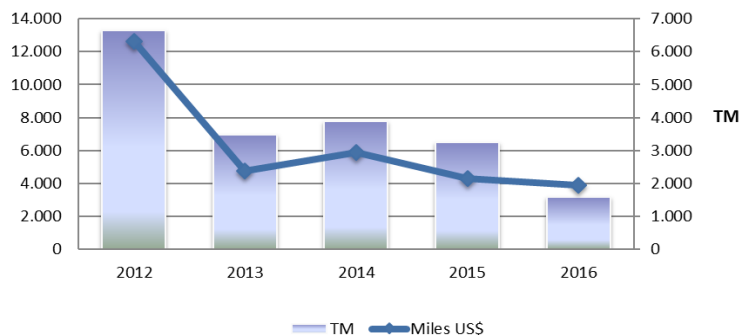


Evolución de las empresas exportadoras de nuca cruda congelada (US\$ FOB)

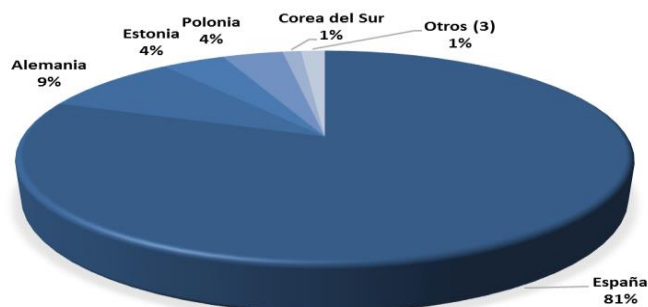
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Productora Andina de Congelados S.C.R.L.	1.386.251	3.041.140	3.101.085	1.760.653	1.685.294	-4%	13%
Seafrost S.A.C.	-	82.348	1.875.020	1.496.780	1.634.540	9%	12%
Altamar Foods Peru S.A.C.	117.486	170.715	20.879	643.664	905.362	41%	7%
Pesquera Exalmar S.A.A.	166.605	908.437	619.334	345.510	836.371	142%	6%
Proveedora de Productos Marinos S.A.C.	691.236	835.132	795.729	598.848	542.965	-9%	4%
Perupez S.A.C.	428.621	1.225.685	717.359	750.341	536.788	-28%	4%
Pacific Freezing Company S.A.C.	-	278.516	1.235.934	934.773	528.009	-44%	4%
Costa Mira S.A.C.	-	481.957	884.455	618.095	434.320	-30%	3%
Otros (46)	7.652.952	13.434.021	13.936.878	7.551.481	5.982.486	-21%	46%
Total	10.443.151	20.457.950	23.186.672	14.700.144	13.086.135	-11%	100%

Pasta (minced)

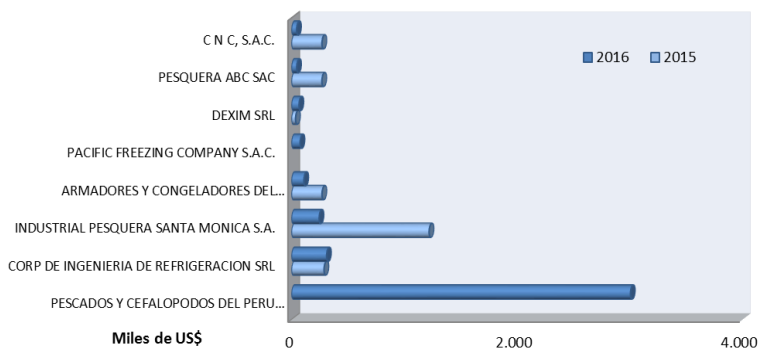
Evolución de las exportaciones de pasta de pota congelada



PRINCIPALES MERCADOS PARA PASTA (MINCED) DE POTA CONGELADA 2016



Principales empresas exportadoras de pasta de pota congelada



Promedio de precios de pasta de pota congelada (US\$/KG)



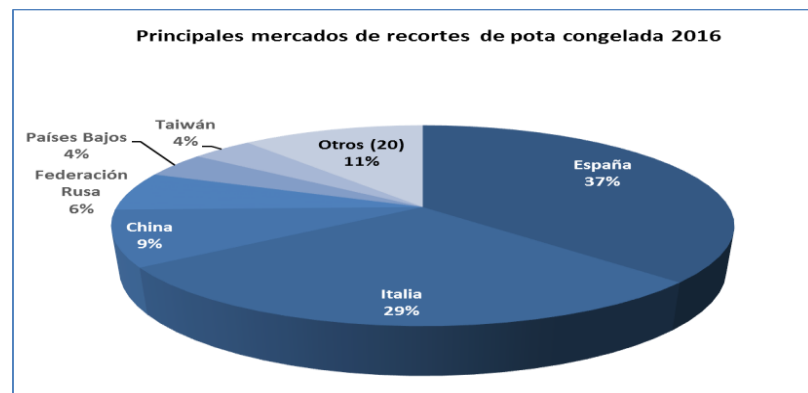
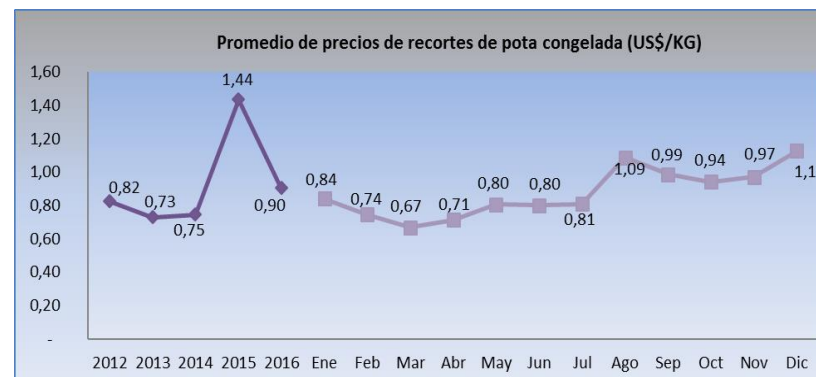
Evolución de los mercados de pasta de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	769.084	2.771.324	3.116.457	2.024.675	3.146.901	55%
Alemania	2.228.451	635.113	1.423.686	1.068.688	348.106	-67%
Estonia	298.729	168.371	338.729	329.770	156.280	-53%
Polonia	64.961	99.371	266.686	191.155	149.478	-22%
Corea del Sur	162.013	30.958	174.510	321.316	45.345	100%
Federación Rusa	321.012	356.453	31.094	237.405	29.216	-88%
Ucrania	-	280.659	155.765	7.753	16.871	118%
Otros	8.767.535	408.993	354.406	122.749	12.722	-90%
Total	12.611.786	4.751.241	5.861.333	4.303.512	3.904.918	-9%

Evolución de las empresas exportadoras de pasta de pota congelada (US\$ FOB)

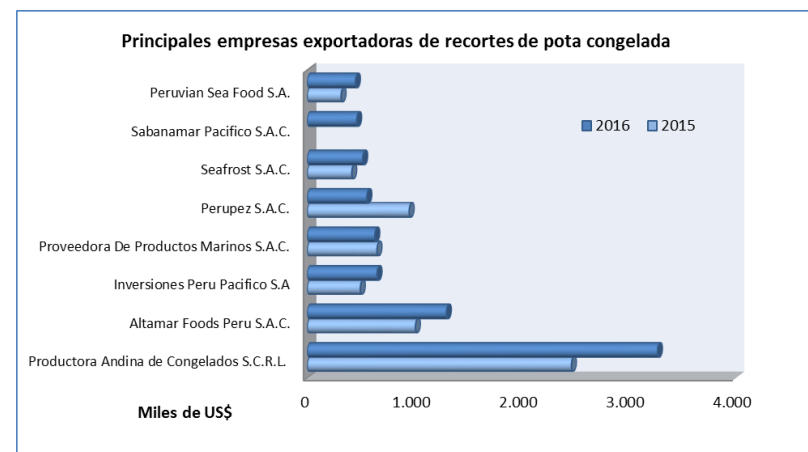
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part.% 16
Pescados y Cefalópodos del Peru	-	-	-	-	3.005.073	-	77%
Corp De Ingenieria de Refrigeracion Srl	1.138.223	387.456	592.061	288.267	311.118	8%	8%
Industrial Pesquera Santa Monica S.A.	1.130.916	445.509	1.272.011	1.220.036	245.131	-80%	6%
Armadores y Congeladores Del Pacifico SA	1.431.537	812.132	447.797	270.181	109.597	100%	3%
Pacific Freezing Company S.A.C.	77.180	461.611	285.142	-	76.213	-	2%
Dexim Srl	-	-	36.815	35.949	66.693	86%	2%
Otros	8.833.929	2.644.532	3.227.508	2.489.078	91.094	-96%	2%
Total	12.611.786	4.751.241	5.861.333	4.303.512	3.904.918	-9%	100%

Recortes congelados



Evolución de los mercados de recortes de pota congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	2.302.144	2.031.674	3.655.624	3.235.988	4.004.412	24%
Italia	682.164	729.054	1.167.801	1.427.868	3.104.976	117%
China	650.612	1.095.222	1.769.601	2.102.363	981.796	-53%
Federación Rusa	346.946	1.450.613	1.186.259	1.147.761	677.088	-41%
Países Bajos	9.126	-	-	22.304	435.737	1854%
Taiwán	595.342	93.200	290.067	893.603	416.398	-53%
Francia	511.820	332.286	366.829	548.406	290.377	-47%
Otros (20)	2.942.831	2.139.262	2.297.714	1.254.362	939.235	-25%
Total	8.040.985	7.871.310	10.733.896	10.632.656	10.850.019	2%



Evolución de las empresas exportadoras de recortes de pota congelada (US\$ FOB)

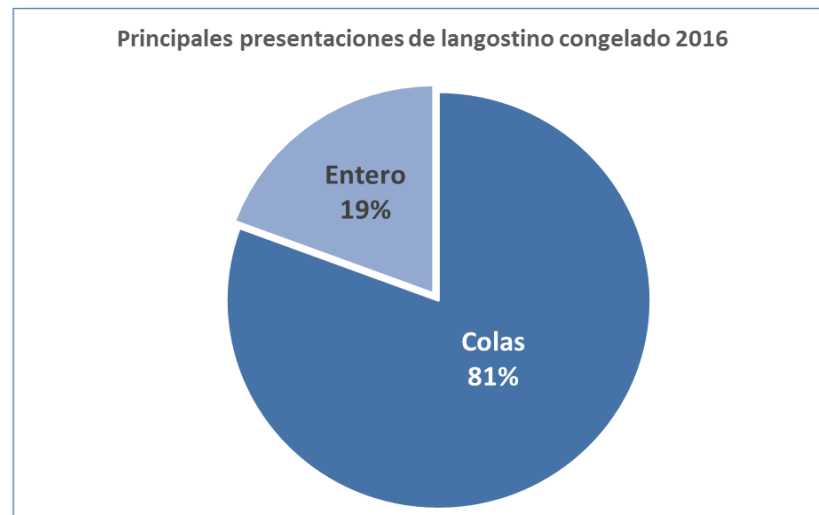
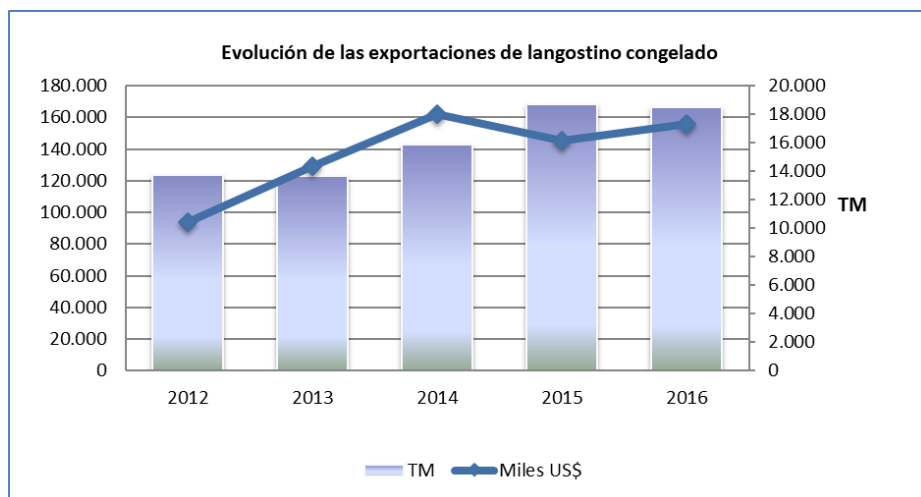
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Productora Andina de Congelados S.C.R.L.	1.444.536	2.198.923	2.923.279	2.465.372	3.268.533	33%	30%
Altamar Foods Peru S.A.C.	137.334	67.825	166.931	1.009.757	1.299.069	29%	12%
Inversiones Peru Pacifico S.A.	169.025	499.465	804.956	495.823	651.868	31%	6%
Proveedora De Productos Marinos S.A.C.	113.664	476.771	344.294	651.408	631.140	100%	6%
Perupez S.A.C.	-	68.125	840.767	951.725	557.178	-41%	5%
Seafrost S.A.C.	721.691	761.282	445.170	415.936	518.181	25%	5%
Sabanamar Pacifico S.A.C.	-	-	-	-	461.994	4%	4%
Peruvian Sea Food S.A.	658.018	273.710	391.019	316.361	450.296	42%	4%
Otros (36)	4.796.717	3.525.209	4.817.481	4.326.272	3.011.760	-30%	28%
Total	8.040.985	7.871.310	10.733.896	10.632.656	10.850.019	2%	100%

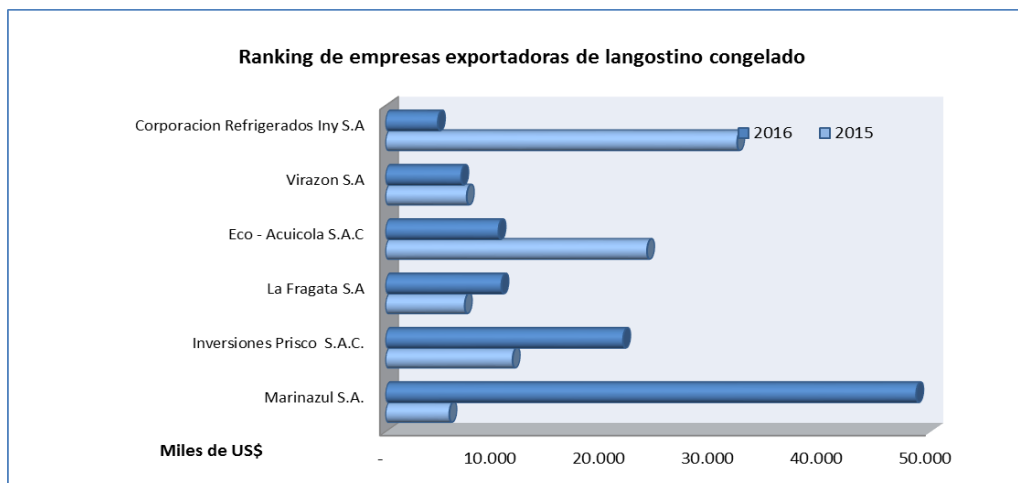
a.2. Langostino (*Litopenaeus vannamei*)

Los embarques de langostinos congelados en el 2016 registraron un aumento del 7% en cuanto al valor exportado frente al año 2015, es decir, poco más de US \$ 10 millones adicionales con lo que lo ubica en la segunda posición como especie más exportada por detrás de la pota. Cabe señalar que en cinco años se ha pasado de exportar US \$ 93.7 millones a US \$ 155.9 millones. En cuanto al volumen exportado, el año 2016 se registraron 18.5 mil toneladas, es decir 278 toneladas menos que el 2015.

Las principales exportadoras de langostinos son Marinazul, Inversiones Prisco, La Fragata y Ecoacuícola; como se puede observar en la página siguiente. Resulta notorio que una de las empresas más representativas del rubro como era Refrigerados INY S.A. ha disminuido considerablemente su participación, en vista que fue adquirida por Marinazul S.A.

Las colas congeladas con caparazón y sin caparazón siguen liderando las exportaciones de este producto; seguido del langostino entero. Cabe señalar, que parte del total de langostinos exportados corresponde a productos reprocesados en el país, por ello quizá las cifras de producción acuícola y envíos totales pueden presentar diferencias.

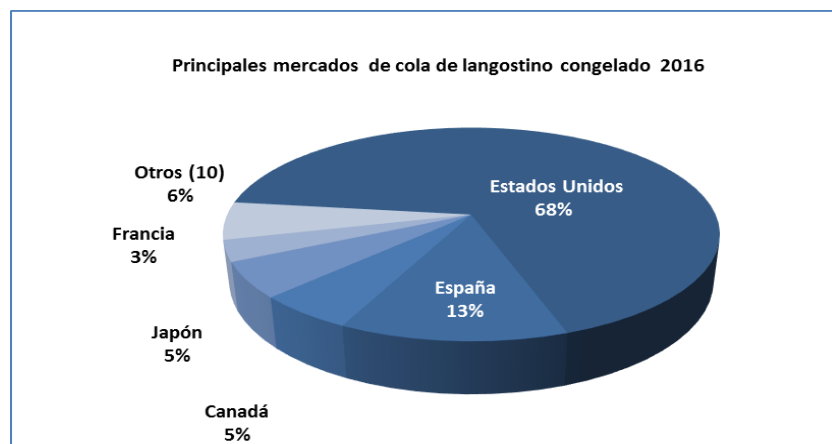
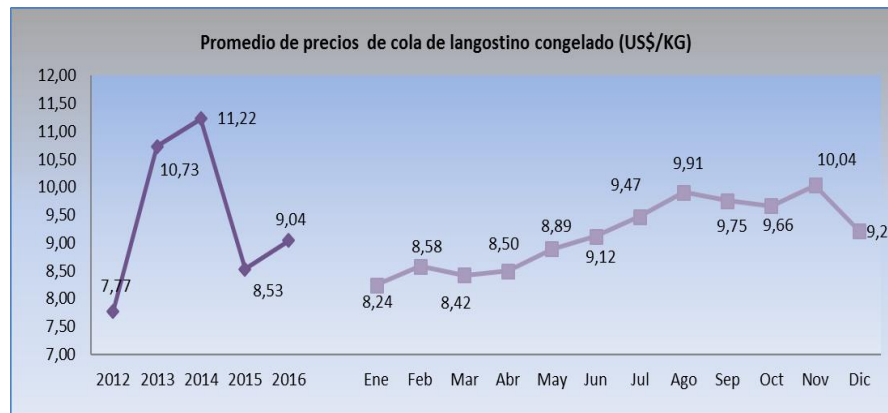
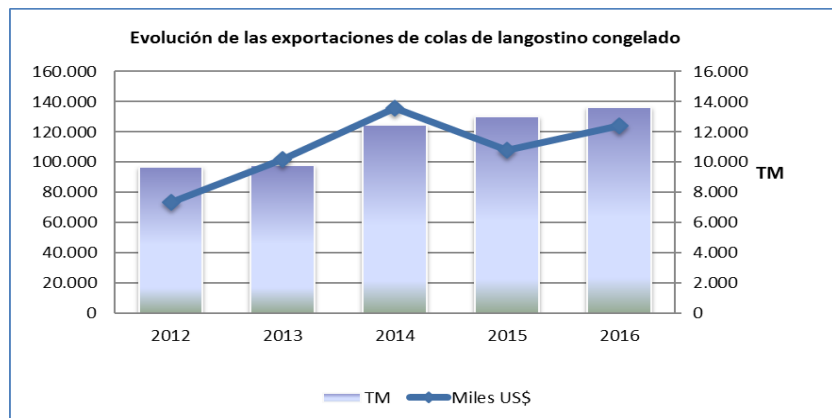




Principales empresas exportadoras de langostino congelado (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Marinazul S.A.	19.100.414	23.060.538	27.185.094	5.849.527	48.678.038	732%	31%
Inversiones Prisco S.A.C.	-	351.136	1.549.419	11.655.136	21.791.447	87%	14%
La Fragata S.A	8.149.023	8.705.654	10.208.838	7.263.863	10.625.092	46%	7%
Eco - Acuicola S.A.C	418.748	16.901.809	28.192.215	23.988.155	10.359.818	-57%	7%
Virazon S.A	5.471.734	8.083.373	9.778.920	7.448.071	6.940.664	-7%	4%
Corporacion Refrigerados Iny S.A	14.423.017	13.363.791	16.315.591	32.258.682	4.799.090	-85%	3%
Cmar S.A.C.	-	-	-	4.369.218	4.770.806	100%	3%
Langostinera Tumbes S.A.C.	3.837.783	4.284.441	5.334.018	3.932.674	4.292.942	9%	3%
Otros (39)	42.363.553	54.152.230	63.569.690	48.798.835	43.624.848	-11%	28%
Total	93.764.272	128.902.972	162.133.784	145.564.161	155.882.744	7%	100%

Colas de langostino



Principales mercados de cola de langostino congelado (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Estados Unidos	58.152.598	85.681.491	114.195.017	82.064.634	84.267.110	3%
España	5.608.703	7.792.912	11.169.056	15.692.154	15.549.324	-1%
Canadá	95.453	31.633	658.665	3.338.979	6.750.722	102%
Japón	142.734	1.930.624	1.073.469	821.909	6.662.730	711%
Francia	2.128.382	2.742.026	4.235.102	2.922.376	3.970.566	36%
Italia	184.813	48.646	323.716	650.630	1.562.629	140%
Panamá	0	31.887	343.350	0	1.314.023	
Chile	354.105	461.095	505.835	389.783	1.300.772	234%
Otros (8)	6.724.146	3.285.598	3.465.705	2.350.164	2.923.394	24%
Total	73.390.933	102.005.912	135.969.915	108.230.629	124.301.268	15%

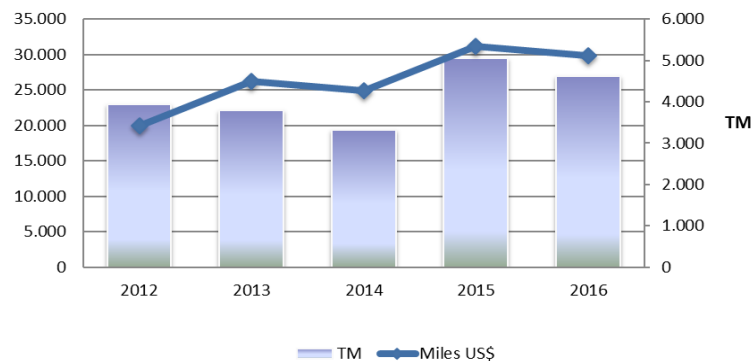


Principales empresas exportadoras de cola de langostino congelado (US\$ FOB)

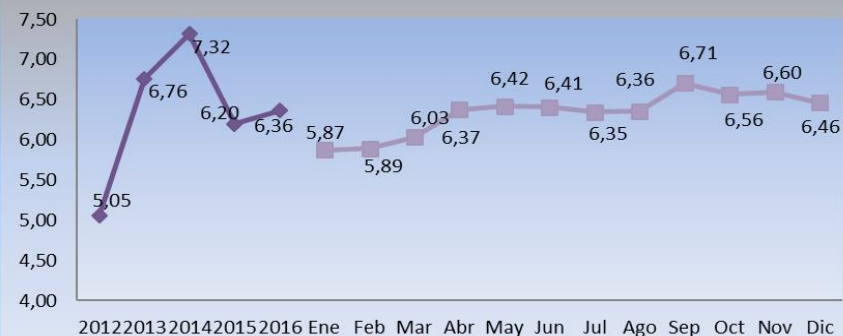
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Marinazul S.A.	17.949.665	19.733.297	23.132.288	4.303.514	36.025.734	737%	29%
Inversiones Prisco S.A.C.	-	351.136	557.679	6.748.124	21.164.386	214%	17%
Eco - Acuicola S.A.C	418.748	16.901.809	28.192.197	23.948.538	9.786.698	-59%	8%
La Fragata S.A	5.899.481	7.053.057	8.851.090	5.492.927	9.084.534	65%	7%
Virazon S.A	5.471.734	8.083.373	9.778.920	7.448.071	6.940.664	-7%	6%
Cmar S.A.C.	-	-	-	4.335.797	4.672.165	8%	4%
Corporacion Refrigerados Iny S.A	10.183.017	8.506.695	11.152.601	18.721.523	4.372.050	100%	4%
Otros (35)	33.468.288	41.376.545	54.305.141	37.232.135	32.255.038	-13%	26%
Total	73.390.933	102.005.912	135.969.915	108.230.629	124.301.268	15%	100%

Langostino entero

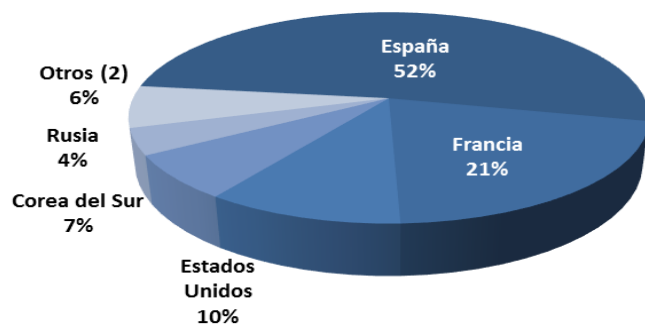
Evolución de las exportaciones de langostino entero congelado



Promedio de precios de langostino entero congelado (US\$/KG)



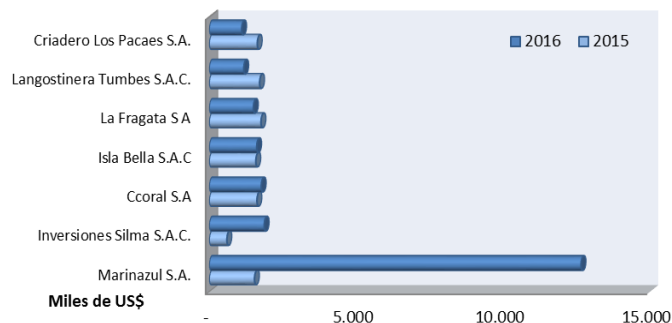
Principales mercados de langostino entero congelado 2016



Principales mercados de langostino entero congelado (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	9.012.119	11.330.613	10.528.864	13.931.717	15.369.111	10%
Francia	2.093.821	2.346.105	5.615.277	11.683.811	6.251.948	-46%
Estados Unidos	4.666.950	6.782.264	3.935.743	2.769.015	3.084.268	11%
Corea del Sur	0	1.972.589	3.361.361	2.207.968	2.020.786	-8%
Rusia	3.311.542	2.836.812	1.148.591	185.643	1.198.429	546%
Vietnam	0	0	0	0	1.026.175	
Otros	871.083	960.817	269.400	410.461	887.683	116%
Total	19.955.515	26.229.200	24.859.235	31.188.615	29.838.400	-4,33%

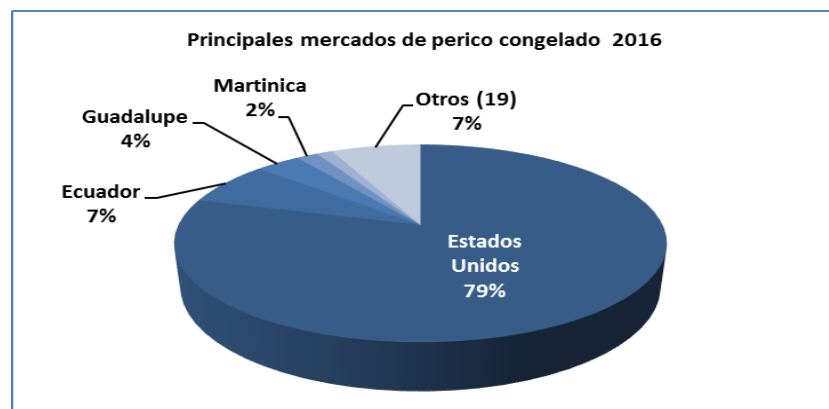
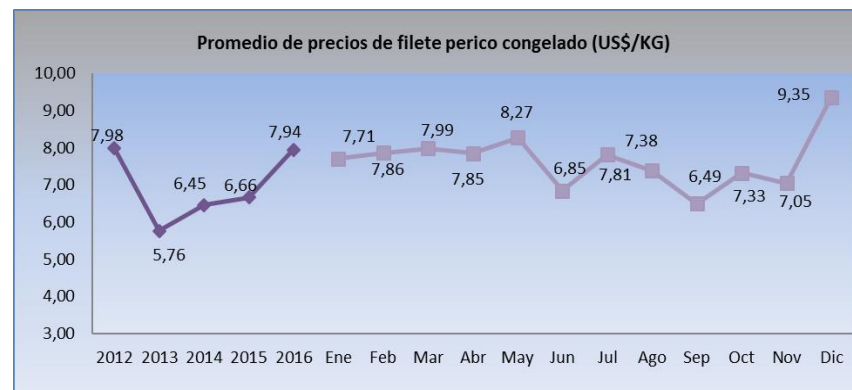
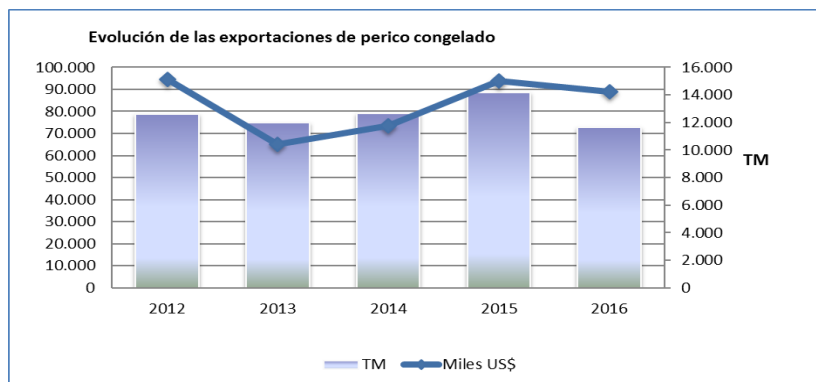
Principales empresas exportadoras de langostino entero congelado



Principales empresas exportadoras de langostino entero congelado (US\$ FOB)

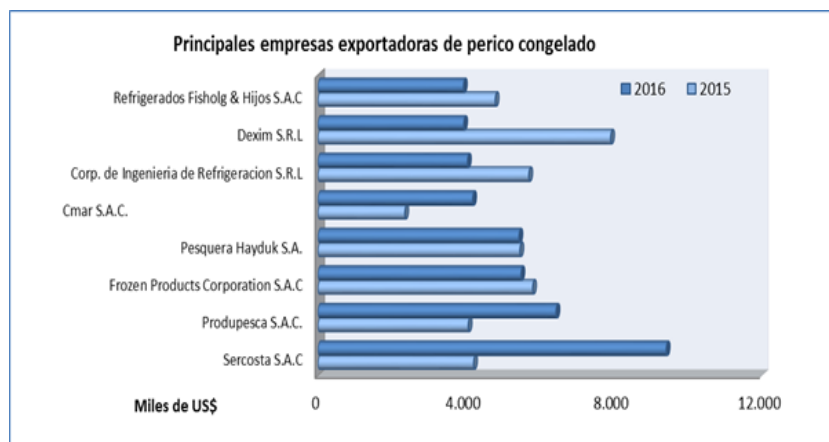
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Marinazul S.A.	1.150.749	3.327.082	3.951.991	1.538.091	12.651.134	723%	42%
Inversiones Silma S.A.C.	495.378	818.631	74.198	599.571	1.870.431	212%	6%
Ccoral S.A.	614.456	1.989.323	1.845.007	1.622.398	1.769.321	9%	6%
Isla Bella S.A.C.	1.035.660	1.894.926	1.768.357	1.583.857	1.614.074	2%	5%
La Fragata S.A.	2.249.542	1.625.570	1.357.747	1.759.869	1.502.070	-15%	5%
Langostinera Tumbes S.A.C.	2.081.348	2.697.789	1.878.134	1.712.882	1.174.275	-31%	4%
Criadero Los Pacaes S.A.	1.171.722	896.271	1.486.914	1.634.469	1.102.827	-33%	4%
Otros (20)	11.156.660	12.979.606	12.496.886	20.737.479	8.154.268	-61%	27%
Total	19.955.515	26.229.200	24.859.235	31.188.615	29.838.400	-4%	100%

a.3. Perico / Mahi (*Coryphaena hippurus*)



Evolución de los mercados de perico congelado (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Estados Unidos	65.961.578	37.903.293	51.002.471	74.587.224	71.346.975	-4%
Ecuador	1.814.981	1.836.667	1.475.871	5.356.808	6.434.396	20%
Guadalupe	1.653.018	3.487.469	4.405.613	4.473.811	3.145.964	-30%
Martinica	1.087.325	1.977.339,32	2.169.005	1.549.893	1.529.622	-1%
México	328.131	858.492	1.055.402	1.243.396	1.120.425	-10%
Panamá	681.658	4	201.694	411.048	1.067.657	160%
Curazao	92.296	424.312	939.737	1.027.381	954.813	-7%
Otros (18)	22.869.788	18.683.077	12.302.760	5.084.173	3.181.503	-37%
Total	94.488.776	65.170.654	73.552.552	93.733.735	88.781.354	-5%

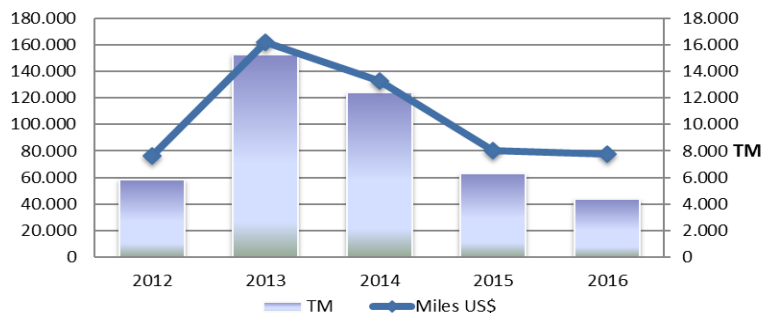


Evolución de las empresas exportadoras de perico congelado (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Sercosta S.A.C	2.631.724	3.062.790	2.452.170	4.206.958	9.409.516	124%	11%
Produceca S.A.C.	-	1.958.181	1.370.590	4.061.120	6.432.221	58%	7%
Frozen Products Corporation S.A.C	4.811.405	5.063.953	6.175.345	5.801.154	5.485.760	-5%	6%
Pesquera Hayduk S.A.	2.310.467	3.285.595	1.479.381	5.457.423	5.431.181	0%	6%
Cmar S.A.C.	0	0	0	2.347.386	4.180.627	78%	5%
Corp de Ingenieria de Refrigeracion S.R.L	6.279.531	2.952.133	5.855.113	5.698.045	4.039.678	-29%	5%
Dexim S.R.L	5.286.186	4.722.279	4.742.167	7.909.848	3.939.546	-50%	4%
Refrigerados Fisholg & Hijos S.A.C	1.903.203	1.646.390	3.806.370	4.789.473	3.931.064	-18%	4%
Otros (40)	67.249.570	42.479.333	47.671.417	53.462.328	45.931.760	-14%	52%
Total	90.472.087	65.170.654	73.552.552	93.733.735	88.781.354	-5%	100%

a.4 Concha de abanico (*Argopecten purpuratus*)

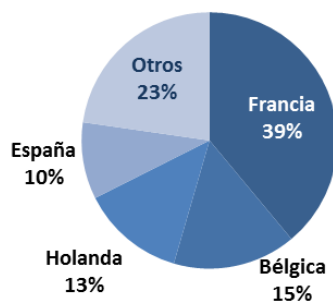
Evolución de las exportaciones de concha de abanico congelada



Promedio de precios de concha de abanico congelada (US\$/KG)



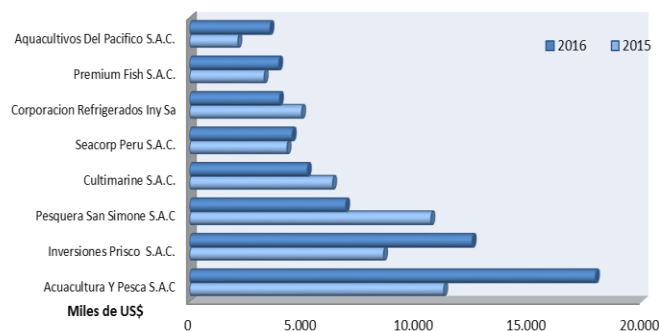
Principales mercados de concha de abanico congelada 2016 (US\$)



Principales mercados de concha de abanico congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % 16/15
Francia	38.871.730	50.880.852	57.315.145	41.381.874	30.097.497	-27%
Bélgica	3.835.277	12.612.657	15.327.675	10.560.551	12.025.715	14%
Holanda	819.971	4.081.535	4.052.115	4.548.198	10.111.436	122%
España	2.141.764	2.606.917	3.189.896	2.466.153	7.483.163	203%
Estados Unidos	19.038.026	66.996.304	26.952.592	10.810.040	6.737.989	-38%
Alemania	153.511	111.211	831.500	1.743.069	3.052.913	75%
Italia	4.936.664	4.472.784	6.127.515	2.818.550	2.033.308	-28%
Dinamarca	638.754	1.147.476	1.288.079	443.109	1.452.683	228%
Otros (8)	5.957.685	18.847.623	17.847.467	5.760.728	4.289.021	-26%
Total	76.393.383	161.757.356	132.931.984	80.532.273	77.283.725	-4%

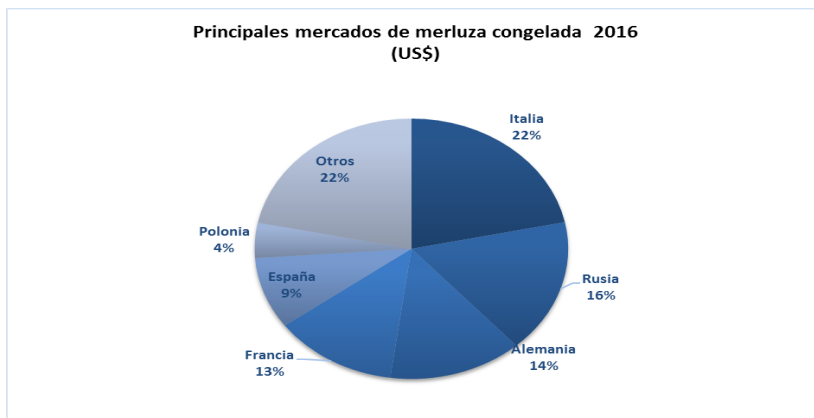
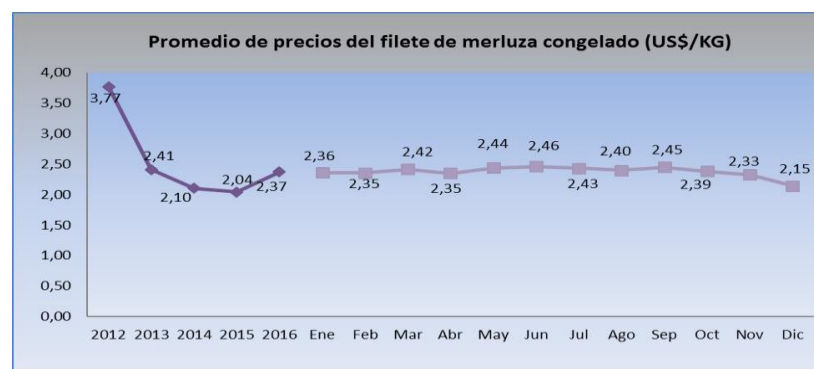
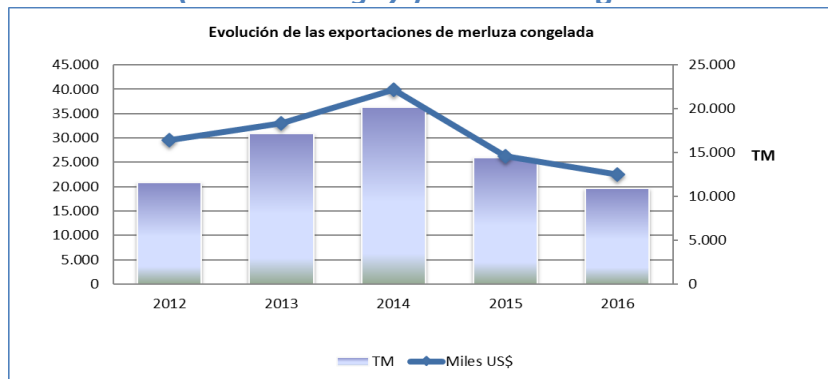
Principales empresas exportadoras de concha de abanico congelada



Evolución de las empresas exportadoras de concha de abanico congelada (US\$ FOB)

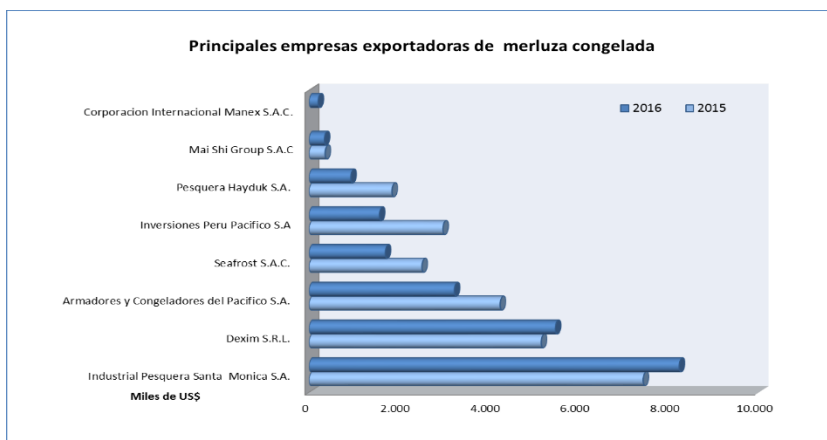
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % 16/15	Part. % 16
Acuicultura y Pesca S.A.C	12.091.381	14.063.383	9.095.382	11.237.432	17.947.063	60%	23%
Inversiones Prisco S.A.C.	9.425.706	22.049.655	20.740.015	8.578.173	12.497.783	46%	16%
Pesquera San Simone S.A.C	2.281.136	9.423.984	6.764.558	10.672.144	6.903.364	-35%	9%
Cultimarine S.A.C.	4.315.524	3.560.877	3.054.677	6.324.894	5.207.102	-18%	7%
Seacorp Peru S.A.C.	1.467.486	3.001.367	4.401.501	4.311.348	4.539.410	5%	6%
Corporacion Refrigerados Iny Sa	9.666.149	24.790.694	19.833.861	4.954.973	3.975.257	-20%	5%
Premium Fish S.A.C.	2.480.562	2.040.565	1.631.312	3.299.268	3.942.024	19%	5%
Aquacultivos del Pacifico S.A.C.	1.067.378	1.757.816	1.684.367	2.137.163	3.555.220	66%	5%
Otros (18)	33.598.059	81.069.015	65.726.311	29.016.877	18.716.502	-35%	24%
Total	76.393.383	161.757.356	132.931.984	80.532.273	77.283.725	-4%	100%

a.5 Merluza (*Merluccius gayi*) – Filete congelado



Evolución de los mercados de merluza congelada (US\$ FOB)

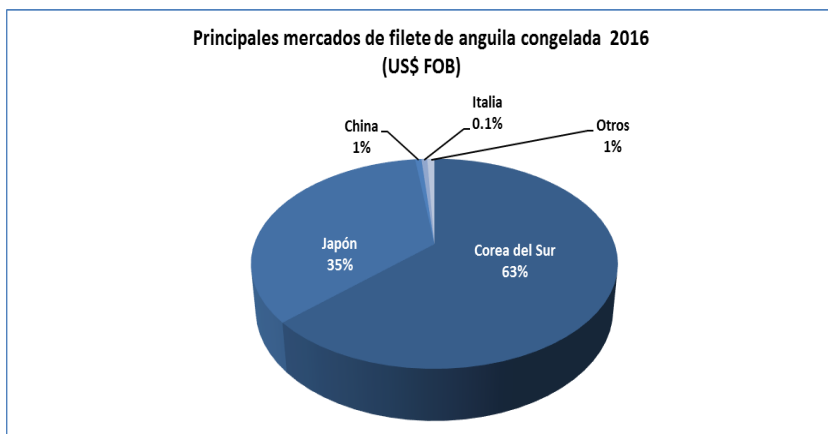
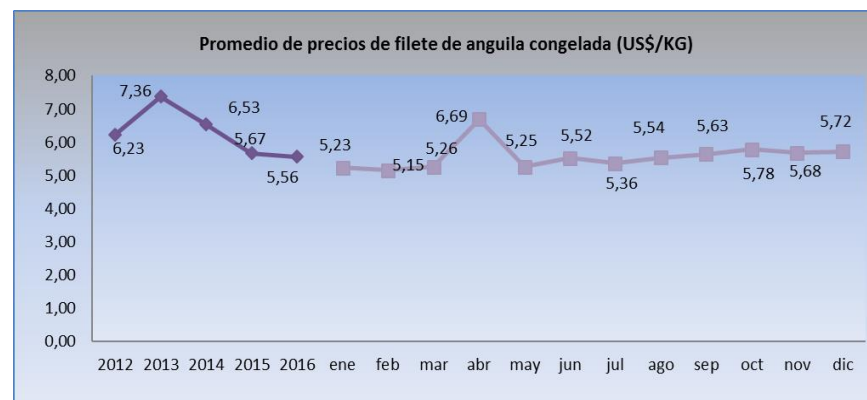
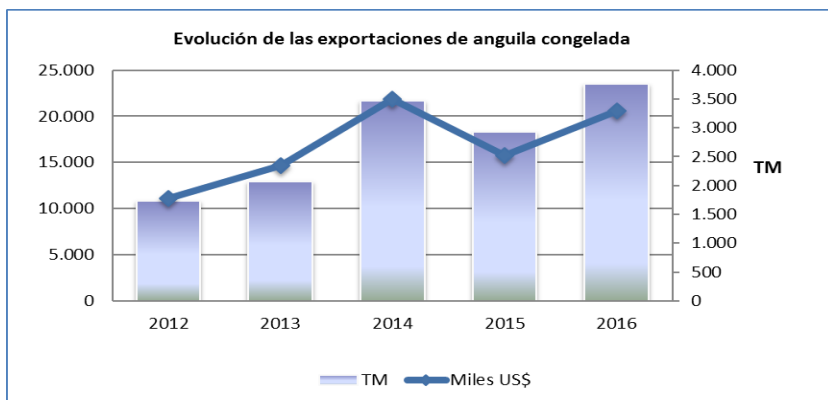
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Italia	3.232.929	3.871.332	3.134.100	2.303.817	4.888.730	112%
Federación Rusa	1.451.201	3.711.391	5.146.998	5.261.884	3.742.300	-29%
Alemania	7.678.606	8.944.084	9.851.429	6.698.001	3.109.962	-54%
Francia	415.918	527.304	936.438	615.619	2.884.450	369%
España	1.235.963	917.107	2.727.671	2.113.648	2.000.004	-5%
Polonia	733.204	1.050.980	1.192.814	1.766.331	986.657	-44%
Estonia	449.318	558.828	320.173	544.274	843.872	55%
Otros (10)	14.343.366	13.437.747	16.617.842	6.921.678	4.054.712	-41%
Total	29.540.504	33.018.773	39.927.466	26.225.251	22.510.687	-14%



Evolución de las empresas exportadoras de merluza congelada (US\$ FOB)

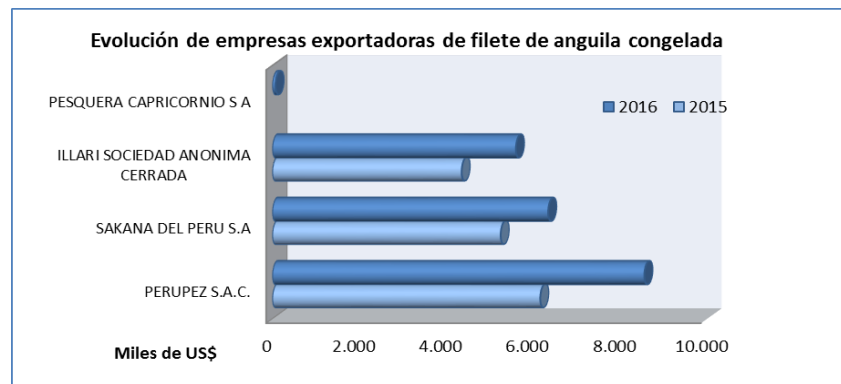
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Industrial Pesquera Santa Monica S.A.	6.006.165	7.625.845	9.623.798	7.426.463	8.228.458	11%	37%
Dexim S.R.L.	4.669.606	7.750.036	7.682.806	5.160.544	5.474.193	6%	24%
Armadores y Congeladores del Pacifico S.A.	3.611.367	3.382.162	5.389.461	4.246.156	3.228.177	-24%	14%
Seafrost S.A.C.	1.834.396	2.668.353	2.494.565	2.506.842	1.693.688	-32%	8%
Inversiones Peru Pacifico S.A.	2.083.724	3.444.815	4.351.266	2.973.652	1.563.669	-47%	7%
Pesquera Hayduk S.A.	1.237.647	1.593.535	1.326.140	1.841.353	927.086	-50%	4%
Mai Shi Group S.A.C.	204.438	167.861	307.600	354.514	337.814	-5%	2%
Corporacion Internacional Manex S.A.C.	-	-	-	-	199.388		1%
Otros (17)	9.893.160	6.386.166	8.751.830	1.715.727	858.214	-50%	4%
Total	29.540.504	33.018.773	39.927.466	26.225.251	22.510.687	-14%	100%

a.6 Anguila (*Ophichthus remiger*) – Filete congelado



Principales mercados de filete de anguila congelada (US\$ FOB)

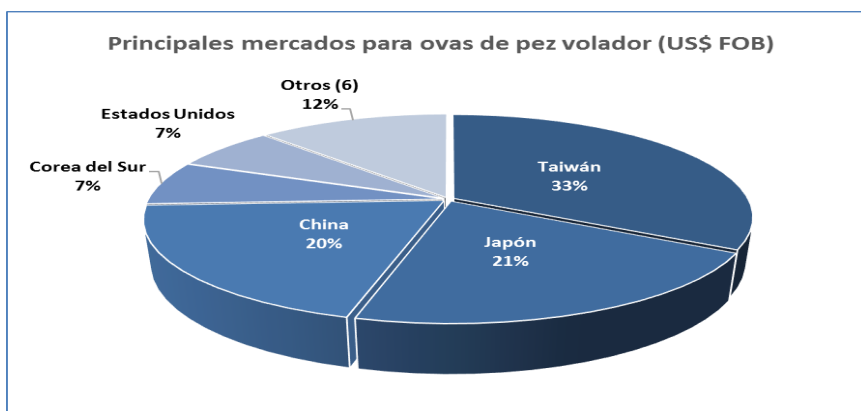
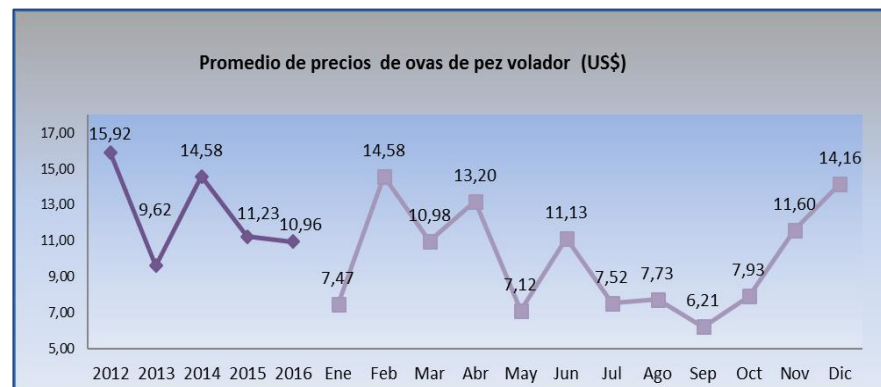
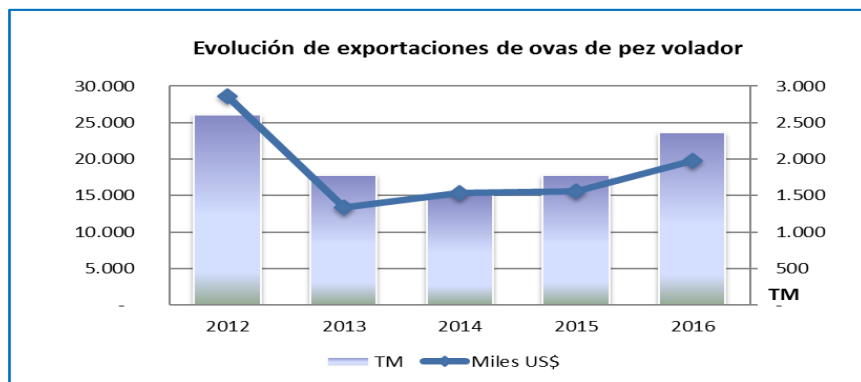
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Corea del Sur	4.951.777	7.054.269	10.251.922	12.174.841	12.997.291	7%
Japón	4.183.866	5.380.747	8.566.237	3.435.253	7.157.814	108%
China	1.669.702	1.970.458	2.820.135	141.598	137.444	-3%
Italia	-	-	-	-	125.595	
Rusia	-	-	-	-	77.808	
Taiwán	-	-	5	-	63.999	
España	2	11.919	4.471	4.067	13.426	230%
Otros	313.126	279.863	268.929	8.662	33	-100%
Total	11.118.474	14.697.256	21.911.700	15.764.421	20.573.411	31%



Principales empresas exportadoras de filete de anguila congelada (US\$ FOB)

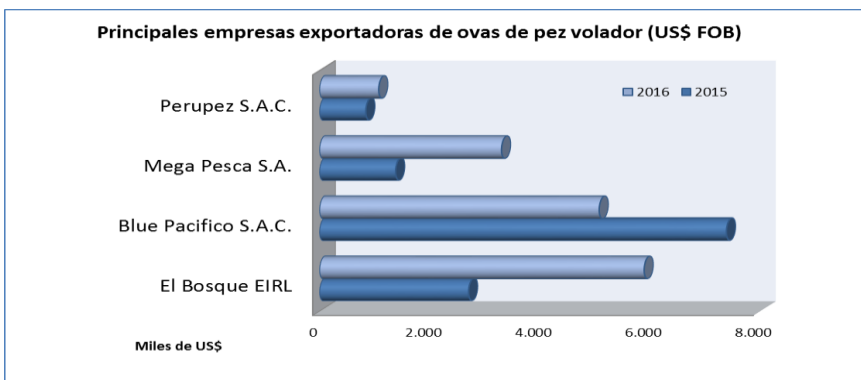
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % (16/15)	Part. % (16)
Perupez S.A.C.	4.655.884	5.912.764	8.977.634	6.161.086	8.555.810	39%	41,59%
Sakana del Peru S.A	4.131.374	6.231.869	9.260.578	5.250.592	6.344.000	21%	30,84%
ILLARI S.A.C	1.792.934	2.552.622	3.673.485	4.352.678	5.601.571	29%	27,23%
Pesquera Capricornio S.A	-	-	-	-	72.000	100%	0,35%
Otros	538.282	1	2	66	30	-55%	2,62%
Total general	11.118.474	14.697.256	21.911.700	15.764.421	20.573.411	31%	100,00%

a.7 Ovas de pez volador



Principales mercados de ovas de pez volador (US\$ FOB)

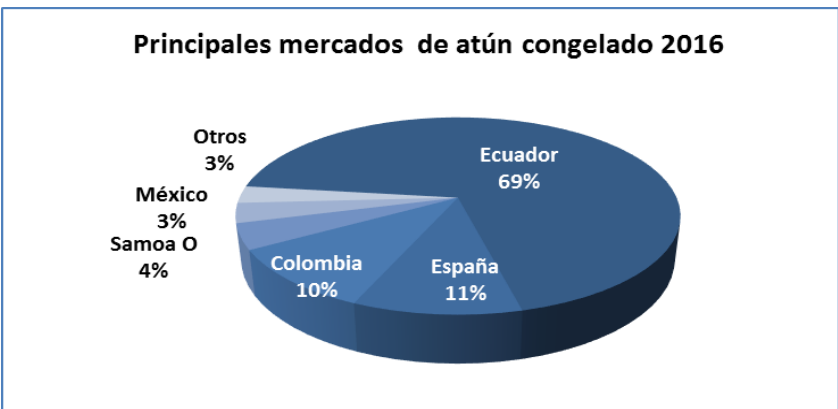
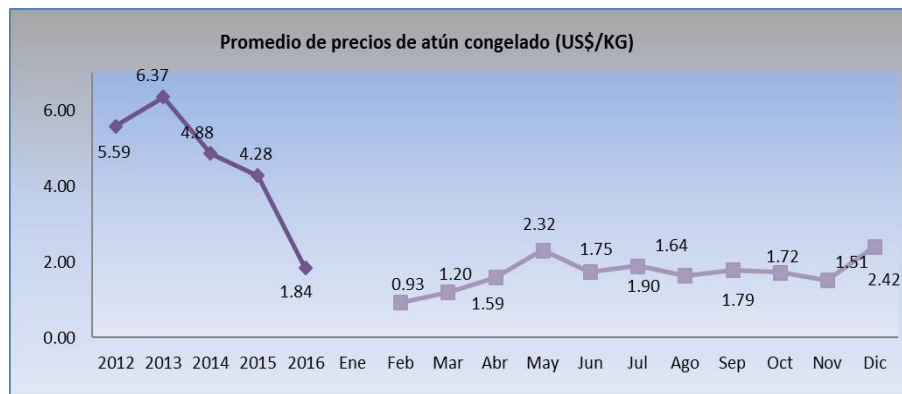
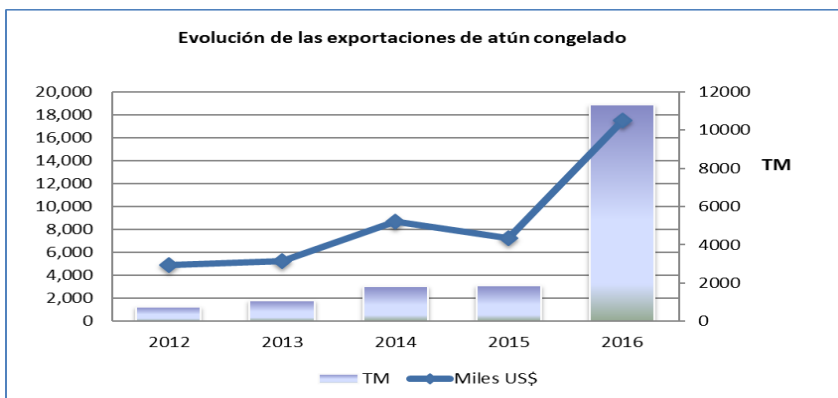
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Taiwán	1.886.189	2.003.222	4.329.536	2.469.307	6.495.879	163%
Japón	10.530.790	6.921.460	6.418.826	5.429.832	4.230.940	-22%
China	2.980.836	1.866.135	1.252.241	3.646.919	3.935.473	8%
Corea del Sur	3.665.621	522.457	548.100	1.074.615	1.348.777	26%
Estados Unidos	1.103.408	593.826	1.599.033	808.510	1.316.658	63%
Vietnam	3.301.350	60.023	264.317	1.081.082	1.124.214	4%
Otros (6)	5.091.545	1.372.942	978.828	1.060.899	1.294.144	22%
Total	28.559.741	13.340.063	15.390.880	15.571.164	19.746.085	26,8%



Principales empresas exportadoras de ovas de pez volador (US\$ FOB)

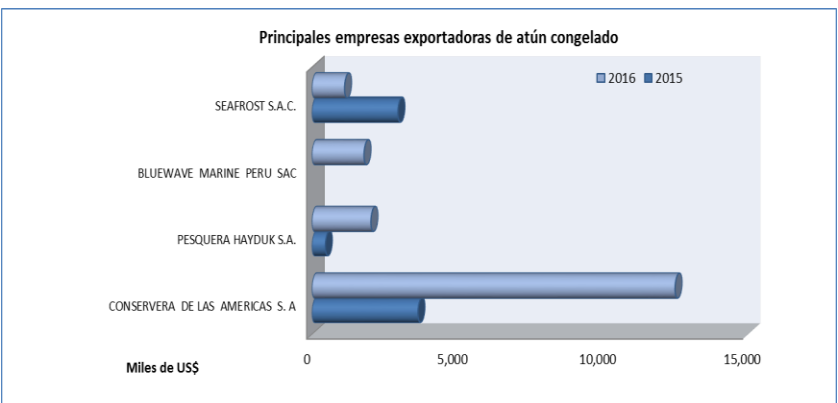
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
El Bosque EIRL	1.602.837	1.020.351	3.508.017	2.706.545	5.894.528	118%	30%
Blue Pacifico S.A.C.	7.593.497	5.113.231	5.816.880	7.388.655	5.078.125	-31%	26%
Mega Pesca S.A.	859.487	777.415	1.780.285	1.382.281	3.304.816	139%	17%
Perupez S.A.C.	482.160	352.624	71.736	841.159	1.075.230	28%	5%
Gervasi Peru S.A.C.	1.555.491	979.246	1.412.810	1.469.939	987.257	-33%	5%
Roe Pack Sac	2.059.654	637.882	789.745	816.097	735.487	-10%	4%
Otros (10)	14.406.615	4.459.315	2.011.408	966.488	2.670.642	176%	14%
Total	28.559.741	13.340.063	15.390.880	15.571.164	19.746.085	26,8%	100%

a.8. Atún



Evolución de los mercados de atún congelado (US\$ FOB)

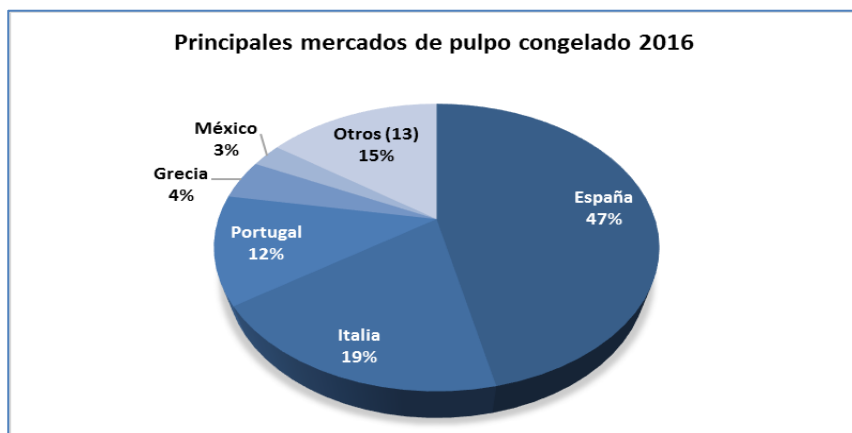
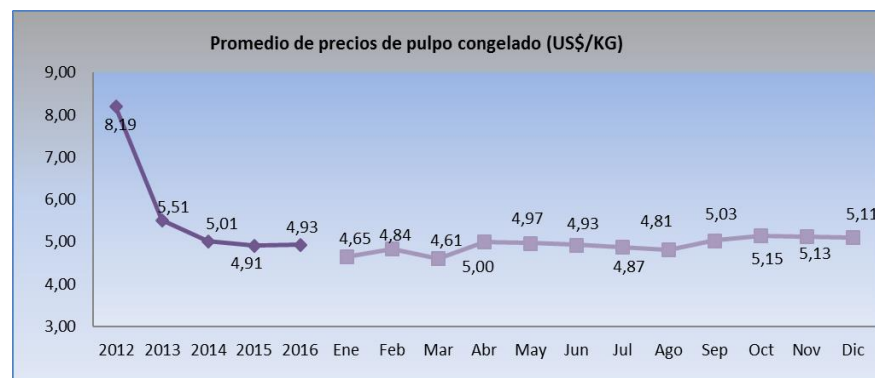
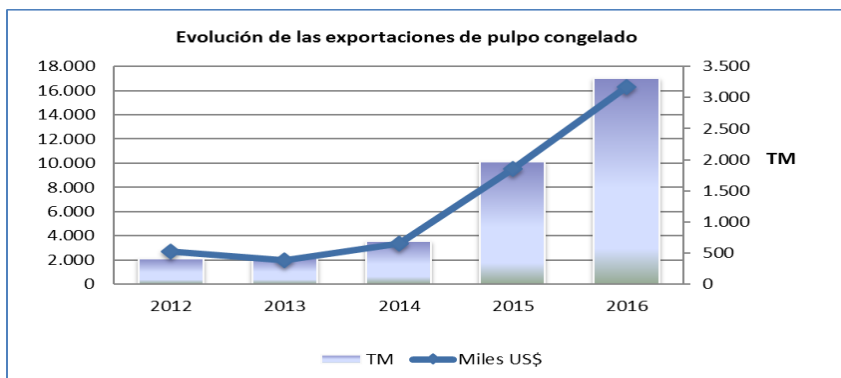
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Ecuador	0	0	0	0	12.104.602	
España	851.496	-	2.046.494	1.383.892	1.809.043	31%
Colombia	-	0	0	151.986	1.786.924	1076%
Samoa Americar	0	0	0	0	736.173	
Otros (4)	4.060.307	5.238.707	6.665.975	5.719.064	1.062.208	-81%
Total	4.911.803	5.238.707	8.712.468	7.254.942	17.498.950	141,20%



Principales empresas exportadoras de atún congelado (US\$ FOB)

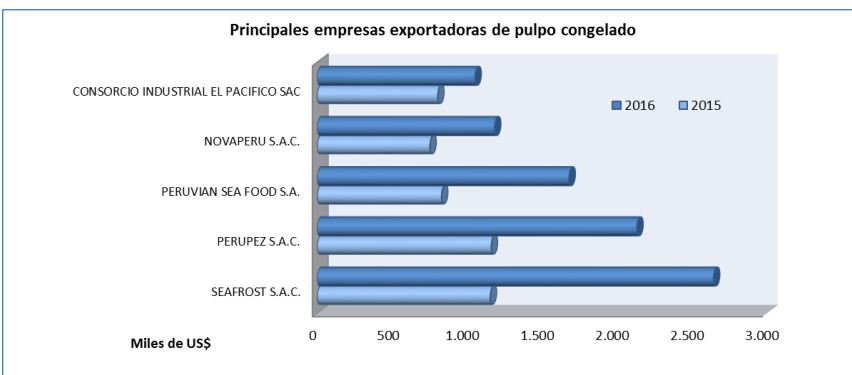
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Conserva de las Americas S. A	-	-	2.925.072	3.643.726	12.488.924	243%	71%
Pesquera Hayduk S.A.	-	-	-	459.195	2.027.056	341%	12%
Bluewave Marine Peru S.A.C	-	-	-	-	1.789.850		10%
Otros (2)	4.911.803	5.238.707	5.787.396	3.152.022	1.193.120	-62%	7%
Total	4.911.803	5.238.707	8.712.468	7.254.942	17.498.950	141,20%	100%

a.9 Pulpo (*Octopus mimus*)



Principales mercados de pulpo congelado (US\$ FOB)

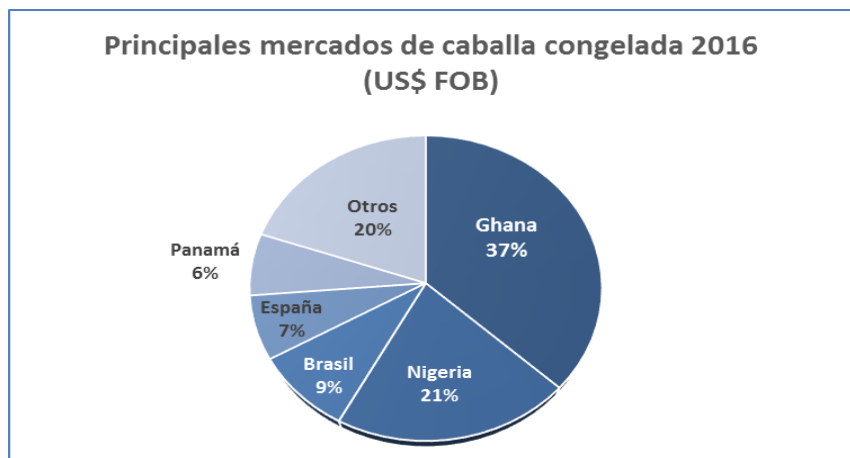
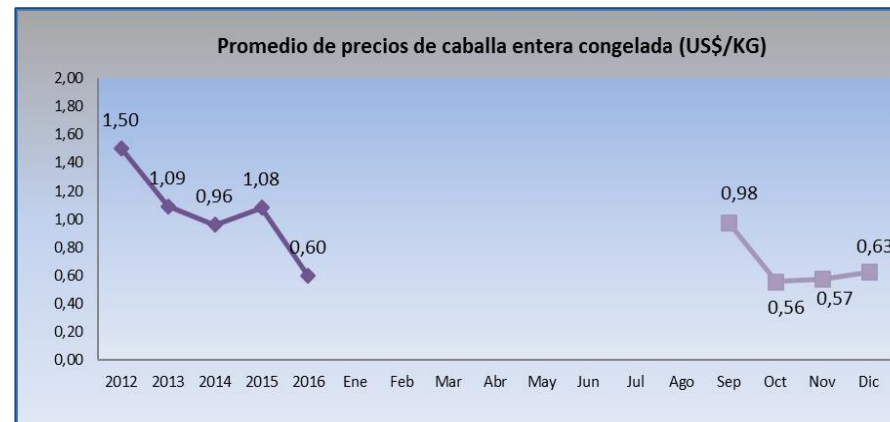
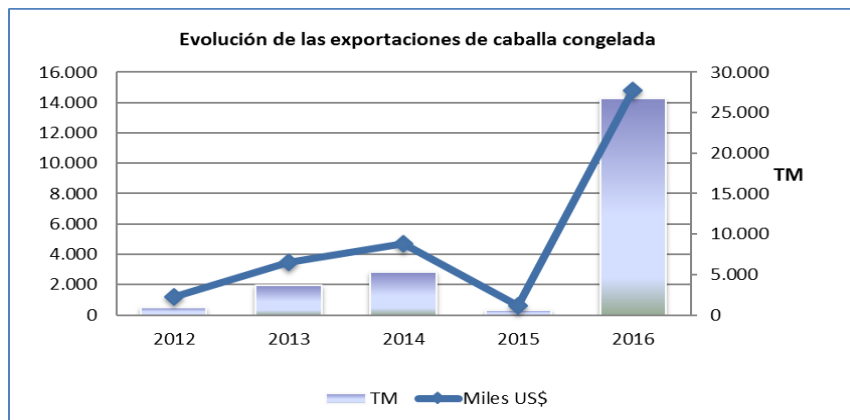
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	1.487.371	502.866	2.278.901	5.261.870	7.569.543	44%
Italia	483.362	90.634	296.325	1.345.720	3.105.133	131%
Portugal	342.690	888.413	433.165	713.144	1.987.863	179%
Grecia	-	-	99.504	103.844	721.047	594%
México	-	-	-	-	437.980	-
Panamá	-	231.700	59.364	336.778	388.424	15%
Otros (13)	384.170	267.794	228.556	1.801.458	2.083.718	16%
Total	2.697.593	1.981.408	3.395.816	9.562.815	16.293.708	70%



Principales empresas exportadoras de pulpo congelado (US\$ FOB)

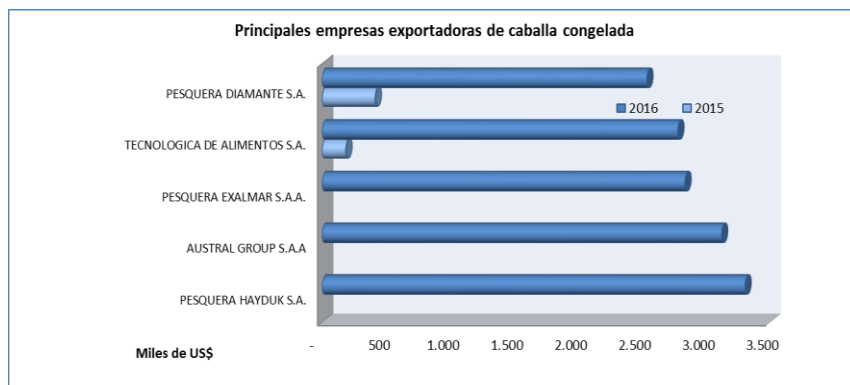
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
SEAFROST S.A.C.	49.532	22.652	-	1.154.462	2.643.408	129%	16%
PERUPEZ S.A.C.	-	-	-	1.161.109	2.132.334	84%	13%
PERUVIAN SEA FOOD S.A.	-	-	109.985	829.584	1.679.842	102%	10%
NOVAPERU S.A.C.	342.690	888.413	433.165	752.105	1.182.799	57%	7%
CONSORCIO INDUSTRIAL EL PACIFICO SAC	184.643	211.409	733.777	804.119	1.052.407	31%	6%
REFRIGERADOS FISHOLG & HIJOS SAC	-	-	-	-	912.565	-	6%
INVERSIONES PERU PACIFICO S.A	291.845	-	191.670	109.275	782.580	616%	5%
Otros (28)	1.828.883	858.933	1.927.218	4.752.163	5.907.773	-	36%
Total	2.697.593	1.981.408	3.395.816	9.562.815	16.293.708	70%	100%

a.10. Caballa (*Scomber japonicus peruanus*)



Principales mercados de caballa congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Ghana	-	64.800	1.652.400	-	5.429.223	
Nigeria	-	627.750	-	-	3.142.813	
Brasil	1.103.727	1.866.266	2.013.312	601.366	1.313.547	118%
España	2	28.125	66.312	-	1.016.928	
Panamá	-	101.250	-	-	966.860	
Corea del Sur	-	-	-	-	781.491	
Otros (17)	104.769	768.280	974.122	-	2.138.789	
Total	1.208.498	3.456.471	4.706.146	601.366	14.789.651	2359%

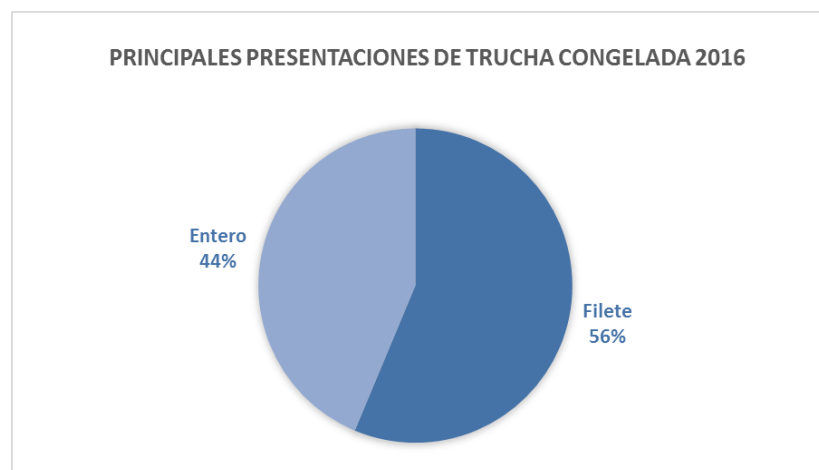


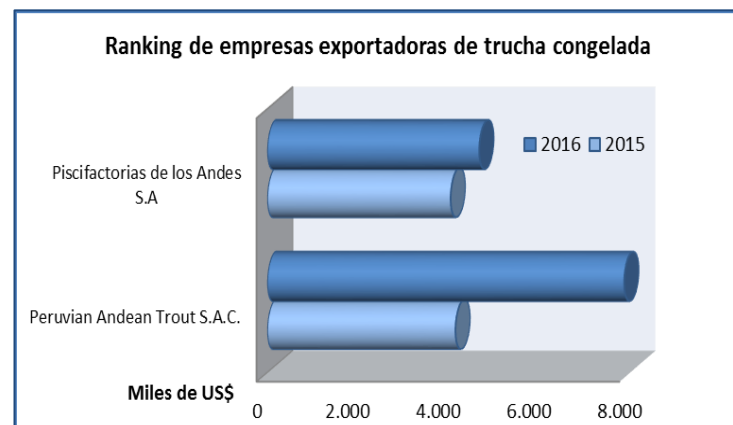
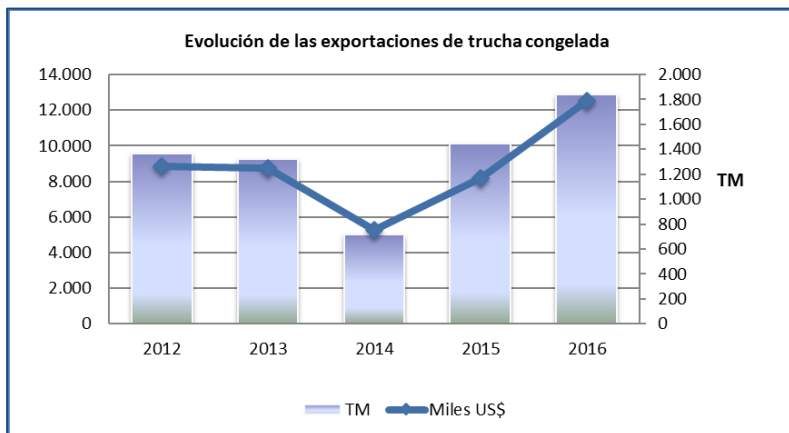
Evolución de las empresas exportadoras de caballa congelada (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
PESQUERA HAYDUK S.A.	-	28.125	260.113	-	3.301.726		22%
AUSTRAL GROUP S.A.A.	-	-	-	-	3.118.412		21%
PESQUERA EXALMAR S.A.A.	-	5	94.508	-	2.832.814		19%
TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A.	812.127	3.001.169	3.660.490	186.106	2.776.946	1392%	19%
PESQUERA DIAMANTE S.A.	291.600	402.186	476.550	415.260	2.535.088	510%	17%
Otros (3)	104.771	24.986	214.485	-	224.666		2%
Total	1.208.498	3.456.471	4.706.146	601.366	14.789.651	2359%	100%

a.11 Trucha (*Oncorhynchus mykiss*)

Las exportaciones de trucha congelada aumentaron en 53% en valor alcanzando los US \$ 12.5 millones mientras que en volumen se incrementaron en 27%. Ha mostrado una mejor posición relativa del precio, como consecuencia de nuevas presentaciones, especialmente en cuanto al tamaño del producto que se están ofreciendo al mercado. Algunos países han crecido de manera importante como el caso de Rusia que incrementó su demanda en 138% y pasando de US \$ 1.4 a US \$ 5.2 millones el 2016. Asimismo, el mercado brasilero mostró una interesante evolución al importar US \$ 540 mil de trucha peruana, cuando durante los años 2014 y el 2015 no se registraron envíos. Debe señalarse que sólo dos empresas exportaron este producto durante el año 2016, Piscifactorías de los Andes y Peruvian Andean Trout, con participaciones de 37% y 63%, respectivamente. Cabe destacar que Peruvian Andean Trout tuvo un incremento del 90% en valor de sus exportaciones durante el año pasado. Las presentaciones de filetes de trucha cuyo principal mercado es Canadá, seguido de Japón; han evidenciado una interesante evolución, recobrando los niveles de ventas alcanzados durante los años 2012 y 2013, recuperándose así de una caída de dos años consecutivos e incrementado de esta forma su participación al alcanzar el 56 % del total de envíos; mientras que el producto entero llegó al 44%.

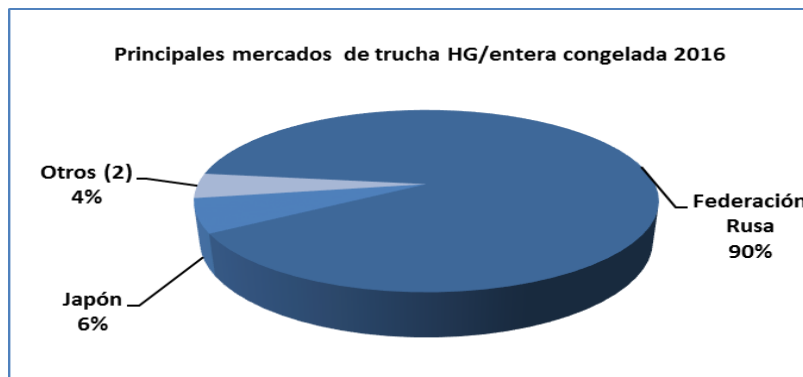
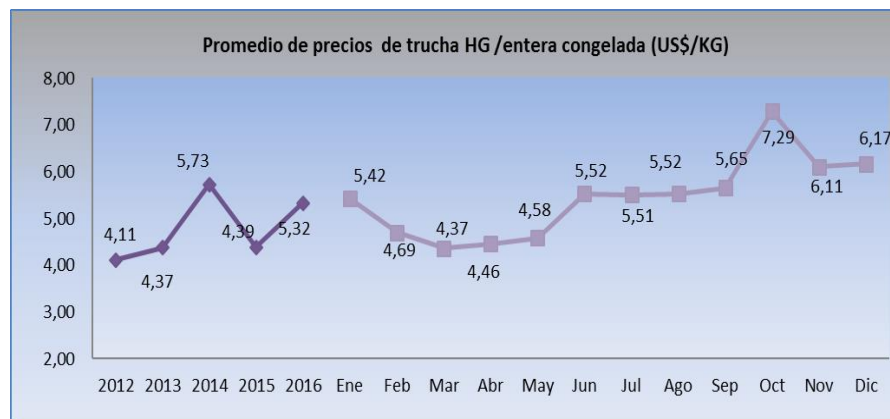
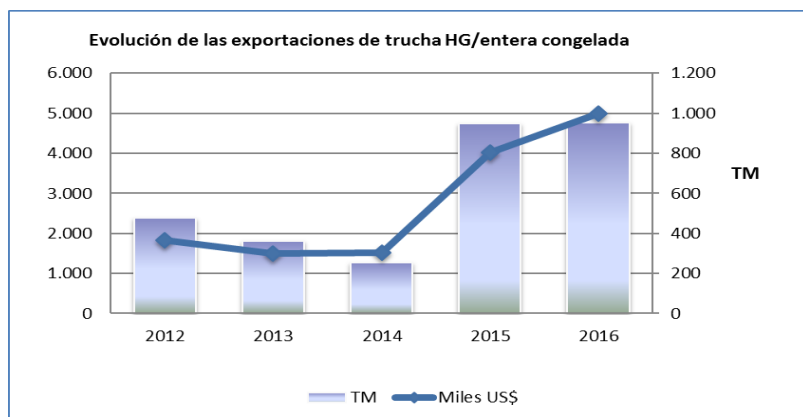




Evolución de las empresas exportadoras de trucha congelada(US\$ FOB)

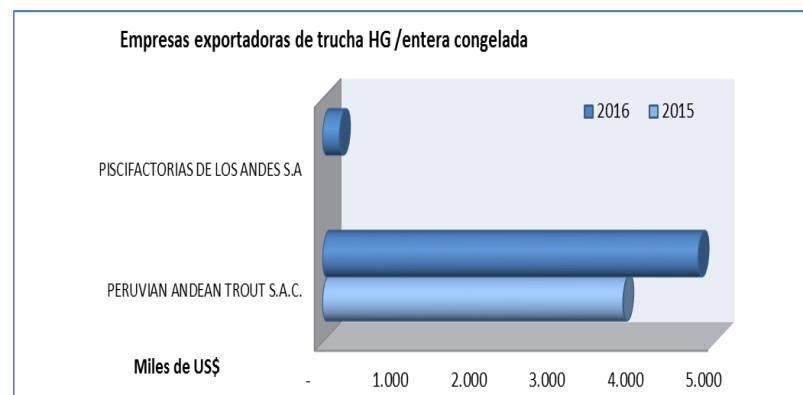
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.%	Part. %
						16/15	16
Peruvian Andean Trout S.A.C.	-	2.032.357	1.621.389	4.146.873	7.868.394	90%	63%
Piscifactorias de los Andes S.A	6.964.297	6.628.431	3.669.254	4.040.597	4.671.065	16%	37%
Total	6.964.297	8.660.787	5.290.643	8.187.470	12.539.459	53%	100%

Trucha HG / Entera congelada



Principales mercados de trucha HG/entera congelada (US\$ FOB)

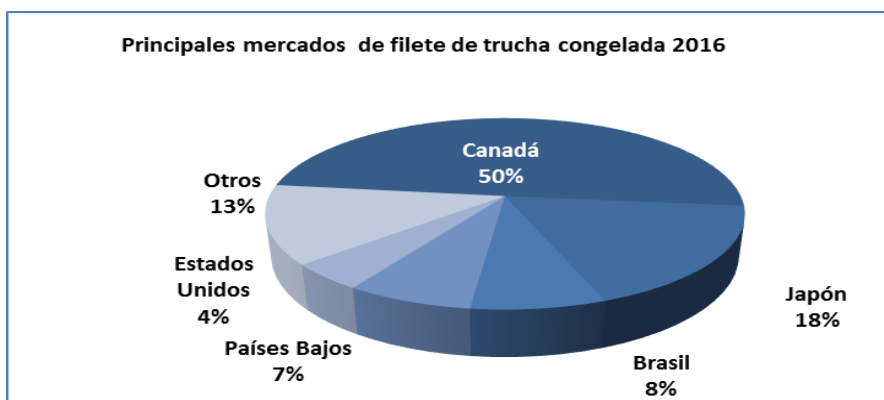
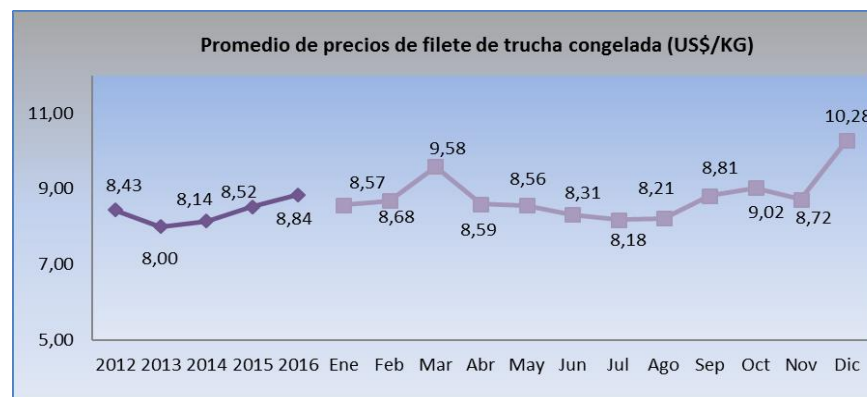
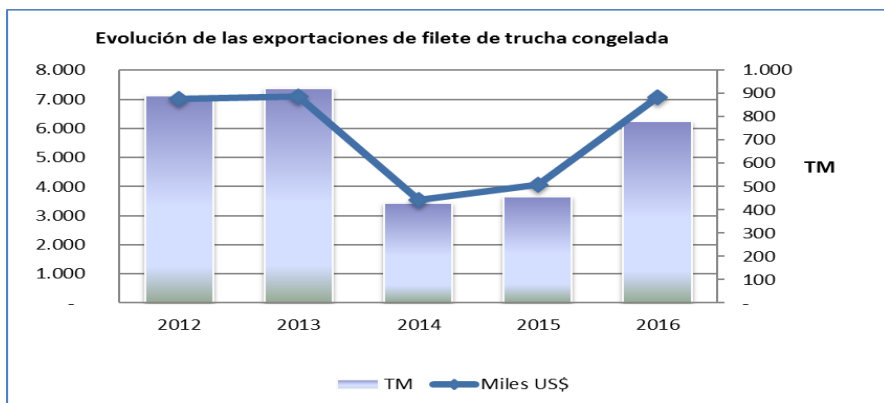
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Federación Rusa	1.098.882	309.785	661.557	1.393.265	4.477.372	221%
Japón	62.385	71.230	296.120	748.270	302.931	-60%
Taiwán	-	0	-	-	173.690	-
Otros (2)	522.247	989.640	541.894	1.651.491	47.011	-97%
Total	1.683.514	1.370.655	1.499.571	3.793.026	5.001.003	32%



Empresas exportadoras de trucha HG/entera congelada (US\$ FOB)

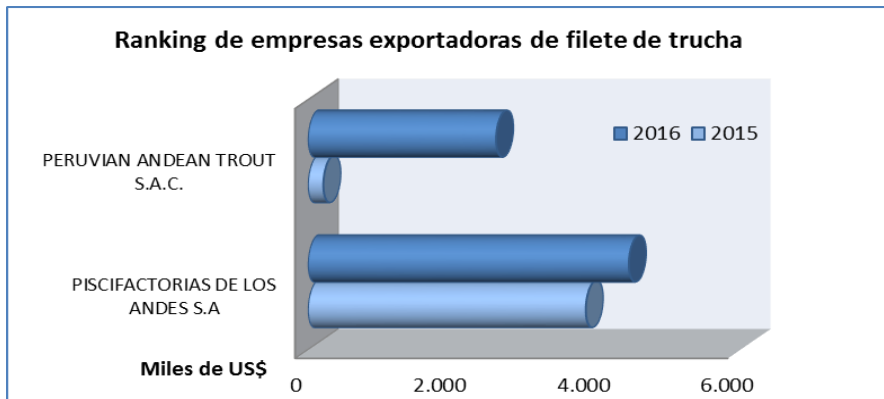
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Peruvian Andean Trout S.A.C.	-	815.557	1.304.137	3.824.340	4.781.612	25%	96%
Piscifactorias de los Andes S.A.	432.085	674.026	209.636	186.166	219.391	18%	4%
Total	1.829.610	1.489.583	1.513.774	4.010.506	5.001.003	25%	100%

Trucha en filete congelado



Principales mercados de filete de trucha congelada (US\$ FOB)

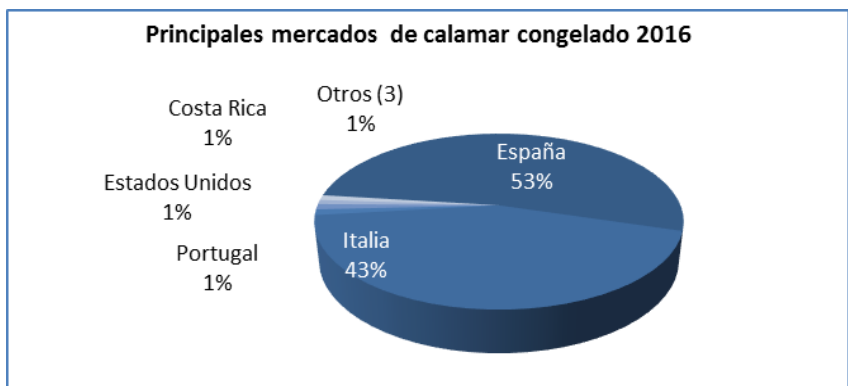
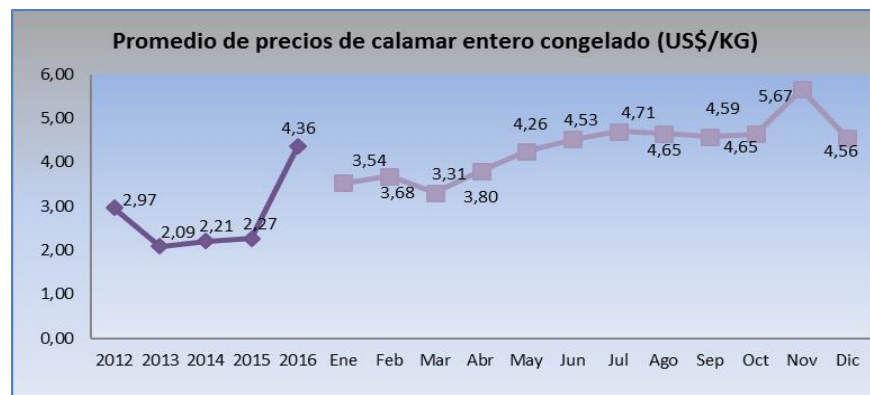
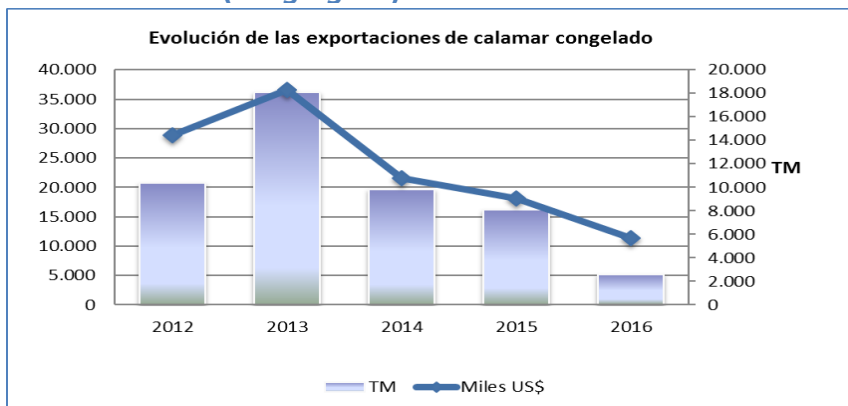
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Canadá	3.195.425	3.306.446	1.469.910	2.616.406	3.506.045	34%
Japón	-	-	-	0	1.248.405	-
Brasil	190.998	369.542	-	0	540.821	-
Países Bajos	-	635.295	153.195	97.598	509.984	423%
Estados Unidos	989.713	275.099	683.831	763.148	316.420	-59%
Federación Rusa	5.900	83.080	-	0	289.965	-
Noruega	153.202	160.633	190.007	209.192	224.869	7%
Francia	189.788	732.328	-	98.556	166.741	69%
Otros (3)	2.275.535	1.532.603	1.032.738	280.987	257.243	-8%
Total	7.000.561	7.095.028	3.529.682	4.065.885	7.060.492	74%



Empresas exportadoras de filete de trucha congelada (US\$ FOB)

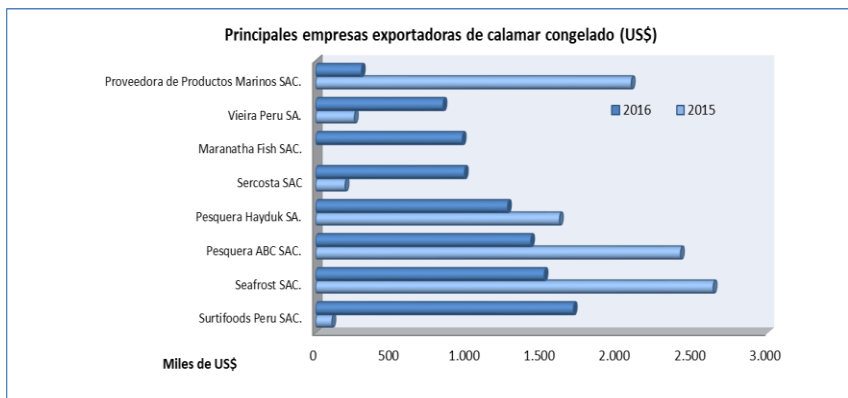
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part.% 16
Piscifactorias de los Andes S.A	6.531.715	5.951.448	3.459.184	3.853.215	4.451.019	16%	63%
Peruvian Andean Trout S.A.C.	-	1.060.543	70.498	212.670	2.608.997	1127%	37%
Total	6.531.715	7.011.991	3.529.682	4.065.885	7.060.017	74%	100%

a.12 Calamar (*Loligo gahi*)



Principales mercados de calamar congelado (US\$ FOB)

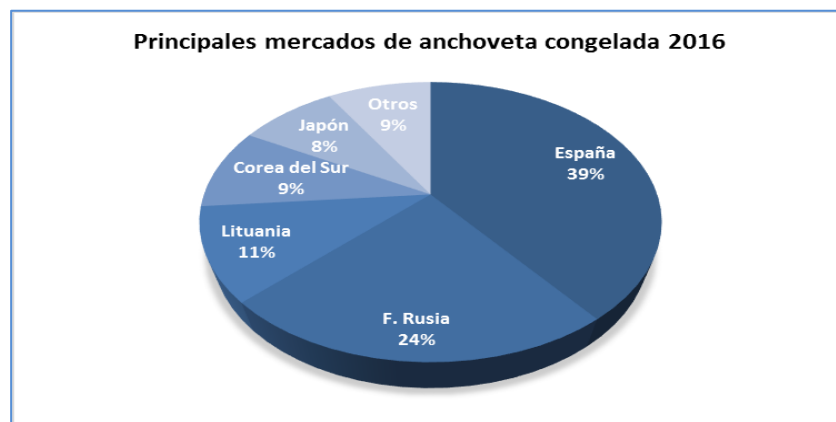
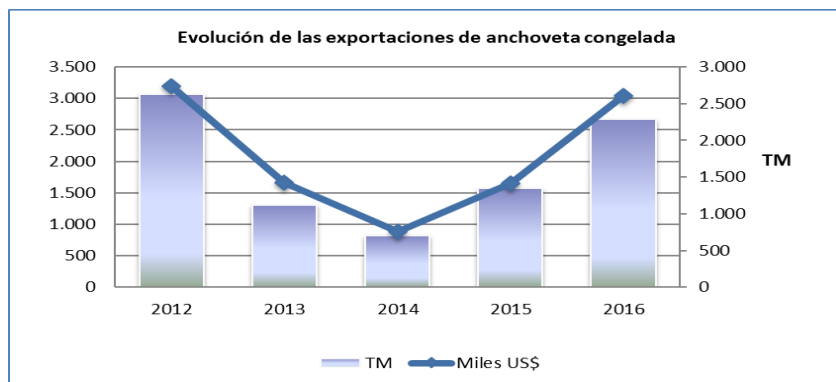
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	5.046.108	6.010.231	8.633.088	5.700.759	5.957.440	5%
Italia	5.923.863	5.209.153	4.722.262	9.730.581	4.927.628	-49%
Portugal	152.565	118.310	-	131.723	119.921	-9%
Estados Unido	3.010.368	3.015.150	310.652	1.257.363	111.704	-91%
Costa Rica	-	76.753	59.238	64.734	88.987	37%
Otros (3)	14.699.949	22.121.747	7.782.643	1.224.350	104.686	-91%
Total	28.832.852	36.551.344	21.507.883	18.109.509	11.310.366	-38%



Principales empresas exportadoras de calamar congelado (US\$ FOB)

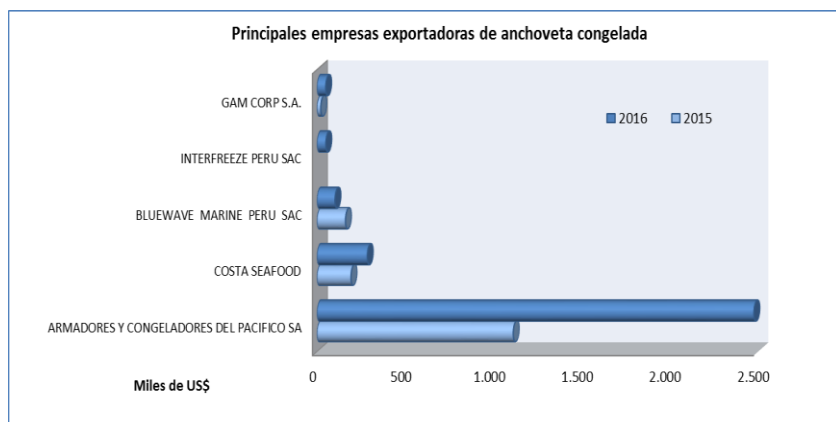
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Surtifoods Peru SAC.	-	-	-	108.980	1.710.239	1469%	15%
Seafrost SAC.	2.132.944	2.624.897	1.290.395	2.638.085	1.516.583	-43%	13%
Pesquera ABC SAC.	-	1.919.984	1.254.936	2.421.177	1.427.679	-41%	13%
Pesquera Hayduk SA.	1.610.377	1.642.040	444.139	1.618.426	1.273.870	-21%	11%
Sercosta SAC	632.940	540.680	564.426	196.214	987.765	403%	9%
Maranatha Fish SAC.	214.080	-	1.228.030	-	973.540		9%
Vieira Peru SA.	57.066	41.609	5.703	257.915	846.154	228%	7%
Proveedora de Productos Marinos SAC.	3.640.349	4.729.455	5.706.098	2.094.582	304.214	-85%	3%
Otros (18)	20.545.096	25.052.679	11.014.156	8.774.130	2.270.322	-74%	20%
Total	28.832.852	36.551.344	21.507.883	18.109.509	11.310.366	-38%	100%

a.13 Anchoqueta (*Engraulis ringens*)



Principales mercados de anchoqueta congelada (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	1.257.983	403.678	134.680	276.535	1.197.270	333%
F. Rusia	100.990	-	58.994	256.985	714.181	178%
Lituania	-	-	112.065	119.160	330.243	177%
Corea del Sur	148.863	-	19.810	32.480	285.012	778%
Japón	229.131	209.776	189.032	488.518	251.275	-49%
Estados Unidos	73.403	29.098	30.500	104.695	66.136	-37%
Otros (8)	1.384.997	1.019.393	342.261	368.580	200.521	-46%
Total	3.195.367	1.661.944	887.342	1.646.953	3.044.639	85%

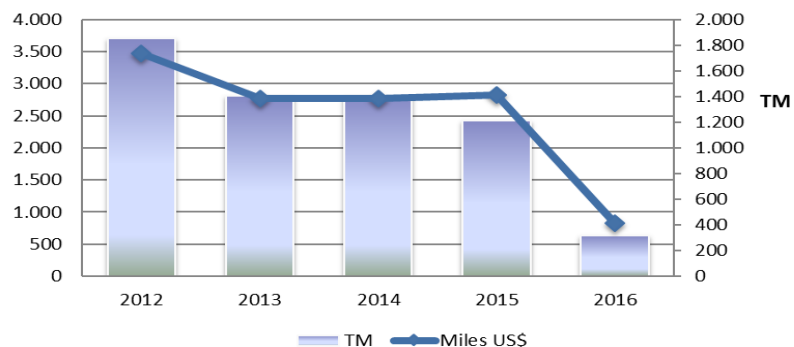


Principales empresas exportadoras de anchoqueta congelada (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
ARCOPA S.A.	1.834.171	901.588	585.664	1.112.427	2.476.674	123%	81%
COSTA SEAFOOD	-	-	19.810	192.511	285.012	48%	9%
BLUEWAVE MARINE PERU SAC	-	-	99.152	161.306	101.849	-37%	3%
INTERFREEZE PERU SAC	-	-	-	-	49.985	2%	2%
GAM CORP S.A.	-	-	-	21.087	49.190	133%	2%
Otros(5)	1.361.196	760.356	182.716	159.623	81.929	3%	3%
Total	3.195.367	1.661.944	887.342	1.646.953	3.044.639	85%	100%

a.14 Pejerrey (*Odontesthes regia*)

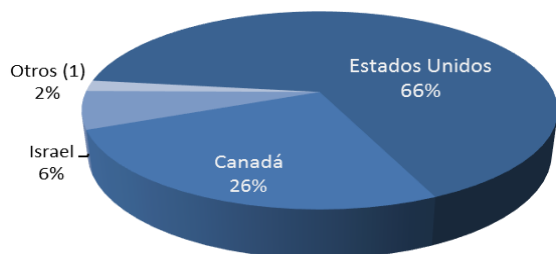
Evolución de las exportaciones de pejerrey congelado



Promedio de precios de pejerrey congelado (US\$/KG)



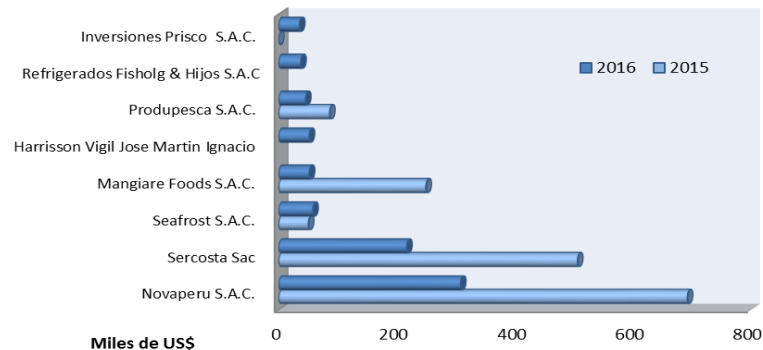
Principales mercados de pejerrey congelado 2016



Evolución de los mercados de pejerrey congelado (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Estados Unidos	542.791	1.038.788	1.018.295	1.951.122	551.306	-72%
Canadá	438.864	303.040	538.107	387.665	213.706	-45%
Israel	40.445	42.705	87.813	48.962	51.505	5%
España	354.720	230.514	360.841	164.124	14.751	-91%
Otros	2.101.287	1.154.561	766.877	276.914	2	-100%
Total	3.478.107	2.769.608	2.771.932	2.828.787	831.270	-70,61%

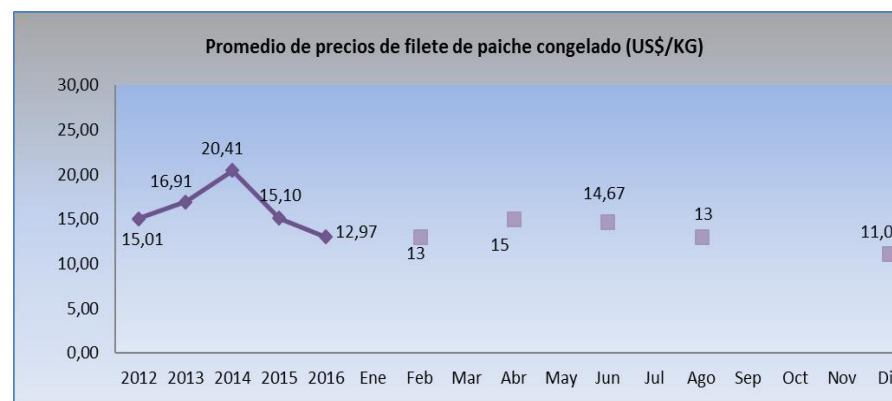
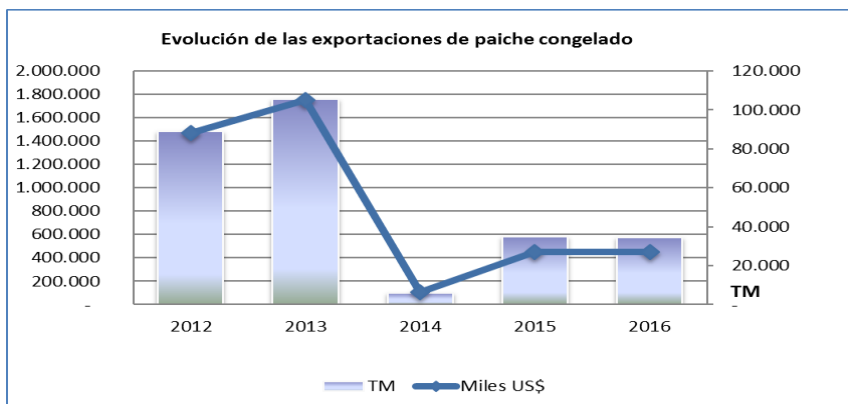
Principales empresas exportadoras de pejerrey congelado



Evolución de las empresas exportadoras de pejerrey congelado (US\$)

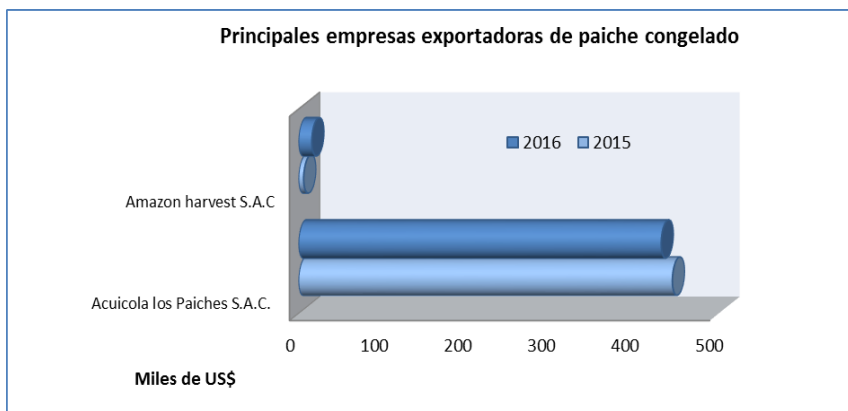
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Novaperu S.A.C.	265.621	335.131	610.401	692.289	308.113	-55%	37%
Sercosta Sac	-	163.361	219.715	506.213	217.047	-57%	26%
Seafrost S.A.C.	-	81.614	293.201	50.697	58.080	15%	7%
Mangiare Foods S.A.C.	111.733	102.300	137.154	249.681	52.129	-79%	6%
Harrison Vigil Jose Martin Ignacio	-	-	-	-	51.908		6%
Produpesca S.A.C.	1.135.445	796.500	409.210	86.500	45.692	-47%	5%
Refrigerados Fisholg & Hijos S.A.C.	-	-	-	-	37.643		5%
Inversiones Prisco S.A.C.	23.252	-	91.799	1	35.441		4%
Otros (4)	1.942.055	1.290.703	1.010.453	1.243.406	25.217	-98%	3%
Total	3.478.107	2.769.608	2.771.932	2.828.787	831.270	-70,6%	100%

a.15 Paiche (*Arapaima gigas*)



Evolución de los mercados de paiche congelado (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Estados Unidos	1.466.202	1.666.146	82.185	441.627	431.690	-2%
Emiratos Árabes Unidos	-	-	-	334	14.670	4290%
Otros (2)	1.939	86.032	20.428	10.820	1.080	-90%
Total	1.468.141	1.752.178	102.613	452.782	447.440	-1%

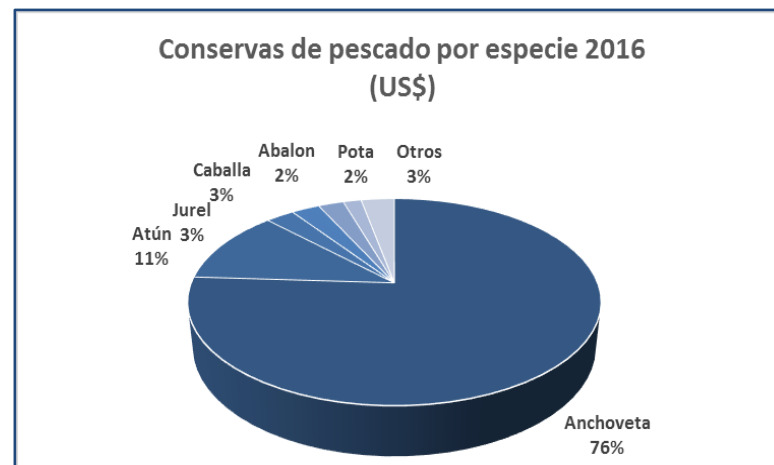
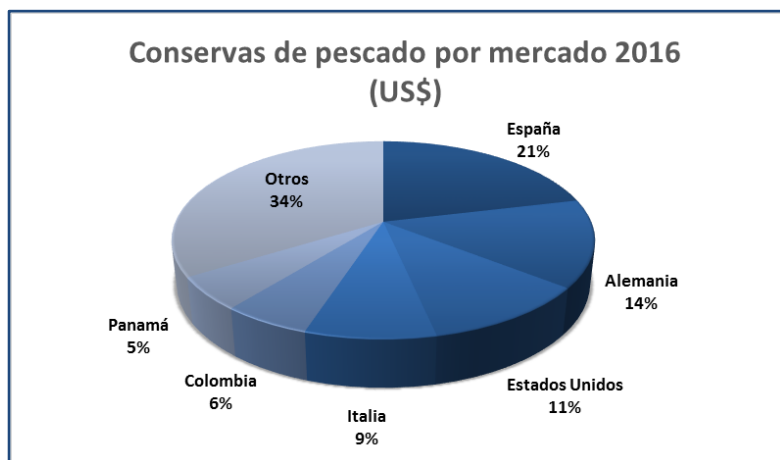


Principales empresas exportadoras de paiche congelado (US\$ FOB)

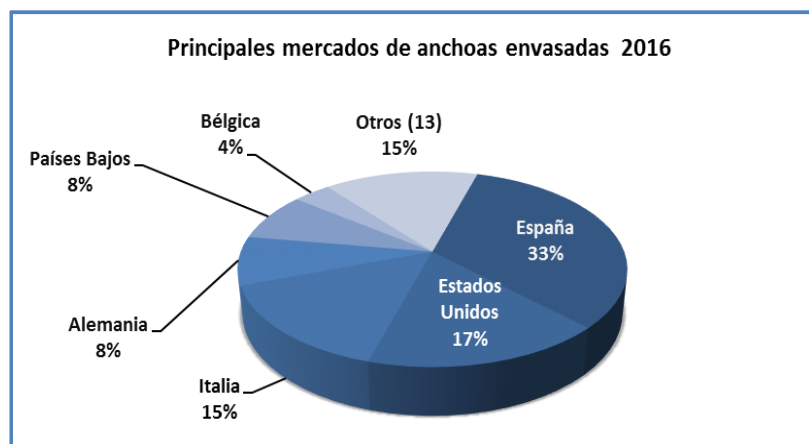
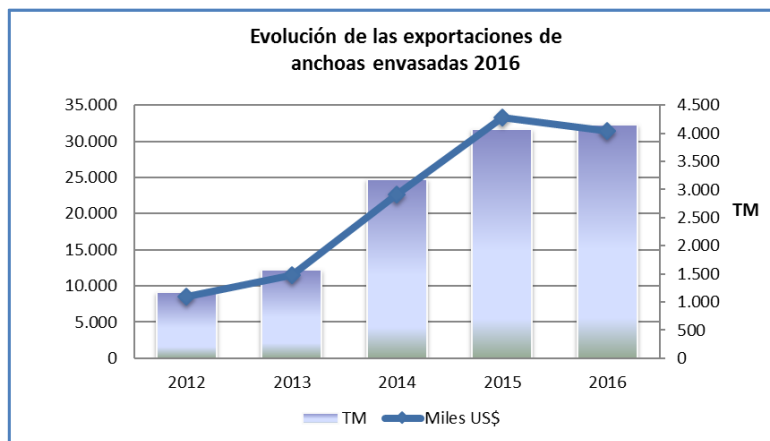
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Acuicola los Paiches S.A.C.	1.468.141	1.686.669	84.755	444.938	431.690	-3%	96%
Amazon Harvest S.A.C.	-	0	-	5.999	15.750	163%	4%
Otros	-	65.509	17.858	-	-	-	0%
Total	1.468.141	1.752.178	102.613	452.782	447.440	-1%	100%

B. CONSERVAS

Las exportaciones de conservas de pescados y mariscos alcanzaron un total de US\$ 58.2 millones en el año 2016, representando el 6% de las exportaciones totales de los productos pesqueros de CHD y 2.7% de las exportaciones totales del sector. Con respecto al año 2015, las exportaciones de conservas disminuyeron en 25.7% debido a la reducción de los envíos de productos en base a anchoveta y atún. Para el caso específico de anchoveta (*Engraulis ringens*) en conservas (incluidas anchoas envasadas) la disminución fue de US\$ 11 millones en comparación al año previo. El principal producto exportado son precisamente las anchoas envasadas, con US \$ 31.4 millones en valor de sus envíos un 5.5% menos que el 2015. Aún más notoria es la reducción en 35% de las ventas del producto de anchoveta en su presentación “tipo sardina”. A pesar de ello, este continúa siendo el principal recurso utilizado por esta industria con un 76% de participación; seguido del atún (11%), jurel (3%) y caballa (3%), respectivamente. Mientras que en lo que respecta a los principales mercados de exportación, España ocupa la primera ubicación con 21% de participación, seguido por Alemania (14%), Estados Unidos (11%) e Italia (9%). Cabe destacar que el mercado alemán creció en 69% durante este último año, pasando de US \$ 4.9 a 8.3 millones debido a las mayores compras de anchoas envasadas y conservas de atún.

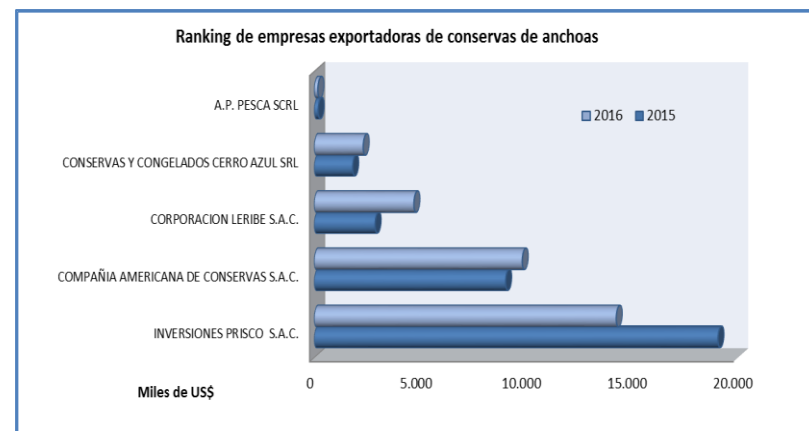


b.1. Anchoas envasadas (*Engraulis ringens*)



Evolución de los mercados de anchoas envasadas (US\$ FOB)

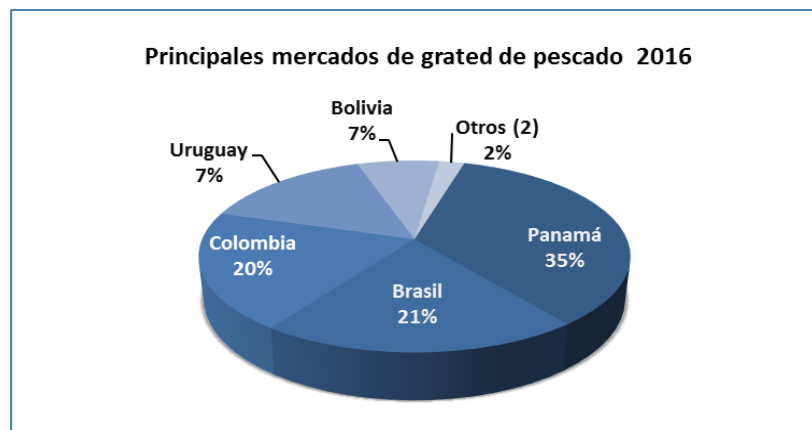
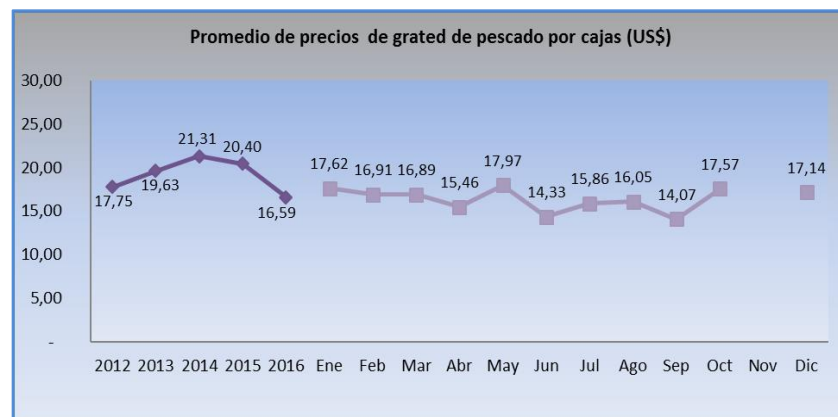
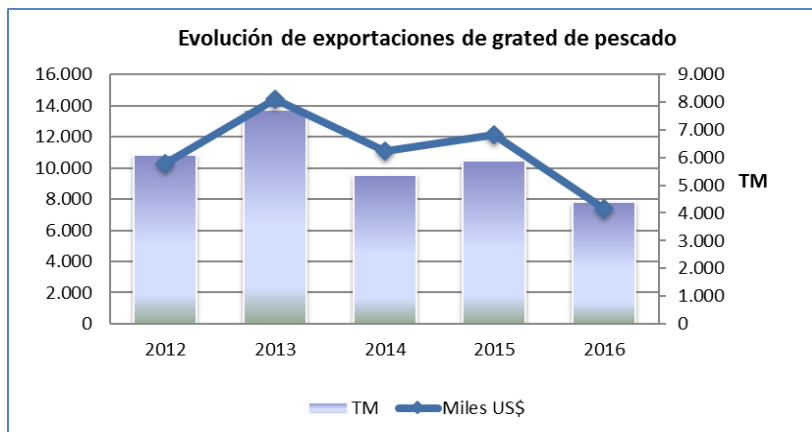
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % 2016/15
España	4.765.667	5.448.784	8.719.815	11.074.299	10.363.038	-6%
Estados Unidos	2.309.747	2.776.896	4.854.187	6.712.275	5.352.602	-20%
Italia	188.747	131.868	3.714.736	5.835.706	4.717.065	-19%
Alemania	-	-	-	781.127	2.532.978	224%
Países Bajos	-	-	-	2.897.004	2.510.937	-13%
Bélgica	-	-	-	-	1.159.201	100%
Francia	-	495.372	959.157	1.196.882	1.074.500	-10%
Otros (13)	1.315.785	2.604.103	4.362.823	4.736.157	3.700.626	-22%
Total	8.579.947	11.457.024	22.610.718	33.233.451	31.410.947	-5,5%



Evolución de las empresas exportadoras de las conservas de anchoas

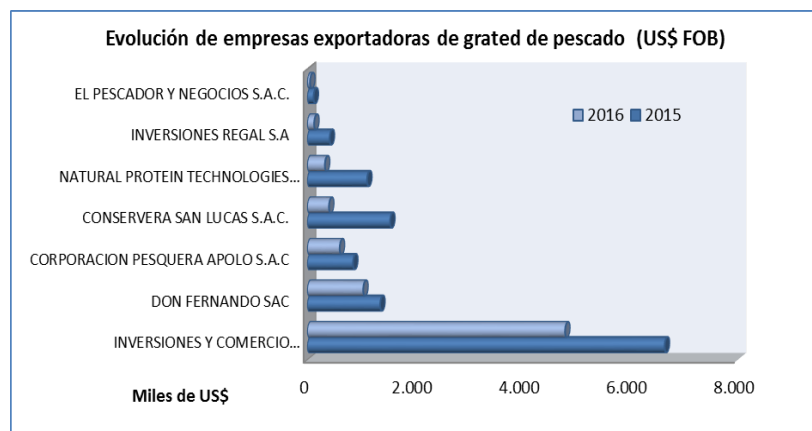
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % 2016/15	Part. % 2016
INVERSIONES PRISCO S.A.C.	5.305.076	7.236.115	13.446.223	19.064.043	14.260.739	-25%	45%
COMPañIA AMERICANA DE CONSERVAS S.A.C.	2.875.105	3.543.022	6.323.052	9.040.684	9.822.546	9%	31%
CORPORACION LERIBE S.A.C.	206.753	313.998	868.608	2.876.582	4.707.902	64%	15%
CONSERVAS Y CONGELADOS CERRO AZUL SRL	-	297.215	1.394.714	1.817.383	2.313.581	27%	7%
A.P. PESCA SCRL	161.047	-	-	187.043	172.028	-8%	1%
ANCHOVETA S.A.C.	-	-	-	-	115.128	0%	0%
Otros (8)	31.966	66.674	578.121	247.718	19.024	-92%	0%
Total	8.579.947	11.457.024	22.610.718	33.233.451	31.410.947	-5%	100%

b.2 Grated de pescado



Evolución de los mercados de grated de pescado (US\$ FOB)

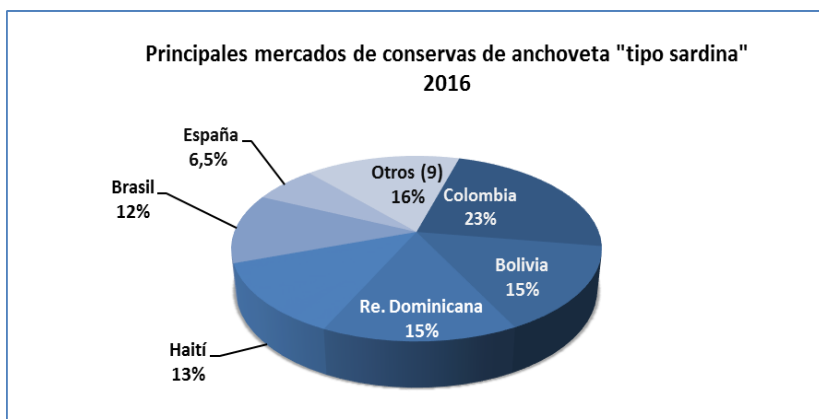
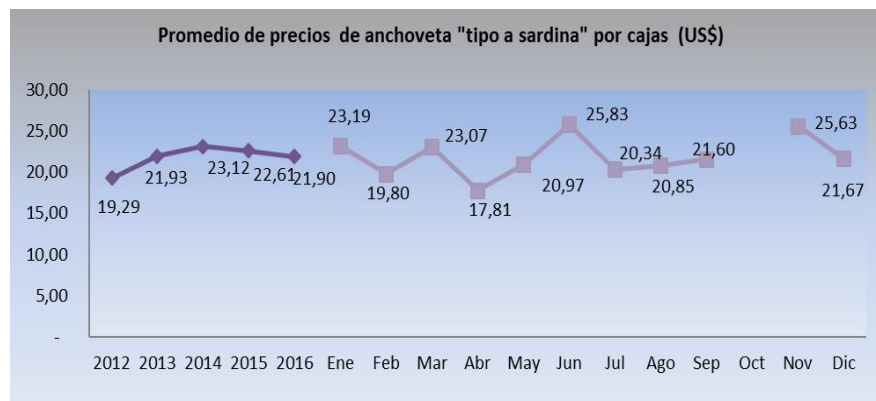
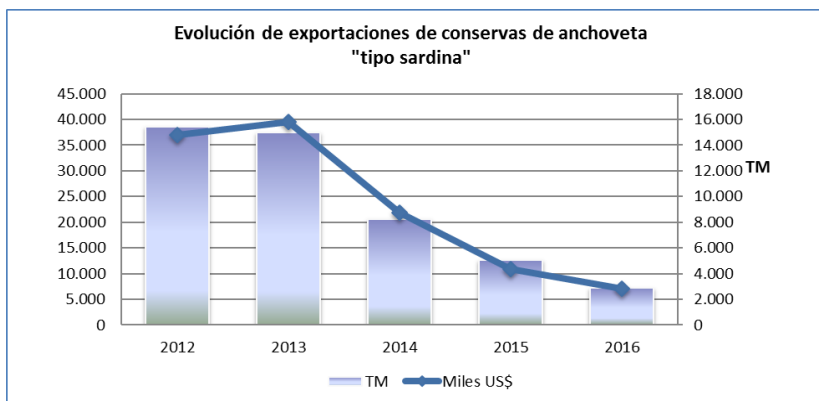
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Panamá	3.329.425	3.463.200	3.839.744	3.356.147	2.576.224	-23%
Brasil	814.060	3.446.890	3.721.209	2.170.062	1.505.577	-31%
Colombia	2.967.531	3.538.959	1.948.651	3.016.583	1.464.482	-51%
Uruguay	2.028.801	2.183.150	719.258	1.752.635	1.123.606	-36%
Bolivia	497.000	1.475.115	595.799	1.699.322	537.945	-68%
Otros (6)	657.389	317.578	241.670	126.998	167.330	32%
Total	10.294.206	14.424.892	11.066.331	12.121.747	7.375.164	-39,2%



Evolución de las empresas exportadoras de grated de pescado (US\$ FOB)

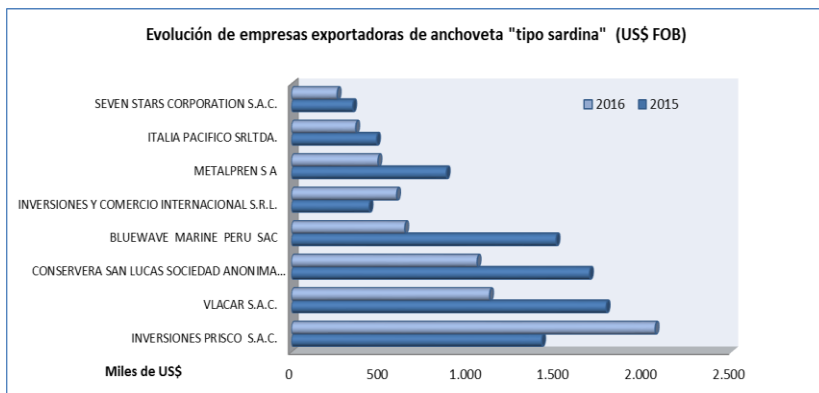
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
INVERSIONES Y COMERCIO INTERNACIONALS	5.572.802	7.496.660	6.883.198	6.642.139	4.791.112	-28%	65%
DON FERNANDO SAC	-	688.766	71.500	1.354.472	1.039.214	-23%	14%
CORPORACION PESQUERA APOLO S.A.C	-	-	989.670	850.550	602.705	-29%	8%
CONSERVERA SAN LUCAS S.A.C.	188.500	1.170.651	387.399	1.539.422	403.345	-74%	5%
NATURAL PROTEIN TECHNOLOGIES S.A.C.	-	947.340	640.396	1.111.698	327.162	-71%	4%
INVERSIONES REGAL S.A	972.250	446.211	454.513	415.400	127.710	-69%	2%
EL PESCADOR Y NEGOCIOS S.A.C.	102.212	138.700	255.928	116.835	50.600	-57%	1%
Otros (5)	3.458.442	3.536.564	1.383.729	91.231	33.316	-63%	0%
Total	10.294.206	14.424.892	11.066.331	12.121.747	7.375.164	-39,2%	100%

b.3. Anchoqueta "tipo sardina" (*Engraulis ringens*)



Evolución de los mercados de conservas de anchoqueta "tipo sardina" (US\$ FOB)

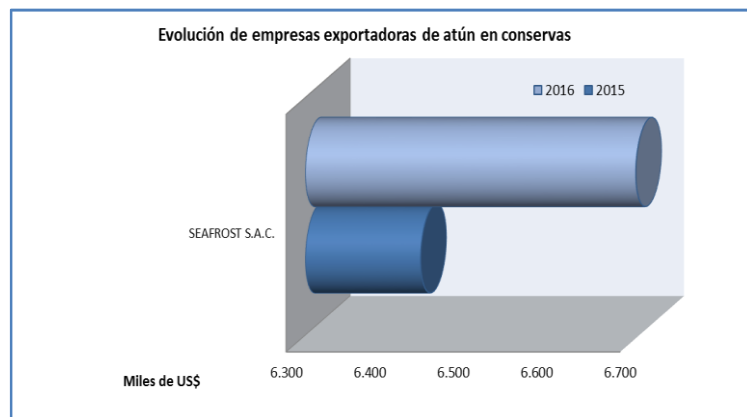
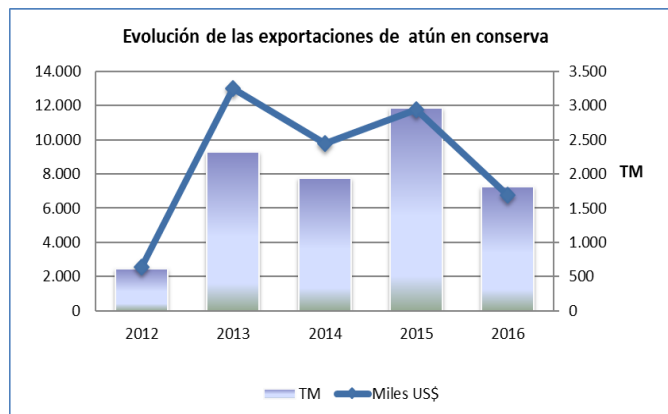
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Colombia	4.768.047	2.980.690	2.655.208	941.667	1.610.654	71%
Bolivia	1.278.599	1.432.515	552.818	1.693.290	1.054.792	-38%
República Dominicana	7.777.056	5.271.043	3.605.394	2.493.015	1.014.421	-59%
Haití	2.743.124	2.803.623	1.340.754	1.847.391	887.260	-52%
Brasil	3.961.316	16.323.157	3.202.352	555.216	852.122	53%
España	1.027.531	780.262	916.814	712.471	457.201	-36%
Japón	409.180	560.769	752.691	250.754	311.230	24%
Otros (9)	14.983.576	9.383.899	8.839.702	2.322.510	815.603	-65%
Total	36.948.428	39.535.959	21.865.731	10.816.314	7.003.283	-35,3%



Evolución de las empresas exportadoras de anchoqueta "tipo sardina" (US\$ FOB)

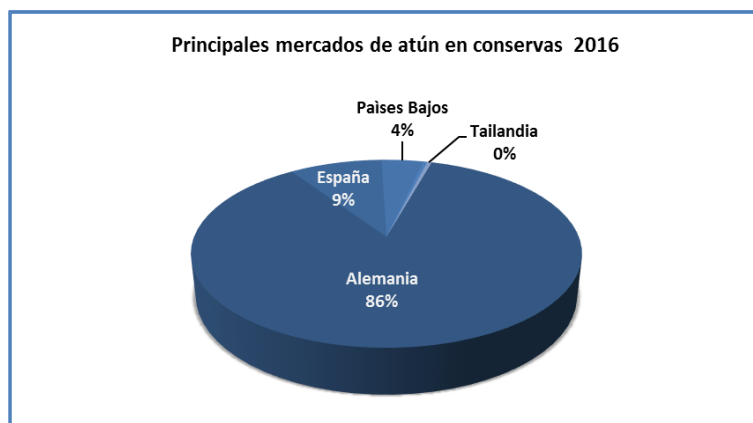
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
INVERSIONES PRISCO S.A.C.	3.080.224	2.369.072	1.006.939	1.421.664	2.065.815	45%	29%
VLACAR S.A.C.	-	2.466.074	1.510.058	1.787.795	1.125.619	-37%	16%
CONSERVERA SAN LUCAS SOCIEDAD ANONIMA...	500.550	1.036.524	444.559	1.693.290	1.054.792	-38%	15%
BLUEWAVE MARINE PERU SAC	1.183.479	14.906.849	4.070.029	1.503.167	643.803	-57%	9%
INVERSIONES Y COMERCIO INTERNACIONAL S	843.590	171.337	379.770	441.270	597.725	35%	9%
METALPREN S A	65.920	181.006	101.550	879.542	491.687	-44%	7%
ITALIA PACIFICO SRLTDA.	375.502	218.664	422.518	483.570	365.246	-24%	5%
SEVEN STARS CORPORATION S.A.C.	1.522.892	124.812	715.372	348.196	259.742	-25%	4%
Otros (16)	29.376.270	18.061.621	13.214.937	2.257.821	398.854	-82%	6%
Total	36.948.428	39.535.959	21.865.731	10.816.314	7.003.283	-35,3%	100%

b.4. Conservas de atún (*Thunnus obesus*, *Euthynnus pelamis*, *Thunnus albacares*)



Evolución de las empresas exportadoras de atún en conservas (US\$ FOB)

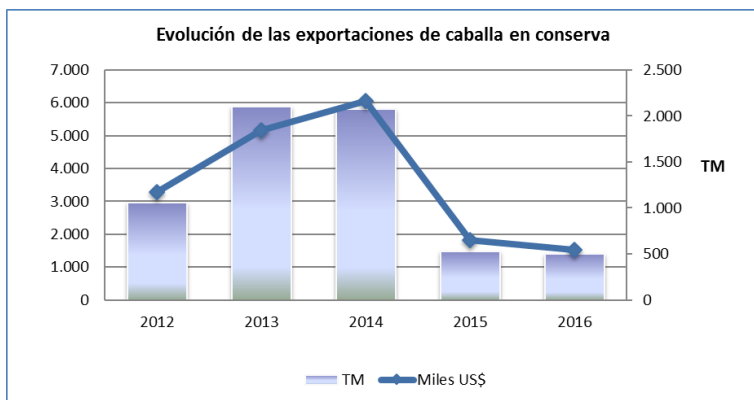
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part.% 2016
Seafrost S.A.C.	1.884.969	11.414.024	7.738.172	6.438.217	6.695.905	4%	99%
Conservera de las Americas S.A	-	-	-	-	26.267	0%	0%
Galser S.A.C	-	6.664	8.516	19.215	7.940	-59%	0%
Exportadora Caminos Altos del Perú S.A.C	-	-	-	-	6.810	0%	0%
Otros	682.109	1.588.746	2.030.529	5.315.798	13.377	-100%	0%
Total	2.567.078	13.009.434	9.777.217	11.773.231	6.750.298	-43%	100%



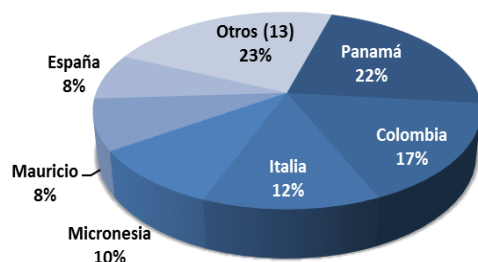
Evolución de los mercados de atún en conservas (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Alemania	285.600	10.465.181	6.971.183	3.545.636	5.801.516	64%
España	111.688	550.732	316.337	181.528	615.770	239%
Países Bajos	0	0	0	2.426.767	278.619	-89%
Tailandia	0	230.818	0	0	26.267	
Chile	74.009	19.158	423.827	414.999	24.899	-94%
Otros (3)	2.095.781	1.743.546	2.065.870	5.204.301	3.228	-100%
Total	2.567.078	13.009.434	9.777.217	11.773.231	6.750.298	-42,7%

b.5. Conservas de caballa (*Scomber japonicus*)



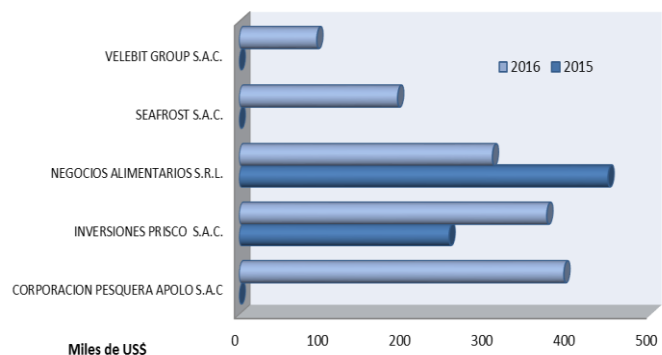
Principales mercados de caballa en conservas 2016



Evolución de los mercados de caballa en conservas (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Panamá	0	115.151	0	0	341.250	-
Colombia	663.000	389.844	2.246.420	816.451	257.140	-69%
Italia	250.971	367.473	0	180.133	192.404	7%
Micronesia	0	79.831	130.801	212.601	150.087	-29%
Mauricio	0	82.418	516.537	191.272	128.311	-
España	1.013.620	299.255	258.530	0	116.448	-100%
Reino Unido	0	0	0	0	94.325	-
Otros	1.363.814	3.839.307	2.912.731	413.457	255.891	-38%
Total	3.291.404	5.173.278	6.065.020	1.813.914	1.535.855	-15,3%

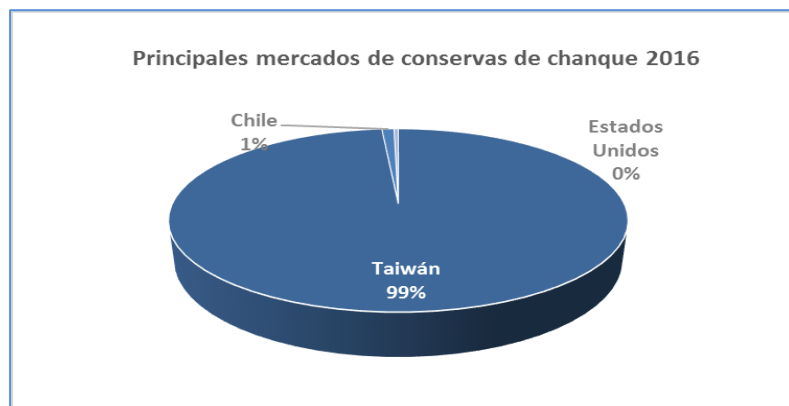
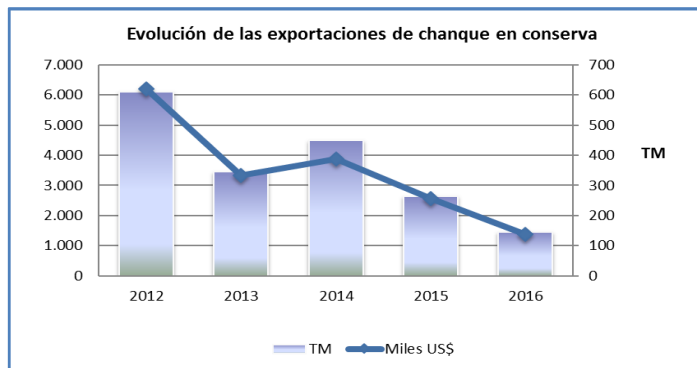
Evolución de empresas exportadoras de caballa en conservas



Evolución de las empresas exportadoras de caballa en conservas

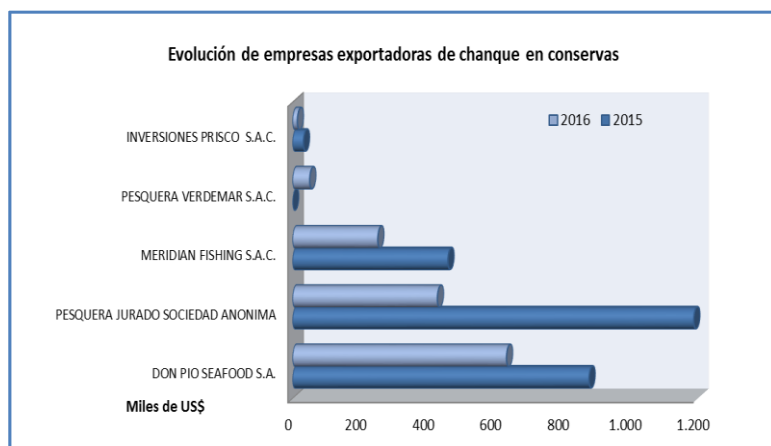
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Corporacion Pesquera Apolo S.A.C.	-	-	-	-	394.310	26%	26%
Inversiones Prisco S.A.C.	-	-	30.000	254.851	373.588	47%	24%
Negocios Alimentarios S.R.L.	184.632	171.326	730.523	447.868	307.515	-31%	20%
Seafrost S.A.C.	103.037	172.483	-	-	192.404	13%	13%
Velebit Group S.A.C.	-	-	-	-	94.325	6%	6%
Pesquera Hayduk S.A.	689.875	88.400	-	-	88.400	6%	6%
Otros	2.313.861	4.741.069	5.304.497	1.111.195	85.314	-92%	6%
Total	3.291.404	5.173.278	6.065.020	1.813.914	1.535.855	-15%	100%

b.6. Conservas de chanque (*Concholepas concholepas*)



Principales mercados de conservas de chanque (US\$ FOB)

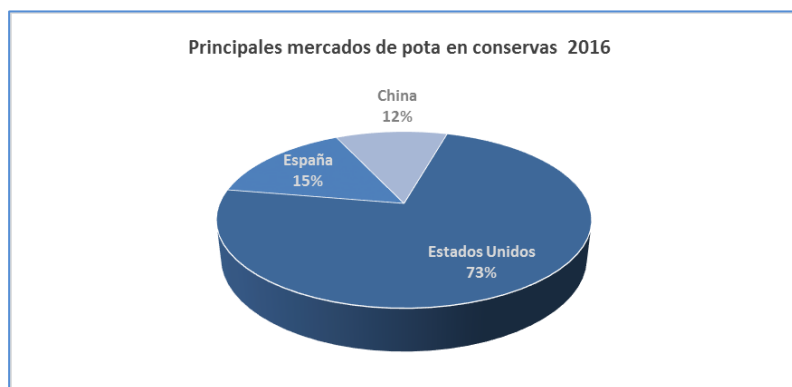
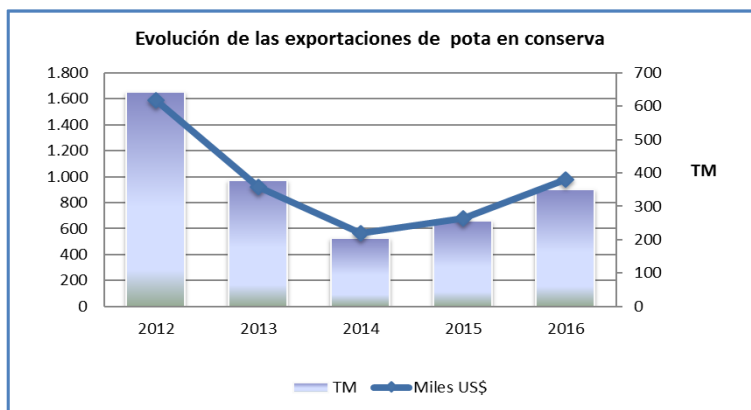
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Taiwán	5.669.290	2.517.673	3.593.578	2.270.242	1.365.382	-40%
Chile	0	0	52.500	32.175	14.100	-56%
Estados Unidos	179.968	141.290	-	173.529	4.897	-97%
Otros	364.395	684.285	234.703	82.258	0	-
Total	6.213.653	3.343.247	3.880.781	2.558.204	1.384.379	-45,9%



Principales empresas de conservas de chanque (US\$ FOB)

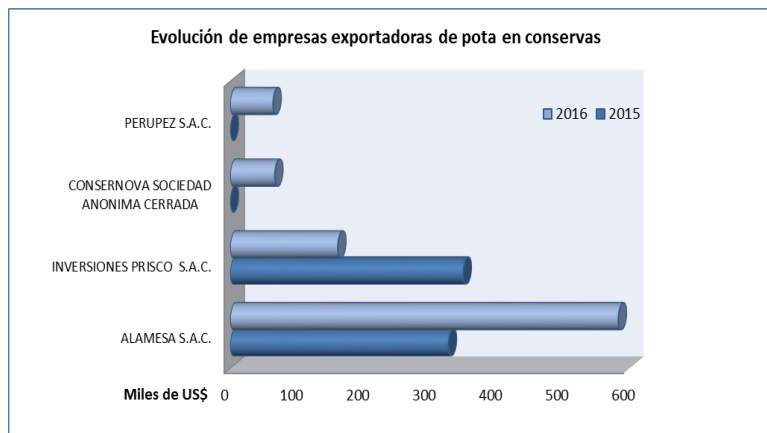
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
Don Pio Seafood S.A	1.823.820	168.456	904.533	877.900	633.500	-28%	46%
Pesquera jurado S.A	2.563.676	1.651.870	1.986.407	1.188.070	428.828	-64%	31%
Meridian Fishing S.A.C	1.163.409	790.608	711.384	460.040	252.304	-45%	18%
Pesquera Verdemar S.A.C.	-	-	-	-	50.750		4%
Inversiones Prisco S.A.C.	104.160	-	52.500	32.175	14.100	-56%	1%
Alamesa S.A.C.	44.144	54.167	23.135	-	3.277		0%
Otros	514.444	678.147	202.821	20	1.620		0%
Total	6.213.653	3.343.247	3.880.781	2.558.204	1.384.379	-46%	100%

b.7. Conservas de pota (*Dosidicus gigas*)



Evolución de los mercados de pota en conservas (US\$ FOB)

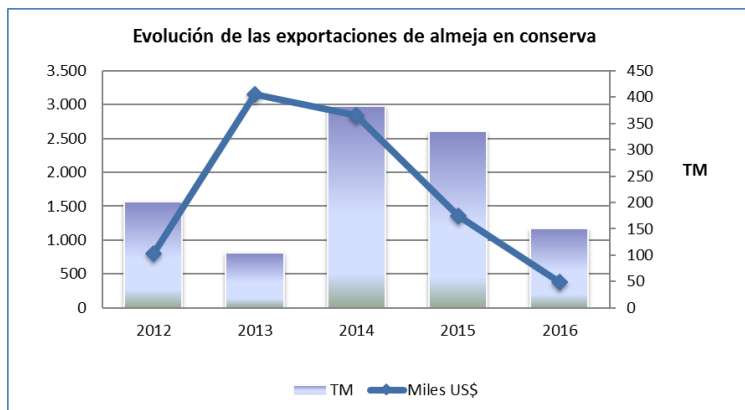
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Estados Unidos	457.992	578.953	447.591	678.031	714.006	5%
España	99.690	32.090	82.384		149.615	-
China	702.221	40.517			112.057	-
Bélgica	2	12				-
Otros	331.256	268.136	35.551			-100%
Total	1.591.161	919.708	565.526	678.031	975.678	44%



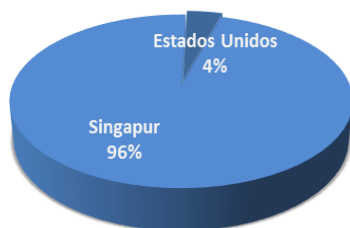
Evolución de las empresas exportadoras de pota en conservas

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
Alamesa S.A.C.	248.719	423.414	351.719	327.914	583.376	78%	60%
Inversiones Prisco SAC	122.121	187.629	139.571	350.117	161.663	-54%	17%
Conservnova SAC					66.855		7%
Perupez SAC					64.287		7%
Otros (2)	1.220.321	308.665	74.235	-	99.498		10%
Total	1.591.161	919.708	565.526	678.031	975.678	44%	100%

b.8. Conservas de almeja



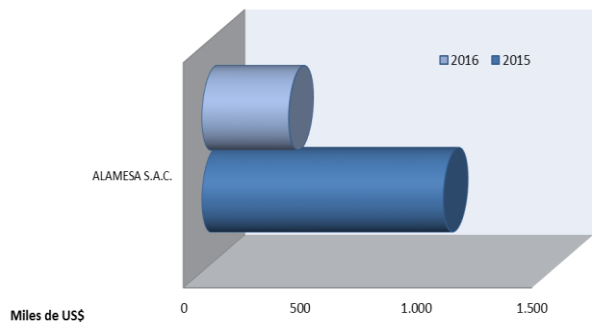
Principales mercados de almejas en conservas 2016



Principales mercados de almejas en conservas (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Singapur	406.691	1.964.672	1.202.204	1.060.262	359.611	-66%
Estados Unidos	236.088	333.800	119.483	9.210	14.877	62%
Otros	154.703	855.309	1.514.953	281.836	0	-100%
Total	797.483	3.153.782	2.836.640	1.351.308	374.487	-72,3%

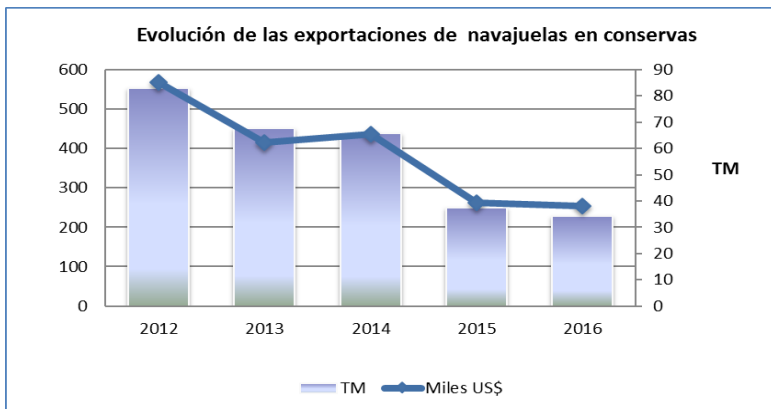
Empresa exportadora de almejas en conservas (US\$ FOB)



Empresas exportadoras de almejas en conservas (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
ALAMESA S.A.C.	352.012	2.186.544	1.302.850	1.040.149	374.487	-64%	100%
Otros	445.471	967.238	1.533.790	311.159	0	0%	0%
Total	797.483	3.153.782	2.836.640	1.351.308	374.487	-72,3%	100%

b.9. Conservas de navajuelas (*Tagelus dombeii*)



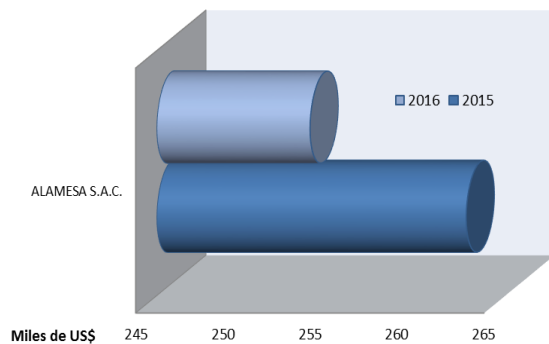
Principales mercados de navajuelas en conservas 2016



Evolución de los mercados de navajuela en conservas (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
España	495.682	201.342	252.037	254.957	253.802	-0,5%
Estados Unidos	4.305	0	4.369	7.811	0	-
Hong Kong	0	0	83.570	0	0	-
Malasia	14.429	148.788	9.981	0	0	-
Panamá	3.150	0	0	0	0	-
Singapur	50.704	65.134	86.992	0	0	-
Total	568.270	415.263	436.948	262.768	253.802	-3%

Evolución de empresas exportadoras de navajuelas en conservas (US\$ FOB)



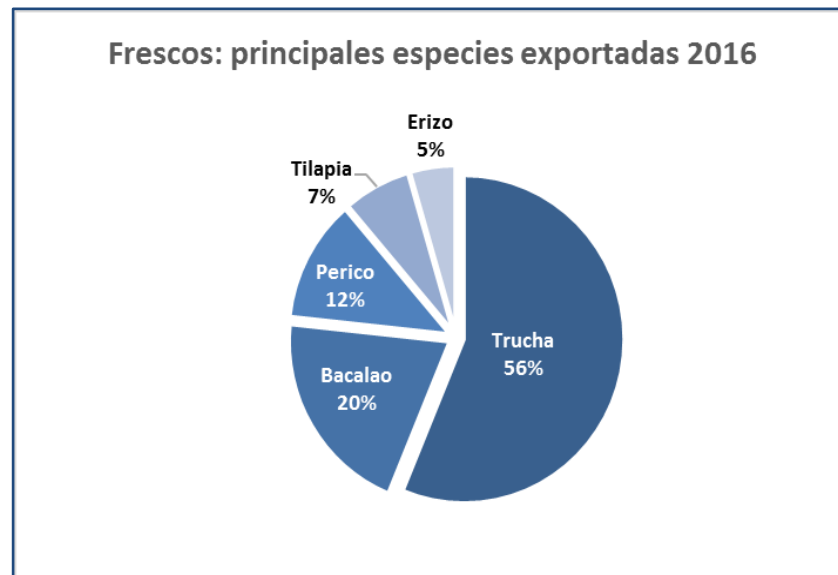
Empresas exportadoras de navajuelas en conservas (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
Alamesa S.A.C.	503.137	201.342	256.406	262.768	253.802	-3%	100%
Exportaciones Rodimac S.A.C.	-	-	4.867	-	-	-	0%
The Seafood Connection S.A.C.	65.133	213.922	175.676	-	-	-	0%
Total	568.270	415.263	436.948	262.768	253.802	-3%	100%

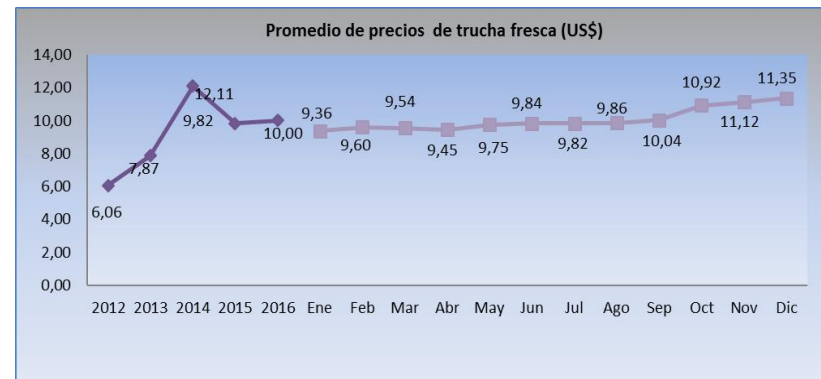
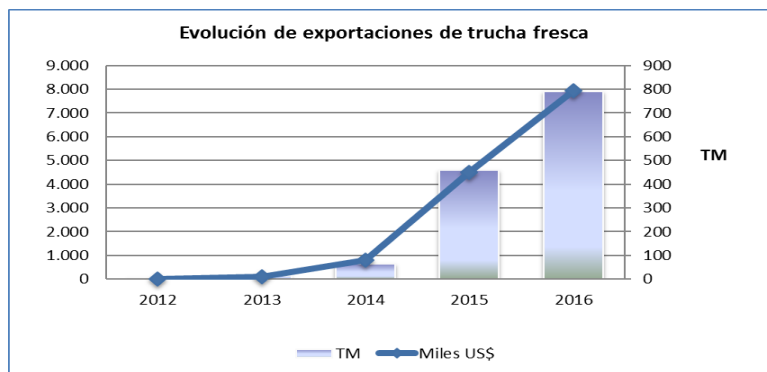
C.FRESCO-REFRIGERADO

La exportación de productos fresco-refrigerados alcanzó el valor de US\$ 14.4 millones representando el 0.7% de las exportaciones totales y el 1.5% de las exportaciones de productos pesqueros de CHD, mostrando un aumento de 58.59% en valor -el 2015 ya venía creciendo 81%- y un incremento de 112% en términos de volumen, llegando a las 1 759 toneladas. Estados Unidos de América se mantiene como el principal destino de las exportaciones de productos pesqueros frescos-refrigerados, como se puede observar en el siguiente gráfico, con una participación de 92% y una tasa de crecimiento en términos de valor y volumen de 48.5% y 57%, respectivamente.

Las principal especie exportada durante el año 2016 en presentación fresco refrigerada, y de paso la de mayor crecimiento y perspectivas es la trucha con un 56% de participación. Le siguen en orden el bacalao a profundidad (*Dissostichus eleginoides*), perico o mahi (*Coryphaena hippurus*), tilapia (*Oreochromis sp.*) y erizo (*Loxechinus albus*) con 20%, 12%, 7% y 5% de participación, respectivamente. Los productos cuyas ventas se incrementaron en mayor medida e último año fueron: trucha (77% en valor y 72% en volumen) y el perico cuyos envíos se han multiplicado por 4 en valor y por más de 5 en términos de volumen.

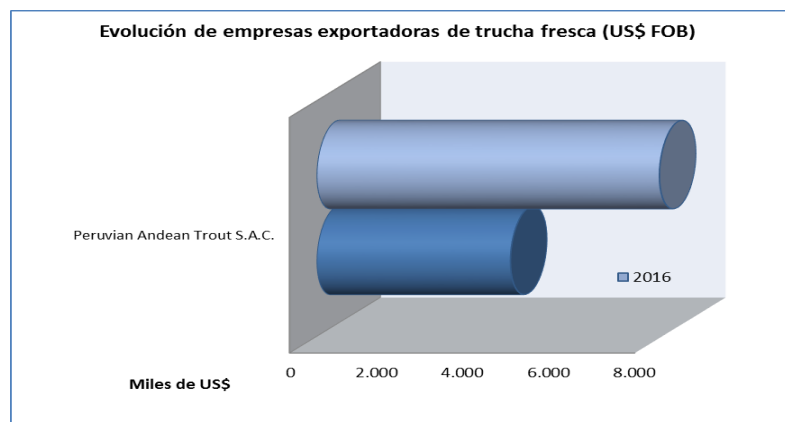


c.1. Trucha fresca



Evolución de los mercados de trucha fresca (US\$ FOB)

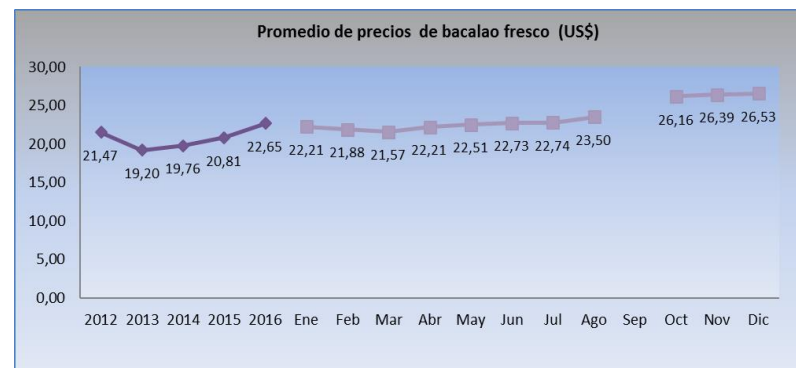
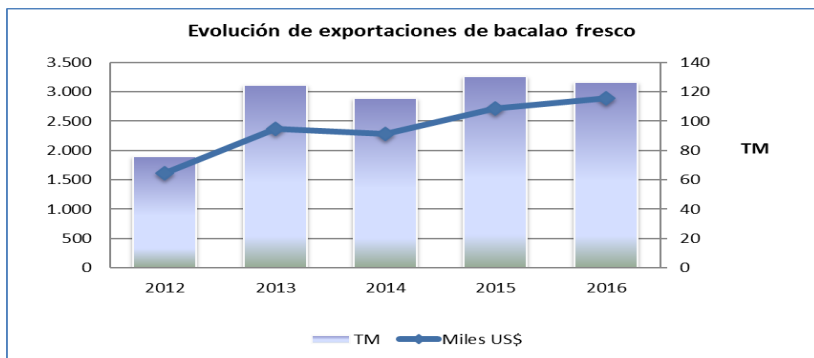
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Estados Unidos	22.672	101.307	804.838	4.454.511	7.939.692	78%
Japón	-	-	-	33.499	0	-100%
Otros	0	11.529	0	0	0	0%
Total	22.673	112.836	804.838	4.488.011	7.939.692	76,9%



Evolución de las empresas exportadoras de trucha fresca (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
Peruvian Andean Trout S.A.C.	-	86.944	805.007	4.488.011	7.939.692	77%	100%
Peruvian Aquaculture Company S.A.C.	22.673	25.892	-	-	-	-	0%
Total	22.673	112.836	805.007	4.488.011	7.939.692	77%	100%

c.2. Bacalao en profundidad



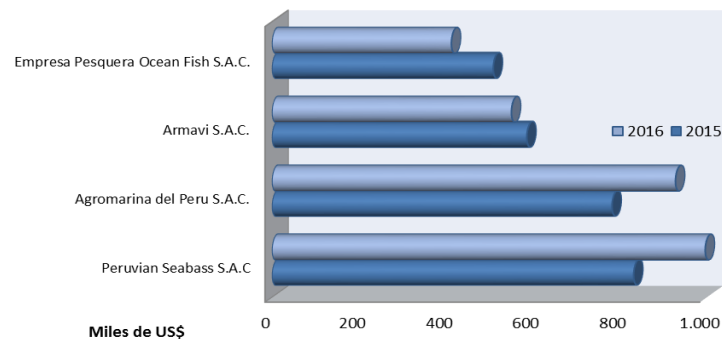
Principales mercados de bacalao fresco (US\$ FOB)



Evolución de los mercados de bacalao fresco (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
Estados Unidos	1.618.311	2.367.182	2.286.794	2.709.079	2.887.773	7%
Total	1.618.311	2.367.182	2.286.794	2.709.079	2.887.773	6,6%

Evolución de empresas exportadoras de bacalao fresco (US\$ FOB)



Evolución de las empresas exportadoras de bacalao fresco (US\$ FOB)

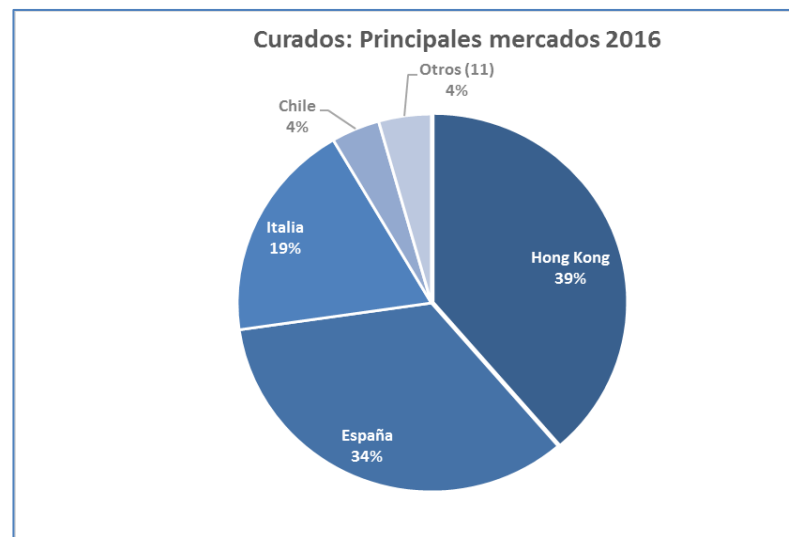
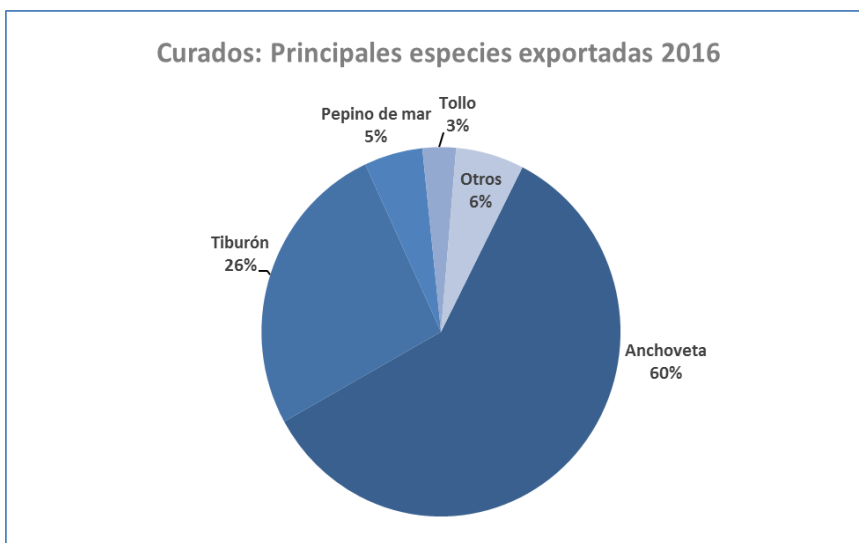
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
Peruvian Seabass S.A.C.	-	45.712	488.236	831.840	996.485	20%	35%
Agromarina del Peru S.A.C.	490.368	1.017.593	886.670	782.170	928.046	19%	32%
Armavi S.A.C.	355.234	557.054	522.865	586.127	550.666	-6%	19%
Empresa Pesquera Ocean Fish S.A.	355.849	323.252	277.313	508.941	412.576	-19%	14%
Otros	416.860	423.571	111.710	-	-	0%	0%
Total	1.618.311	2.367.182	2.286.794	2.709.079	2.887.773	7%	100%

D. CURADOS

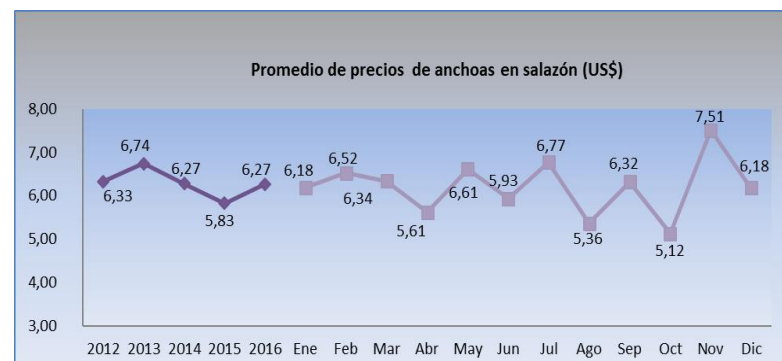
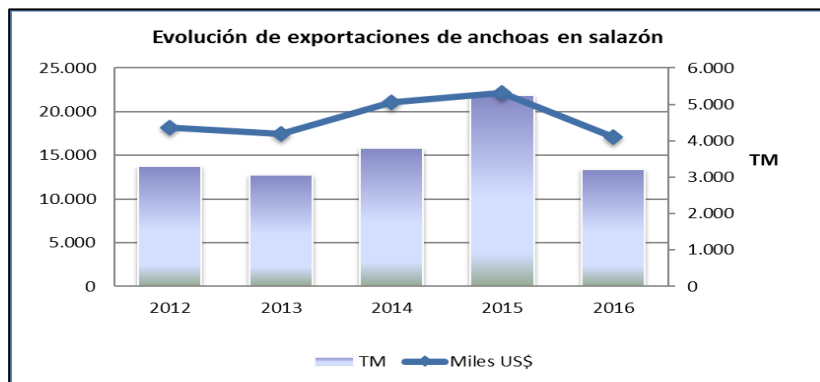
La exportación de productos curados alcanzó en el año 2016 el valor de US\$ 28.9 millones representando el 1% de las exportaciones totales con una disminución del 12% frente al valor registrado en el año 2015. En cuanto a la cantidad exportada, se alcanzó 3 787 toneladas, es decir, menos 41% que el año 2015.

El principal producto pesquero curado que se exporta son las anchoas en salazón con una participación del 59%. Esta presentación ha registrado una caída de 25% respecto a los envíos realizados el año previo. El segundo producto en importancia son las aletas de tiburón con 26% y un crecimiento de 36% y, en tercer lugar, el pepino de mar con 5.3% de participación y un crecimiento de 15%. Europa se mantiene como el principal destino para nuestros productos curados con el 53%; sin embargo, debido al menor envío de anchoas este año, el Asia ha aumentado su participación alcanzando 40%, siendo el mercado de Hong Kong el más importante pues abarca el 38.7%. Luego, en cuanto a destinos individuales le siguen los mercados de anchoas como España e Italia.

Nota: Las ovas de pez volador se han reclasificado a la categoría de congelados, y la anchoveta se ha reclasificado según el empaque en congelados y curados.

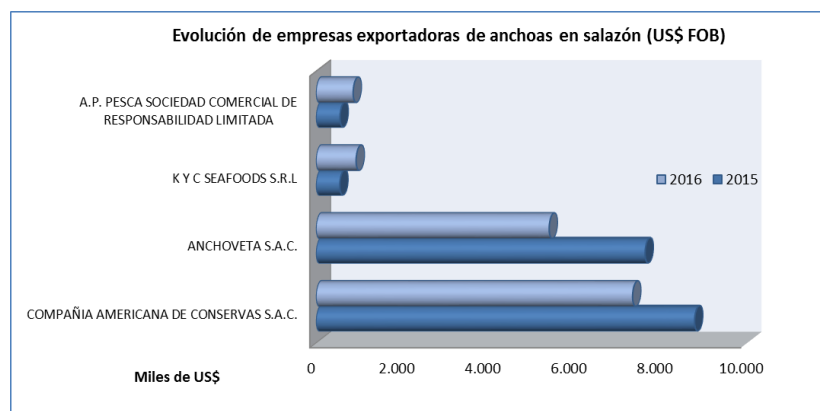


d.1. Anchoas en salazón



Principales mercados de anchoas en salazón (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
España	14.323.153	11.680.062	13.655.382	13.908.822	9.838.764	-29%
Italia	3.004.609	5.147.110	6.486.495	7.023.228	5.442.033	-23%
Chile	340.065	251.365	131.741	284.518	1.147.814	303%
Marruecos	-	-	589.984	822.315	273.590	-67%
Sudáfrica	-	-	36.311	82.080	255.516	211%
Ucrania	-	-	0	0	71.820	
Otros (3)	497.227	343.919	172.000	0	80.609	
Total	18.165.053	17.422.457	21.071.913	22.120.963	17.110.144	-22,7%

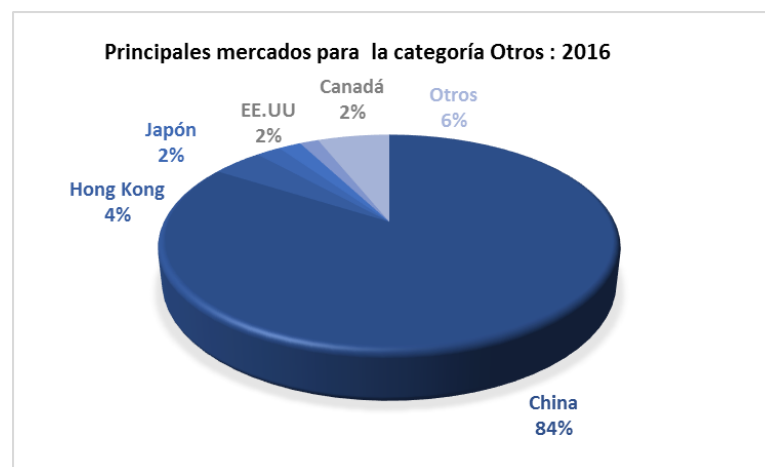
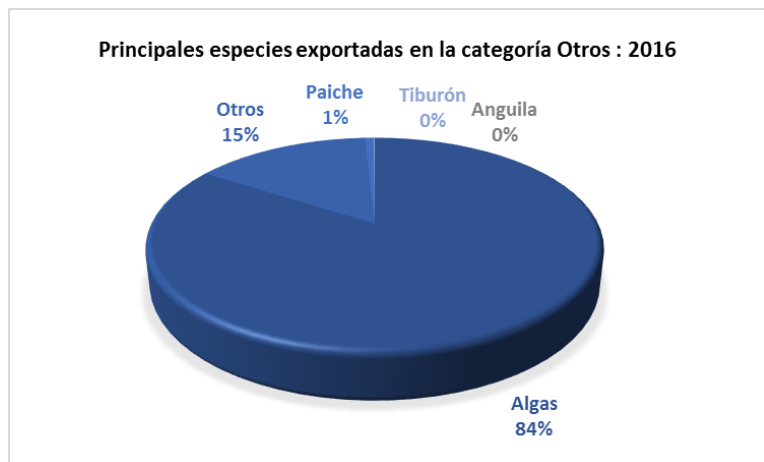


Evolución de las empresas exportadoras de anchoas en salazón (US\$ FOB)

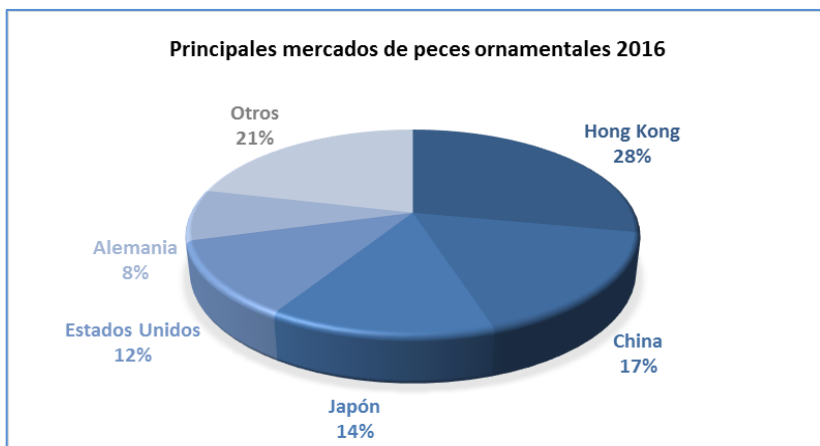
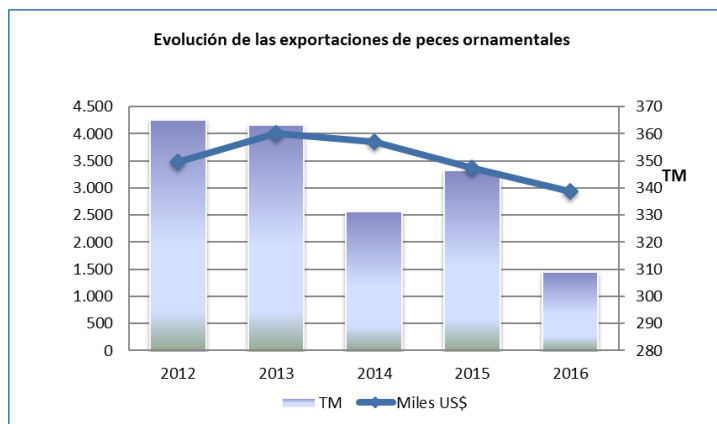
Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15	Part. % 2016
COMPANHIA AMERICANA DE CONSERVAS S.A.C.	8.216.629	8.471.880	10.506.970	8.782.820	7.344.336	-16%	43%
ANCHOVETA S.A.C.	3.360.453	5.423.748	6.894.857	7.634.911	5.407.867	-29%	32%
K Y C SEAFOODS S.R.L.	50.400	-	-	549.618	928.328	69%	5%
A.P. PESCA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPON	159.171	-	-	555.156	859.634	55%	5%
GALICANT S.A.C.	255.200	315.019	579.055	1.694.192	774.962	-54%	5%
CORPORACION LERIBE S.A.C.	2.559.872	2.146.383	1.874.541	1.920.544	697.372	-64%	4%
Otros (6)	3.563.329	1.065.426	1.216.489	983.723	1.097.646	12%	6%
Total	18.165.053	17.422.457	21.071.913	22.120.963	17.110.144	-22,7%	100%

E. OTROS

Las exportaciones de productos pesqueros bajo esta clasificación están compuestas por diversos productos como las algas marinas y especies vivas (peces ornamentales). Esta categoría disminuyó en 13% en relación al año 2015 al alcanzar un valor de US \$ 19 216 235; por su parte, en términos de volumen exportado, la variación fue también negativa con una tasa de 12% alcanzando 22 mil toneladas. Las algas marinas se mantienen como el principal producto exportado de este rubro con el 84% de la participación, mientras que China es el principal destino (84%).

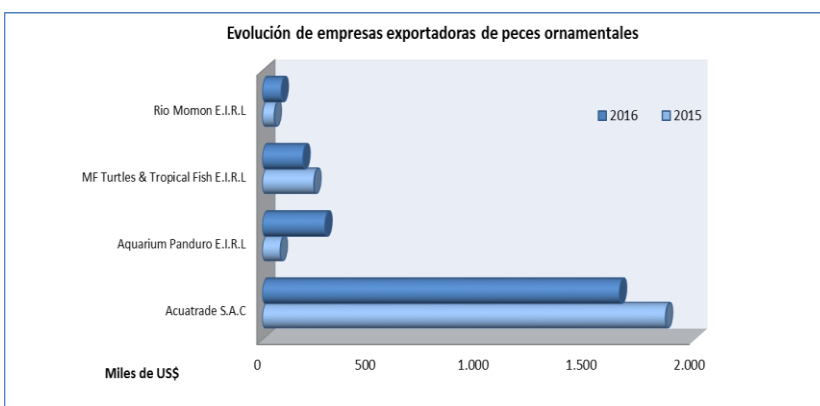


e.1 Peces Ornamentales



Principales mercados de peces ornamentales (US\$ FOB)

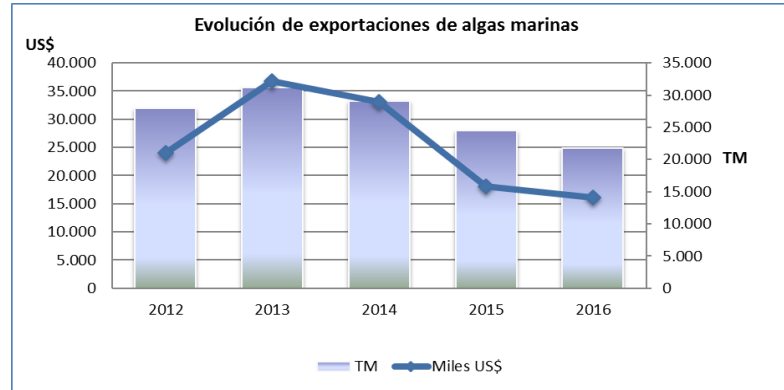
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Hong Kong	1.567.027	2.211.547	1.708.847	1.603.973	824.012	-49%
China	69.844	157.570	236.417	60.326	502.726	733%
Japón	435.655	275.126	428.886	298.072	401.151	35%
Estados Unidos	493.143	415.156	415.587	392.220	349.015	-11%
Alemania	277.703	306.920	267.908	222.360	236.985	7%
Reino Unido	92.461	112.143	125.082	124.899	129.826	4%
Otros	543.509	522.562	673.328	668.581	495.515	-26%
Total	3.479.343	4.001.025	3.856.054	3.370.431	2.939.229	-13%



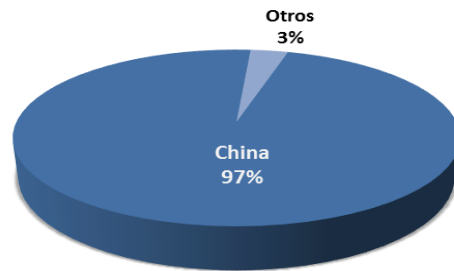
Principales empresas exportadoras de peces ornamentales (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
ACUATRADE S.A.C.	-	1.864.895	2.400.273	1.953.063	1.695.852	-13%	58%
AQUARIUM PANDURO E.I.R.L.	-	-	-	82.772	290.380	100%	10%
MF TURTLES & TROPICAL FISH E.I.R.L.	-	-	-	367.093	198.688	-46%	7%
RIO MOMON E.I.R.L.	75.827	42.808	33.619	54.963	87.274	59%	3%
ACUARIO VALENTINA E.I.R.L.	126.307	192.095	96.511	166.084	87.183	-48%	3%
RIVER LAND PERU S.A.C.	-	20.364	70.792	85.752	77.359	100%	3%
MF TROPICAL FISH E.I.R.L.	305.974	351.148	369.489	100.448	62.297	-38%	2%
PIRAI EIRL	-	-	-	40.155	57.571	43%	2%
Otros (13)	2.971.235	1.529.715	885.370	520.101	382.627	-26%	13%
Total	3.479.343	4.001.025	3.856.054	3.370.431	2.939.229	-13%	100%

e.2 Algas marinas



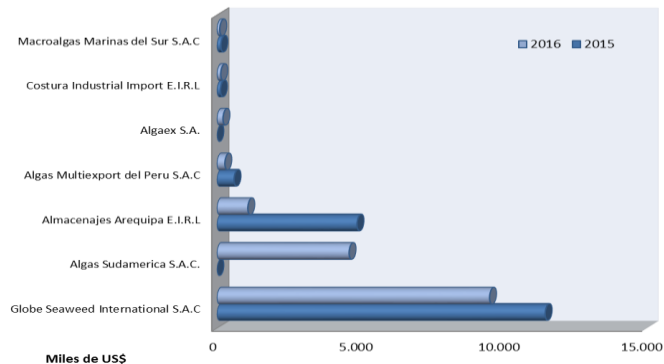
Principales mercados de algas marinas (US\$ FOB)



Principales de los mercados de algas marinas (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016/15
China	23.664.410	36.185.115	32.408.282	17.464.842	15.639.422	-10%
Canadá	-	107.880	157.941	125.650	292.968	133%
Taiwán	43.708	111.067	264.483	111.468	89.574	-20%
Panamá	-	127.008	-	-	66.402	
Chile	750	26.608	12.730	36.178	49.197	36%
Otros	378.663	155.151	309.672	336.771	24.084	-93%
Total	24.087.531	36.712.829	33.153.107	18.074.909	16.161.646	-10,6%

Evolución de empresas exportadoras de algas marinas (US\$ FOB)



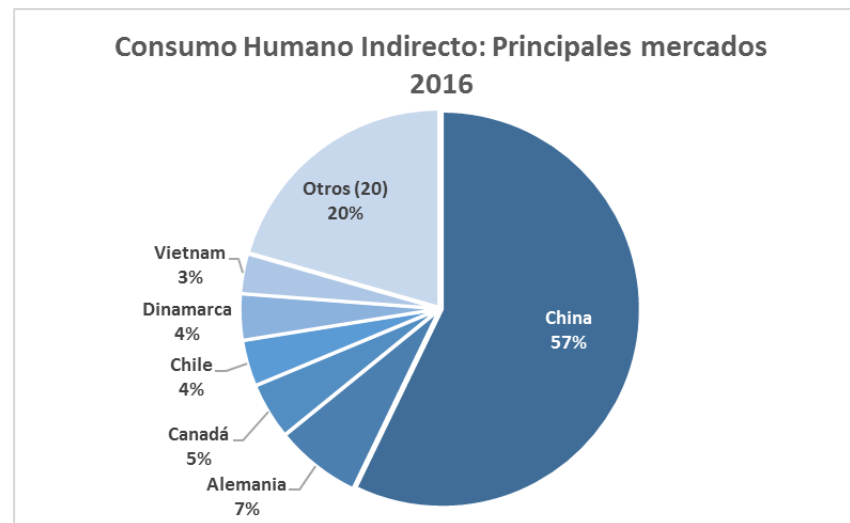
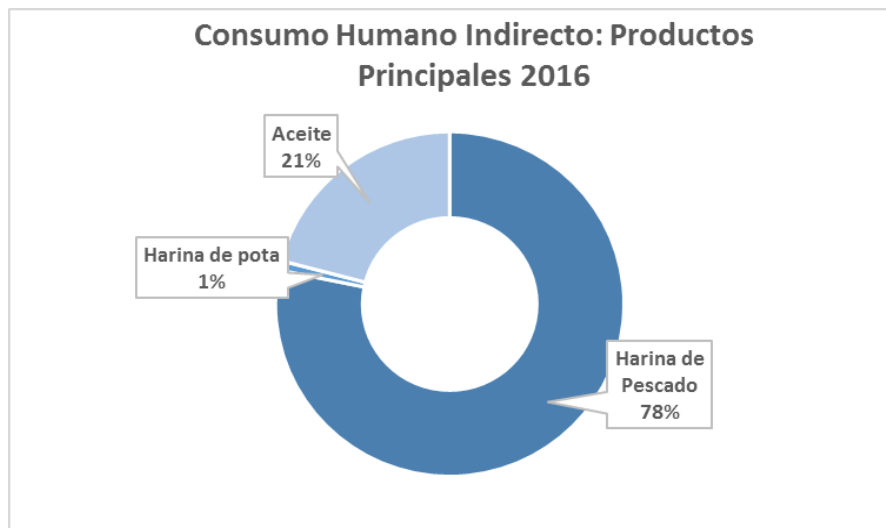
Principales empresas exportadoras de algas marinas (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 2016 / 15	Part. % 2016
GLOBE SEAWEED INTERNATIONAL S.A.C.	9.796.352	18.992.830	19.464.990	11.457.900	9.516.170	-17%	59%
ALGAS SUDAMERICA S.A.C.	0	0	0	0	4.612.896		29%
ALMACENAJES AREQUIPA E.I.R.L.	10.036.568	8.736.628	9.996.709	4.890.590	1.078.644	-78%	7%
ALGAS MULTIEXPORT DEL PERU S.A.C.	2.012.634	2.159.521	2.130.423	597.467	277.032	-54%	2%
ALGAEX S.A.	0	0	0	0	210.840		1%
COSTURA INDUSTRIAL IMPORT EIRL	173.613	191.273	284.724	123.711	132.462	7%	1%
MACROALGAS MARINAS DEL SUR SAC	0	0	0	138.440	97.582	-30%	1%
Otros (6)	2.068.363	6.632.578	1.276.261	866.802	236.020	-73%	1%
Total	24.087.531	36.712.829	33.153.107	18.074.909	16.161.646	-10,6%	100%

CONSUMO HUMANO INDIRECTO

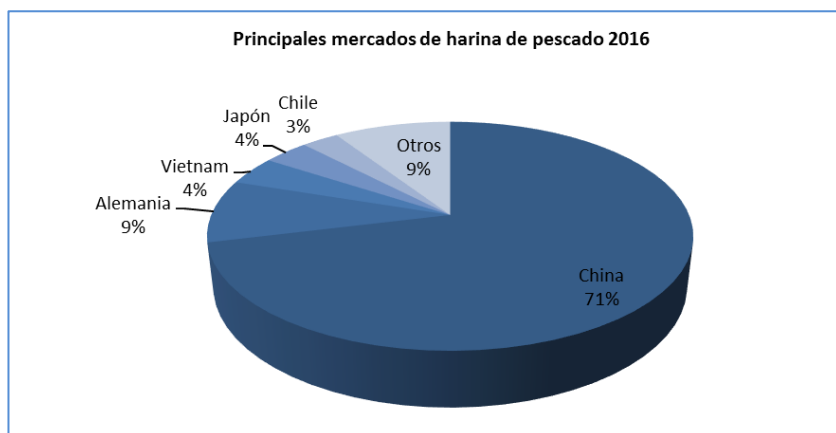
Las exportaciones de ingredientes marinos representaron en conjunto el 59% de las exportaciones pesqueras totales en valor y el 79.5% en volumen, lo que representa US\$ 1,282 millones y 740 mil toneladas. El 2016 no ha sido un año bueno en términos productivos para el sector, por el contrario los envíos han continuado con una tendencia a la baja respecto al 2015 debido a un retraso de la segunda temporada de pesca que ha culminado recién en el primer mes del año 2017. Por tanto, se espera que esta producción sume tanto en volumen como en valor para las estadísticas y que así se evidencie finalmente una recuperación para el periodo 2017.

Los productos que componen la cartera de la industria de ingredientes marinos (CHI) incluyen la harina de pescado, la de pota, y algunas de otras especies; así como el aceite de pescado. La industria acuícola mundial es el destino primordial de estos productos, donde el principal mercado es el continente asiático con 67.35% de participación en valor, seguido de Europa con 16.5%. Cabe indicar que debido a la menor producción ocurrida se evidenció que Europa mantuvo sus niveles de importación pero en los países del Asia se registraron caídas 18% en promedio.



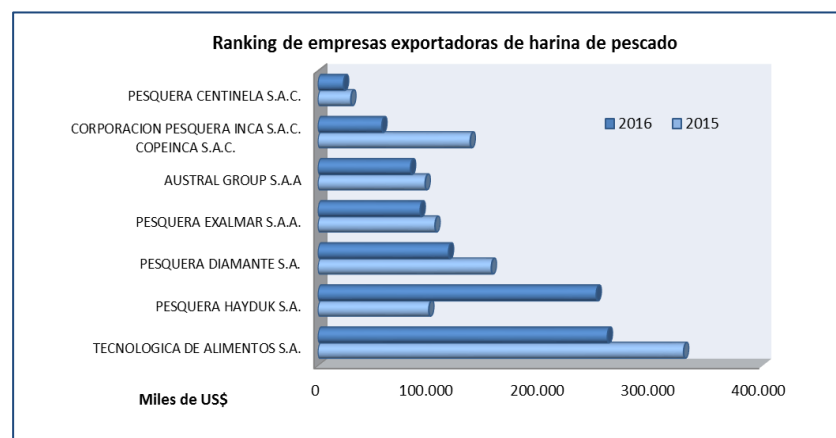
F. HARINA Y ACEITE DE PESCADO

f.1. Harina de pescado



Evolución de los mercados de harina de pescado (US\$ FOB)

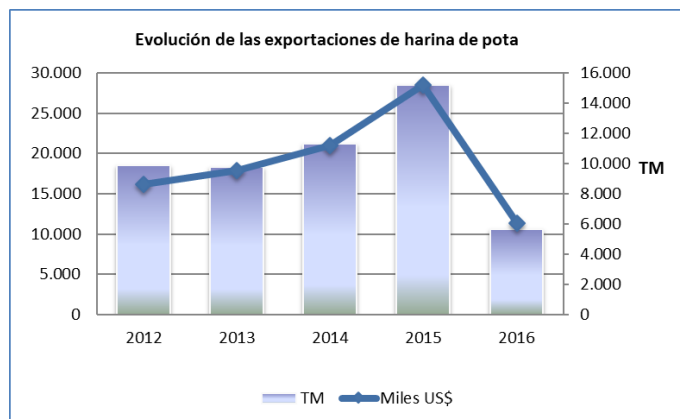
Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
China	890.267.425	865.752.278	688.306.334	885.745.013	713.476.361	-19%
Alemania	268.906.605	129.726.732	180.232.414	54.537.660	89.140.190	63%
Vietnam	72.011.326	29.439.255	61.884.523	33.628.663	41.095.036	22%
Japón	163.763.110	81.032.742	117.961.191	38.635.245	36.315.231	-6%
Chile	72.817.811	92.985.296	119.392.037	42.318.838	29.357.648	-31%
Taiwán	72.788.695	28.466.487	40.753.852	40.484.464	25.611.198	-37%
Australia	13.177.336	9.429.026	30.010.655	8.769.956	12.229.792	39%
Indonesia	25.189.715	14.583.231	11.208.850	8.866.895	11.481.166	29%
Otros (22)	202.762.538	108.165.120	89.291.864	47.607.807	43.697.516	-8%
Total	1.781.684.562	1.359.580.167	1.339.041.720	1.160.594.540	1.002.404.137	-13,6%



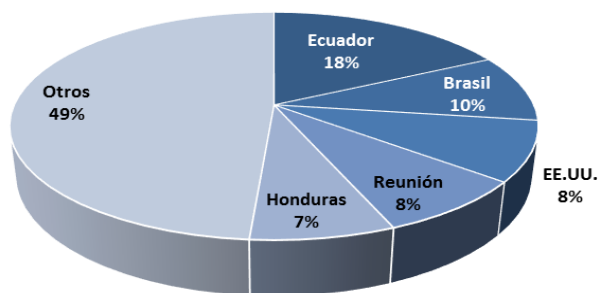
Principales empresas exportadoras de harina de pescado (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S	426.818.571	325.613.743	342.295.402	329.014.209	260.433.472	-21%	26%
PESQUERA HAYDUK S.A.	146.526.486	126.440.406	110.169.457	99.779.730	250.435.229	151%	25%
PESQUERA DIAMANTE S.A.	197.391.493	159.700.869	157.172.873	156.026.616	117.538.016	-25%	12%
PESQUERA EXALMAR S.A.A.	161.896.595	116.523.362	130.584.086	105.340.972	92.029.516	-13%	9%
AUSTRAL GROUP S.A.A.	159.676.692	134.463.474	106.527.253	96.494.691	83.369.586	-14%	8%
CORPORACION PESQUERA INCA	240.725.402	173.766.779	184.509.530	137.020.183	57.571.209	-58%	6%
PESQUERA CENTINELA S.A.C.	46.109.107	32.850.157	43.987.084	29.627.496	23.061.780	-22%	2%
PESQUERA CANTABRIA S.A.	30.471.086	14.248.243	21.227.947	12.691.372	13.551.244	7%	1%
Otros (51 empresas)	372.069.131	275.973.135	242.568.089	194.599.270	104.414.086	-46%	10%
Total	1.781.684.562	1.359.580.167	1.339.041.720	1.160.594.540	1.002.404.137	-14%	100%

f.2. Harina de pota



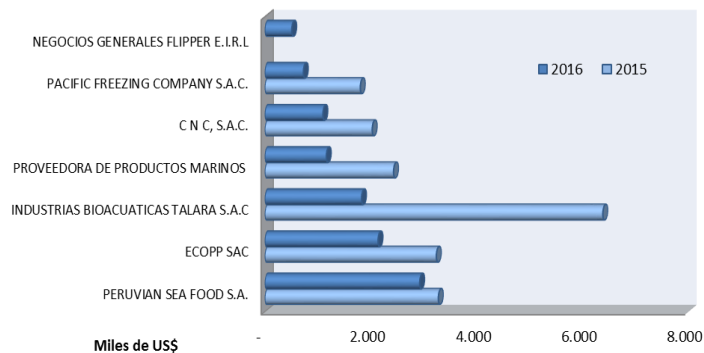
Principales mercados de harina de pota 2016



Principales mercados de harina de pota (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Ecuador	3.617.344	2.527.613	4.343.379	5.677.270	1.998.529	-65%
Brasil	365.266	1.264.846	1.607.868	1.571.209	1.082.265	-31%
EE.UU.	1.504.306	1.201.765	1.920.069	2.990.258	964.536	-68%
Reunión	50.502	166.894	342.856	331.259	918.853	177%
Honduras	-	54.694	529.224	980.459	846.207	-14%
Indonesia	2.926.277	3.998.550	3.384.452	3.116.237	846.029	-73%
Otros (16)	7.729.038	8.705.487	8.865.735	13.821.991	4.683.198	-66%
Total	16.192.734	17.919.848	20.993.583	28.488.681	11.339.617	-60%

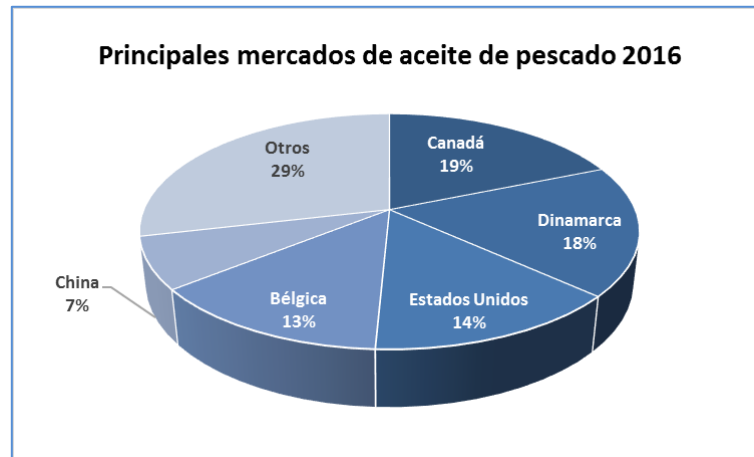
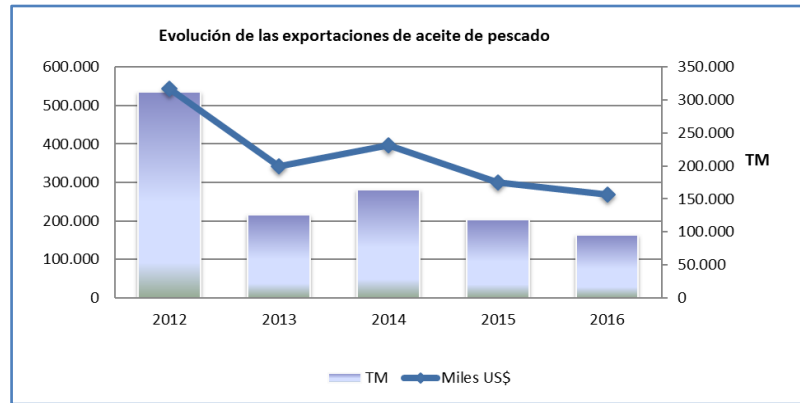
Evolución de empresas exportadoras de harina de pota



Evolución de las empresas exportadoras de harina de pota (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
PERUVIAN SEA FOOD S.A.	0	0	1.454.887	3.277.716	2.925.533	-11%	26%
ECOPP SAC	38.485	849.104	1.130.343	3.239.603	2.138.760	-34%	19%
INDUSTRIAS BIOACUATICAS TALARA S.A.C	3.044.645	4.220.903	4.005.477	6.385.082	1.826.864	-71%	16%
PROVEEDORA DE PRODUCTOS MARINOS	1.373.168	1.426.744	2.470.224	2.431.258	1.161.736	-52%	10%
C N C, S.A.C.	2.317.856	1.709.499	2.939.233	2.028.166	1.097.331	-46%	10%
PACIFIC FREEZING COMPANY S.A.C.	0	1.171.245	982.404	1.802.899	727.866	-60%	6%
NEGOCIOS GENERALES FLIPPER E.I.R.L.	0	0	0	0	508.441	4%	4%
PESQUERA EXALMAR S.A.A.	0	0	592.771	1.049.478	208.955	-80%	2%
Otros (7 empresas)	9.418.579	8.542.352	7.418.245	8.227.480	744.131	-91%	7%
Total	16.192.734	17.919.848	20.993.583	28.441.681	11.339.617	-60%	100%

f.3. Aceite de pescado



Evolución de los mercados de aceite de pescado (US\$ FOB)

Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15
Canadá	62.511.818	50.204.430	59.053.325	33.592.365	50.511.861	50%
Dinamarca	142.744.455	78.836.708	85.736.041	108.941.724	48.017.513	-56%
Estados Unidos	37.190.821	36.823.798	38.934.734	39.581.080	37.781.070	-5%
Bélgica	85.542.806	48.367.720	53.281.906	24.119.729	36.333.990	51%
China	25.946.642	27.142.911	28.811.421	22.640.635	19.073.812	-16%
Chile	61.105.024	33.348.945	53.618.268	25.907.139	18.094.246	-30%
Países Bajos (Ho)	16.372.497	6.463.167	2.274.077	3.545.641	12.666.190	257%
Australia	7.354.839	11.596.008	12.317.787	10.135.592	11.077.801	9%
Otros (11)	104.164.682	49.818.643	62.477.880	30.713.056	35.022.331	14%
Total	542.933.584	342.602.332	396.505.438	299.176.960	268.578.813	-10,2%



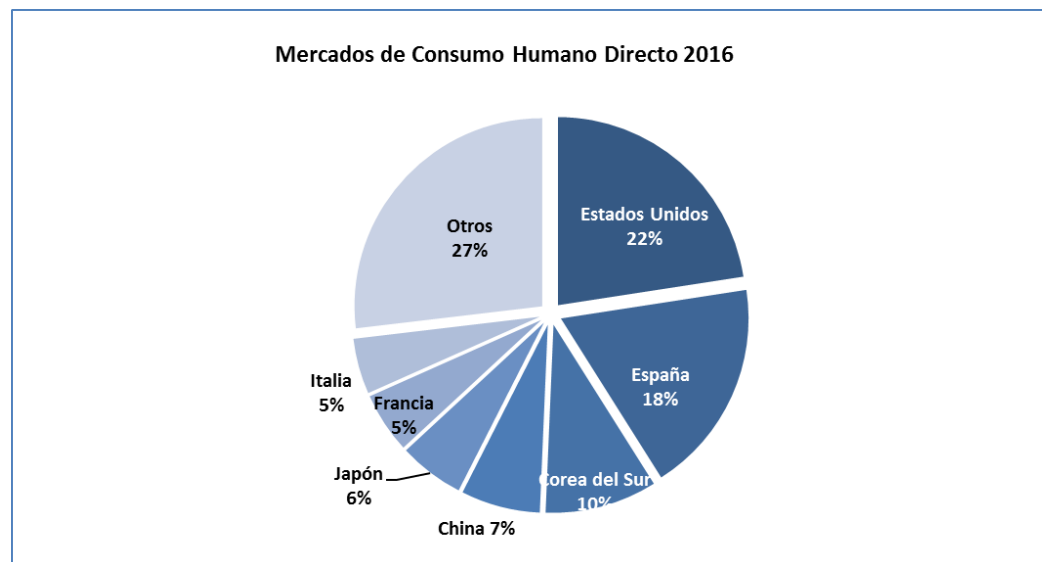
Evolución de las empresas exportadoras de aceite de pescado (US\$ FOB)

Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	Var.% 16/15	Part. % 16
Onc (Peru) S.A.C.	74.820.271	85.494.845	89.587.729	68.594.036	78.111.910	14%	29%
Tecnologica de Alimentos S.A.	94.823.830	69.441.312	73.180.321	46.249.794	41.864.772	-9%	16%
Bpo Trading S.A.C.	45.949.803	19.016.847	15.080.770	29.954.212	31.636.872	6%	12%
Colpex Internacional S.A.C.	40.854.143	26.164.267	31.697.051	20.686.366	24.150.986	17%	9%
Doil International S.A.C.	-	-	-	6.698.789	23.569.120	252%	9%
Pesquera Hayduk S.A.	44.145.330	21.502.602	19.777.857	14.458.417	19.052.882	32%	7%
Austral Group S.A.A.	39.555.799	28.870.812	24.713.180	15.675.815	14.774.853	-6%	6%
E D & F Man Peru S.A.C.	8.401.719	5.615.088	7.854.703	14.254.688	9.189.950	-36%	3%
Otros (7 empresas)	194.382.689	86.496.559	134.613.828	82.604.842	26.227.469	-68%	10%
Total	542.933.584	342.602.332	396.505.438	299.176.960	268.578.813	-10%	100%

V. MERCADOS

Los principales mercados de productos de consumo humano directo del 2016 fueron Estados Unidos, España y Corea del Sur con 22%, 18% y 10% respectivamente. Estados Unidos continúa como el principal mercado aunque ha experimentado una ligera disminución en valor de 4.5%. China es otro de los destinos importantes que ha reducido sus compras, en casi 49% al pasar de US\$ 118.5 millones el 2015 a US\$ 60.7 millones el año 2016 debido a la significativa reducción de sus importaciones de pota, explicada por el incremento en los precios. Por otro lado, otros mercados líderes que si han mostrado interesantes crecimientos son España (14.5%), Corea del Sur (23%), Japón (63.5%), Ecuador (238%) y Rusia (65%).

La pota es la principal especie exportada de CHD representado 38.5% del total y se distribuye en Asia, Europa y EE.UU como se vio en el acápite correspondiente. Ecuador presenta un crecimiento interesante básicamente por el incremento de compras de atún y perico congelado. España, por su parte, incrementó la compra de pota congelada en diversas presentaciones manteniendo constante la compra de los demás productos, salvo la caballa, pulpo y las conchas de abanico que efectivamente tuvieron incrementos. Asimismo, Estados Unidos compra US\$ 200.6 millones en total, de los cuales el 75% se distribuye casi equitativamente también entre langostinos y perico o mahi congelado. Italia tiene una demanda un poco más diversificada tanto por anchoas, merluza, pota, calamar y conchas de abanico. Por último, Japón compra US\$ 50 millones y la mitad de este monto corresponde a productos de pota, seguido de anguila, langostinos y ovas de pez volador.

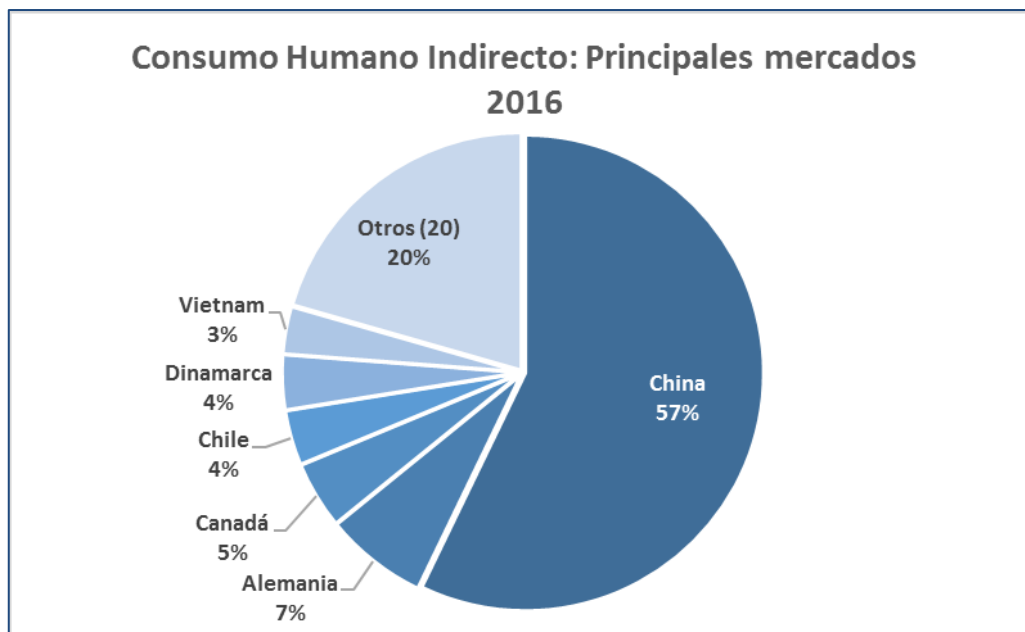


PRINCIPALES MERCADOS DE LOS PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO DIRECTO*

PAISES	2016					
	US\$ FOB 2015	US\$ FOB 2016	VAR %	PARTICIPACION	PESO TM	PES. PROM US\$ /KG
Estados Unidos	210.046.950	200.670.916	-4%	23%	25.289	9,31
España	143.231.064	164.059.817	15%	18%	58.925	3,65
Corea del Sur	69.596.689	85.815.724	23%	10%	27.068	3,91
China	118.468.961	60.667.052	-49%	7%	34.908	1,88
Japón	30.625.284	50.071.157	63%	6%	15.566	7,01
Francia	61.128.345	46.402.860	-24%	5%	5.415	10,50
Italia	46.624.248	42.489.007	-9%	5%	15.205	3,79
Ecuador	5.732.444	19.385.228	238%	2%	9.407	3,64
Federación Rusa	11.387.354	18.847.869	66%	2%	9.469	2,25
Tailandia	24.409.975	18.036.213	-26%	2%	14.950	1,19
Países Bajos	12.073.821	15.114.581	25%	2%	1.815	13,22
Alemania	14.590.964	14.935.477	2%	2%	3.901	4,94
Bélgica	12.870.294	14.130.425	10%	2%	1.175	12,04
Canadá	13.407.094	13.480.047	1%	2%	1.492	10,44
Taiwán	12.197.321	13.384.538	10%	2%	4.121	7,05
Brasil	9.747.481	13.065.588	34%	1%	6.223	2,70
Hong Kong	9.490.902	11.485.273	21%	1%	573	32,59
México	10.740.404	9.759.623	-9%	1%	6.870	1,66
Panamá	6.038.585	9.151.851	52%	1%	5.165	3,13
Colombia	8.930.215	8.439.030	-6%	1%	5.963	1,67
Ghana	58.013	5.429.223	9259%	1%	9.596	0,67
Portugal	5.234.157	4.578.471	-13%	1%	2.037	2,33
Chile	4.434.463	4.281.198	-3%	0%	699	7,23
Guadalupe	4.776.853	3.541.103	-26%	0%	771	5,18
Vietnam	2.549.274	3.474.674	36%	0%	828	4,24
Nigeria	23.750	3.142.813	13133%	0%	5.212	0,59
Martinica	1.971.246	1.902.558	-3%	0%	449	4,45
Reino Unido	6.556.551	1.790.119	-73%	0%	290	6,51
Bolivia	3.563.431	1.677.727	-53%	0%	751	2,25
Puerto Rico	2.740.190	1.658.067	-39%	0%	424	4,04
Otros (59 países)	34.024.108	28.204.123	-17%	3%	14.180	1,99
TOTAL CHD	897.270.434	889.072.354	-1%	100%	288.737	5,72

*No incluye algas ni peces vivos

En relación al mercado de harina y aceite de pescado para CHI, se observa que China mantiene el liderazgo con 57% de participación aun cuando disminuyó en 19% sus importaciones desde Perú. Le sigue de lejos Alemania con 6.5%, Canadá con 4.6% y Chile y Dinamarca con 3.75% cada uno.



PRINCIPALES MERCADOS DE LOS PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO INDIRECTO

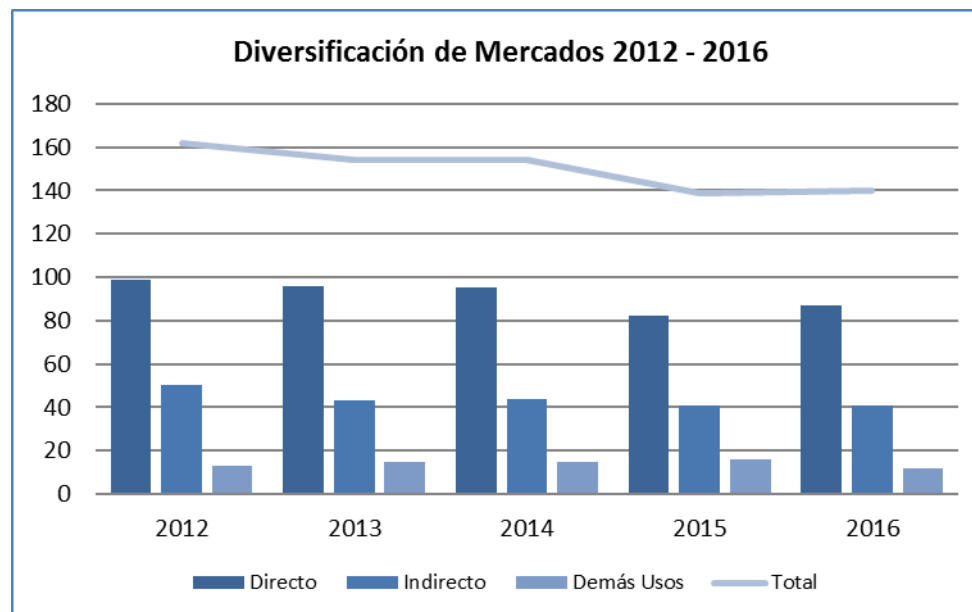
PAISES	2016					
	US\$ FOB 2015	US\$ FOB 2016	VAR %	PARTICIPACION	PESO TM	PES. PROM US\$ /KG
China	910.135.562	732.935.335	-19%	57%	455.261	1,65
Alemania	54.839.674	89.500.451	63%	7%	60.780	1,62
Canadá	42.200.446	58.705.595	39%	5%	23.616	2,93
Chile	72.440.622	48.078.000	-34%	4%	24.711	1,91
Dinamarca	108.941.724	48.017.513	-56%	4%	21.155	2,24
Vietnam	33.930.680	41.436.868	22%	3%	25.092	1,79
Estados Unidos	43.972.802	39.857.261	-9%	3%	9.063	4,42
Japón	39.092.170	38.625.408	-1%	3%	23.259	1,69
Bélgica	24.240.824	36.420.029	50%	3%	14.256	2,78
Taiwán	40.961.968	25.771.233	-37%	2%	16.479	1,60
Australia	18.905.548	23.307.593	23%	2%	11.351	2,97
Ecuador	19.621.637	13.322.231	-32%	1%	14.229	0,83
Países Bajos (Holanda)	3.545.641	12.666.190	257%	1%	4.519	4,15
Indonesia	11.983.131	12.327.195	3%	1%	7.534	1,64
Noruega	9.738.864	10.529.026	8%	1%	4.268	2,57
Corea del Sur	10.395.918	7.905.260	-24%	1%	3.547	2,91
Brasil	5.169.132	7.489.655	45%	1%	2.040	3,58
Reino Unido	3.330.672	4.531.569	36%	0%	2.374	2,81
Nueva Zelanda	12.686.596	4.166.533	-67%	0%	897	4,65
España	3.738.324	4.021.768	8%	0%	2.817	1,42
Panamá	282.483	3.886.634	1276%	0%	1.669	2,11
Colombia	1.181.722	2.717.007	130%	0%	856	4,11
Francia	951.240	2.272.322	139%	0%	1.464	2,08
Turquía	2.357.731	2.088.852	-11%	0%	1.380	1,52
Hong Kong	880.029	1.912.238	117%	0%	1.213	1,60
Costa Rica	281.042	1.362.509	385%	0%	976	1,45
Nueva Caledonia	2.128.796	1.262.965	-41%	0%	873	1,52
Bulgaria	523.226	1.253.963	140%	0%	737	1,70
India	18.717	1.050.764	5514%	0%	688	1,54
Reunión	331.259	918.853	177%	0%	452	2,05
Otros (11 países)	9.452.002	3.981.747	-58%	0%	2.231	1,78
TOTAL CHD	1.488.260.181	1.282.322.567	-14%	100%	739.786	1,73

El año 2016 el Perú exportó productos a 140 destinos diferentes, casi lo mismo que el año anterior. En el mercado de productos de consumo indirecto se observa que a comparación del 2012 se tienen 9 países menos, igualmente para el mercado de consumo directo el número de mercados disminuyó de 99 a 87 en los últimos 5 años.

DIVERSIFICACION DE MERCADOS SECTOR PESQUERO: NUMERO DE PAISES

	2012	2013	2014	2015	2016
Directo	99	96	95	82	87
Indirecto	50	43	44	41	41
Demás Usos	13	15	15	16	12
Total	162	154	154	139	140

*exportaron más de US\$5 mil / No se incluyen zonas francas ni aguas internacionales



A continuación, se observa la variación de las exportaciones de productos de consumo humano directo en diferentes mercados: tanto los de mayor crecimiento como los que decrecieron en el periodo de análisis. El crecimiento de España se basó en el aumento de las exportaciones de pota (anillas) y conchas de abanico congelada y el de Japón por pota, langostinos y anguila congelada.

A la inversa, el mercado chino disminuyó la compra de filetes y aletas precocidas de calamar gigante (pota), Francia redujo las cantidades compradas desde Perú de conchas de abanico y langostinos congelados; a su vez, Estados Unidos también importó menor cantidad de mahi o perico y de conchas de abanico congeladas básicamente por disponibilidad de los recursos. Asimismo, Ecuador ha comprado US\$ 12 millones de atún congelado el año 2016.

VARIACION DE MERCADOS 2016				
País	Diferencia	Variación		Principales productos
		Valor	Cantidad	
Países que aumentaron:				
España	20.828.753	15%	-20%	Anillas de pota y conchas de abanico congeladas
Japón	19.445.873	63%	9%	Pota, langostino y anguila congelada
Corea del Sur	16.219.035	23%	-10%	Filete precocido congelado y filete seco
Ecuador	13.652.784	238%	431%	Atún congelado
Federación Rusa	7.460.515	66%	-4%	Trucha congelada y pota congelada
Ghana	5.371.210	9259%	36123%	Caballa congelada
Brasil	3.318.107	34%	35%	Anillas de pota congelada
Nigeria	3.119.063	13133%	20748%	Caballa congelada
Panamá	3.113.265	52%	41%	Perico, langostino y caballa congelada
Países Bajos (Holanda)	3.040.760	25%	-16%	Conchas de abanico congeladas
Países que disminuyeron:				
China	-57.801.909	-49%	-63%	Filetes y aletas precocidas congeladas
Francia	-14.725.485	-24%	-31%	Conchas de abanico y langostino congelados
Estados Unidos	-9.376.033	-4%	-11%	Perico y conchas de abanico congelados
Tailandia	-6.373.762	-26%	-56%	Pota congelada (varias presentaciones)
Reino Unido	-4.766.432	-73%	-78%	Conservas de atún
Italia	-4.135.241	-9%	-18%	Calamar congelado y anchoas en conservas y curados
Venezuela	-2.076.540	-95%	-93%	Merluza, pota y perico congelado
República Dominicana	-2.026.861	-58%	-58%	Conservas de anchoveta y pota congelada
Singapur	-1.934.747	-64%	-70%	Aletas de tiburón y almejas en conserva
Bolivia	-1.885.704	-53%	-51%	Grated y entero de anchoveta

MERCADOS DINAMICOS 2016

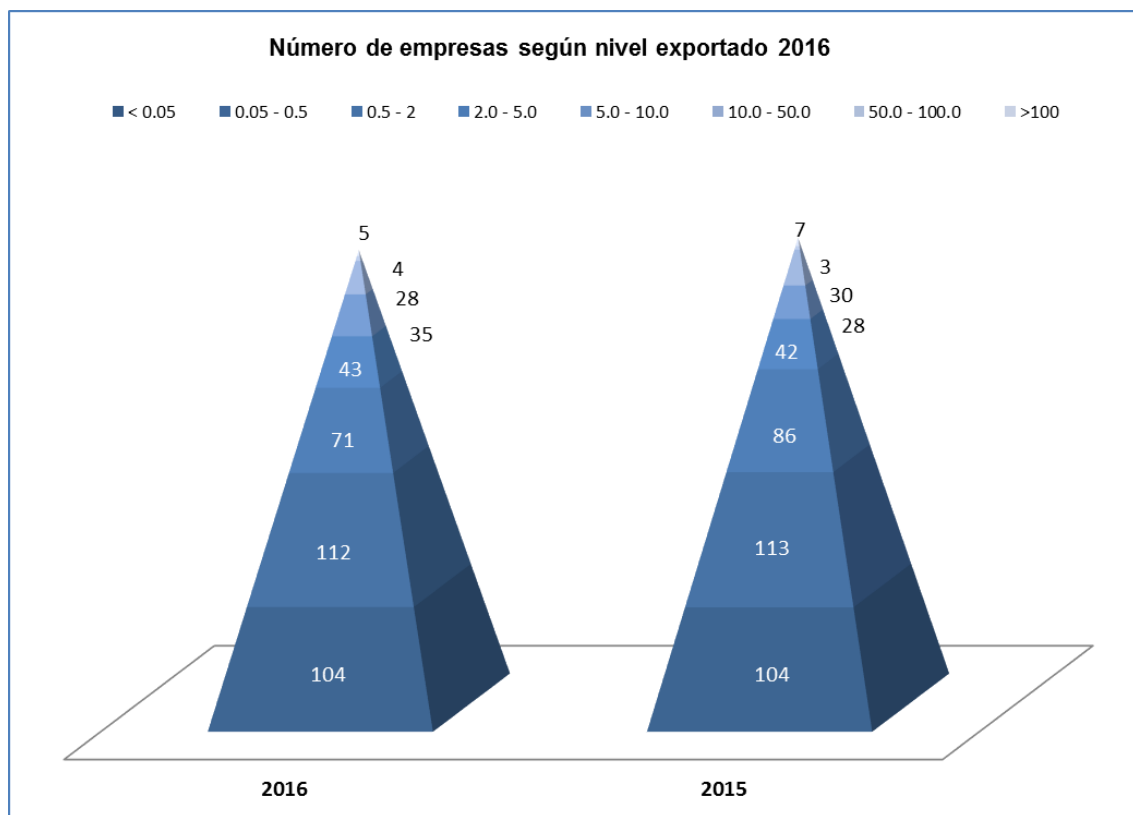
Producto	País	2012	2013	2014	2015	2016
Colas de	Canadá	95.453	31.633	1.116.562	5.669.753	7.390.509
Langostino congelado	Japón	203.896	1.930.645	1.073.470	822.039	6.731.444
	Panamá		31.889	343.350		1.855.964
	Chile	354.105	461.095	505.835	389.783	1.300.773
	Vietnam	166.228				1.026.175
Atún congelado	Ecuador					12.104.602
	España	851.496		2.046.494	1.383.892	1.809.043
	Colombia				151.986	1.786.924
	Samoa Americana					736.173
Caballa congelada	Ghana		64.800	1.652.400		5.429.223
	Nigeria		627.750			3.142.813
	España	2	28.125	66.312		1.016.928
	Corea del Sur (República de Corea)					781.491
	Panamá		101.250			966.860
Pulpo congelado	España	1.487.371	502.866	2.278.901	5.261.870	7.569.543
	Italia	483.362	90.634	296.325	1.345.720	3.105.133
	Portugal	342.690	888.413	433.165	713.144	1.987.863
Trucha congelada	Federación Rusa	1.104.782	479.121	661.557	1.414.330	5.226.352
	Japón	62.385	71.242	542.844	836.869	1.568.089
	Brasil	191.800	370.402			540.821
	Países Bajos	75	1.078.951	153.195	97.598	509.984
Erizo fresco	Estados Unidos		1.133	27.965	182.090	291.623
	Japón				39	294.975
Bacalao fresco	Estados Unidos	1.618.311	2.367.182	2.286.794	2.709.079	2.887.773
Atún en conserva	Alemania	285.600	10.465.181	6.971.183	3.545.636	5.801.516
	España	111.688	550.732	316.337	181.528	615.770
Trucha fresca	Estados Unidos	22.672	101.307	804.838	4.454.511	7.939.692

VI. EMPRESAS

En el año 2016 se registraron un total de 402 empresas exportadoras del sector de productos pesqueros representando una disminución de 2.7% respecto al año 2015. La categoría que más se contrajo fue la de aquellas que exportan de US\$ 0.5 a 2 millones anuales, con -17.4%. Por otra parte, se registró un incremento del 25% de las empresas que exportaron de US\$ 5 a 10 millones.

Rango de exportaciones Millones US \$	Número de empresas				
	2016	2015	2014	2013	2012
< 0.05	104	104	113	121	128
0.05 - 0.5	112	113	125	139	142
0.5 - 2	71	86	88	99	116
2.0 - 5.0	43	42	65	58	54
5.0 - 10.0	35	28	20	31	28
10.0 - 50.0	28	30	35	32	35
50.0 - 100.0	4	3	5	3	3
>100	5	7	7	7	7
Total	402	413	458	490	513

En el siguiente cuadro se puede apreciar la clasificación de empresas según el valor exportado en millones de dólares. En la parte inferior tenemos al mayor número de empresas que facturan valores inferiores a US\$ 500,000. Las grandes empresas con valores de venta superiores a US\$ 10 millones se han mantenido relativamente estables al pasar de 40 el 2015 a 37 empresas el 2016.



De acuerdo a una evaluación específica del tamaño de las empresas en función al rango de exportaciones, en donde se otorga categorías a las empresas como se aprecia en la siguiente tabla, se puede observar una reducción general de -9.8%, siendo los tamaños de pequeña y mediana empresa los que más disminuyeron: -5.8% y -7.7%, respectivamente. Las categorías micro, Grande (1) y Grande (2) por el contrario se incrementaron.

Tamaño de empresa	Rango de exportaciones	2016	2015
Micro	< 100,000	145	137
Pequeña	< 100,000 - 1'000,000 >	113	120
Mediana	< 1'000,000 - 10'000,000 >	107	116
Grande (1)	< 10'000,000 - 25'000,000 >	25	24
Grande (2)	> 25'000,000	12	16
TOTAL		402	413

A continuación, se presenta la clasificación de las principales empresas exportadoras por línea:

Congelados	US\$ FOB	TM	Particip. %
Marinazul S.A.	48.678.038	5.948.797	6,18%
Productora Andina de Congelados S.C.R.L	47.235.125	24.030.956	6,00%
Seafrost S.A.C.	46.272.967	18.177.384	5,88%
Inversiones Prisco S.A.C.	34.368.927	2.793.918	4,36%
Perupez S.A.C.	21.732.198	6.210.670	2,76%
Altamar Foods Peru S.A.C.	18.338.912	10.541.748	2,33%
Acuacultura y Pesca S.A.C	17.947.063	1.009.112	2,28%
Costa Mira S.A.C	17.032.031	6.482.100	2,16%
Pesquera Hayduk S.A.	16.527.365	10.790.784	2,10%
Pesquera Exalmar S.A.A.	16.343.554	10.707.390	2,08%
Otros (190)	503.131.062	171.893.413	63,88%
Total congelados	787.607.244	268.586.273	100%

Frescos	US\$ FOB	TM	Particip. %
Peruvian Andean Trout S.A.C.	7.939.692	790.694	55,26%
Peruvian Seabass S.A.C	996.485	43.710	6,94%
Cultimarine S.A.C.	952.706	102.913	6,63%
Agromarina del Peru S.A.C.	928.046	40.873	6,46%
Harrisson Vigil Jose Martin Ignacio	913.874	128.111	6,36%
Armavi S.A.C.	550.666	23.934	3,83%
Inversiones y Negocios Internacionales Ecuaperu S.A.C.	464.919	206.200	3,24%
Empresa Pesquera Ocean Fish S.A.C.	412.576	18.073	2,87%
Internexos Global S.A.C	363.344	10.784	2,53%
Propemar Peru S.A.C	206.338	28.340	1,44%
Otros (10)	639.875	365.595	4%
Total frescos	14.368.521	1.759.226	100%

Conservas	US\$ FOB	TM	Partcip. %
Inversiones Prisco S.A.C.	17.081.893	2.648.702	29,35%
Compañía Americana de Conservas S.A.C.	9.822.546	1.515.226	16,88%
Seafrost S.A.C.	6.888.308	1.828.210	11,83%
Inversiones y Comercio Internacional S.R.L.	5.388.837	2.968.783	9,26%
Corporacion Leribe S.A.C.	4.707.902	558.092	8,09%
Conservas y Congelados Cerro Azul S.R.L	2.313.581	350.776	3,97%
Alamesa S.A.C.	1.668.859	370.898	2,87%
Conservera San Lucas S.A.C.	1.543.127	685.632	2,65%
Vlacar S.A.C.	1.125.619	696.506	1,93%
Don Fernando S.A.C	1.062.214	819.016	1,82%
Otros (29)	6.602.395	2.162.819	11%
Total conservas	58.205.281	14.604.661	100%

Diversos	US\$ FOB	TM	Partcip. %
Globe Seaweed International S.A.C.	9.516.170	13.482.070	58,46%
Algas Sudamerica S.A.C.	4.612.896	5.741.060	28,34%
Almacenajes Arequipa E.I.R.L.	1.078.644	1.777.040	6,63%
Algas Multiexport del Peru S.A.C.	277.032	282.510	1,70%
Algaex S.A.	210.840	120.480	1,30%
Costura Industrial Import Eirl	132.462	40.140	0,81%
Macroalgas Marinas del Sur Sac	97.582	118.180	0,60%
Crosland Tecnica S.A.	82.128	46.930	0,50%
Corporacion Isla Blanca S.A.C.	77.559	52.762	0,48%
Macro Export Tech S.A.C.	72.158	84.910	0,44%
Otros (11)	119.534	43.269	1%
Total diversos	16.277.005	21.789.351	100%

Curados	US\$ FOB	TM	Particip. %
Compañía Americana de Conservas S.A.C.	7.344.336	966.628	25,4%
Anchoveta S.A.C.	5.407.867	952.378	18,7%
Inversiones Sancco S.A.C.	3.414.752	140.468	11,8%
Exportaciones Rodimac S.A.C.	2.751.319	79.308	9,5%
Lamarqocha Inversiones S.A.C.	1.624.928	74.710	5,6%
Valrep Internacional S.A.C.	1.053.924	35.288	3,6%
K y C Seafoods S.R.L	928.328	176.162	3,2%
A.P. Pesca S.C.R.L	859.634	113.263	3,0%
Galicant S.A.C.	774.962	515.280	2,7%
Corporacion Leribe S.A.C.	697.372	308.634	2,4%
Otros (42)	4.033.887	424.983	14%
Total curados	28.891.308	3.787.101	100%

Vivos	US\$ FOB	TM	Particip. %
Acuatrade S.A.C.	1.695.852	98.702	57,7%
Aquarium Panduro E.I.R.L	290.380	16.462	9,9%
MF Turtles & Tropical Fish E.I.R.L.	198.688	16.791	6,8%
Rio Momon E.I.R.L.	87.274	17.199	3,0%
Acuario Valentina E.I.R.L	87.183	23.476	3,0%
River Land Peru S.A.C.	77.359	10.960	2,6%
MF Tropical Fish E.I.R.L.	62.297	6.833	2,1%
Pirai E.I.R.L.	57.571	12.961	2,0%
Bio Industrial Amazonas S.A.C.	48.152	14.905	1,6%
Aquarium San Pedro S.R.L.	45.033	6.387	1,5%
Otros (16)	289.442	84.412	9,8%
Total curados	2.939.229	309.088	100%

Harina	US\$ FOB	TM	Particip. %
Tecnologica de Alimentos S.A.	260.433.472	156.397.181	25,69%
Pesquera Hayduk S.A.	250.435.229	162.134.300	24,70%
Pesquera Diamante S.A.	117.538.016	71.840.278	11,59%
Pesquera Exalmar S.A.A.	92.238.471	58.878.131	9,10%
Austral Group S.A.A	83.369.586	52.042.494	8,22%
COPEINCA S.A.C.	57.571.209	37.194.764	5,68%
Pesquera Centinela S.A.C.	23.061.780	14.892.211	2,27%
Pesquera Cantabria S.A.	13.551.244	8.723.420	1,34%
Industrias Bioacuaticas Talara S.A.C	11.657.230	7.417.034	1,15%
Compania Pesquera del Pacifico Centro S.A	9.464.766	6.052.032	0,93%
Otros (53)	94.422.752	69.221.728	9,3%
Total harinas	1.013.743.754	644.793.572	100%

Aceite	US\$ FOB	TM	Particip. %
Onc (Peru) S.A.C.	78.111.910	21.418.763	29,08%
Tecnologica de Alimentos S.A.	41.864.772	15.080.351	15,59%
Bpo Trading S.A.C.	31.636.872	12.918.064	11,78%
Colpex International S.A.C.	24.150.986	7.559.830	8,99%
Doil International S.A.C.	23.569.120	9.930.000	8,78%
Pesquera Hayduk S.A.	19.052.882	7.964.770	7,09%
Austral Group S.A.A	14.774.853	5.150.273	5,50%
E D & F Man Peru S.A.C.	9.189.950	4.094.146	3,42%
Pesquera Exalmar S.A.A.	9.152.713	3.786.270	3,41%
Copeinca S.A.C.	9.143.404	3.472.300	3,40%
Otros (5)	7.931.352	3.618.071	3%
Total harinas	268.578.813	94.992.838	100%

Concentración de Empresas en 2016

TOTAL GENERAL	US\$ 2 190'611,156
(CHI + CHD+Otros)	7 empresas exportan US\$ 1 083'841,817 que representa el 49.48%
	US\$ 1 282'322,567
1. CONSUMO HUMANO INDIRECTO	4 empresas exportan US\$ 793'071,337 que representa el 61.85%
1.1 HARINA	US\$ 1 013'743,754
	4 empresas exportan US\$ 720'645,187 que representa el 71.09%
1.2 ACEITE	US\$ 268'578,813
	4 empresas exportan US\$ 175'764,540 que representa el 65.44%
	US\$ 889'072,354
2. CONSUMO HUMANO DIRECTO	25 empresas exportan US\$ 511'439,229 que representa el 57.53%
2.1 CONGELADOS	US\$ 787'607,224
	20 empresas exportan US\$ 421'045,119 que representa el 53.46%
2.2 CONSERVAS	US\$ 58'205,281
	5 empresas exportan US \$ 43'889,485 que representa el 75.40%
2.3 CURADOS	US\$ 28'891,308
	9 empresas exportan US \$ 24'160,049 que representa el 83,62%
2.4 FRESCOS	US\$ 4'811,016
	2 empresas exportan US \$ 8'936,177 que representa el 62.19%
3. OTROS	US\$ 19'216,235
(DIVERSOS + VIVOS)	4 empresas exportan US\$ 16'903,562 que representa el 87,97%
3.1 DIVERSOS	US\$ 16'277,005
(Algas)	2 empresas exportan US\$ 14'129,066 que representa el 86.80%
3.2 VIVOS	US\$ 2'939,229
	2 empresas exportan US \$ 1'986,232 que representa el 67.58%

Fuente: SUNAT

Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros

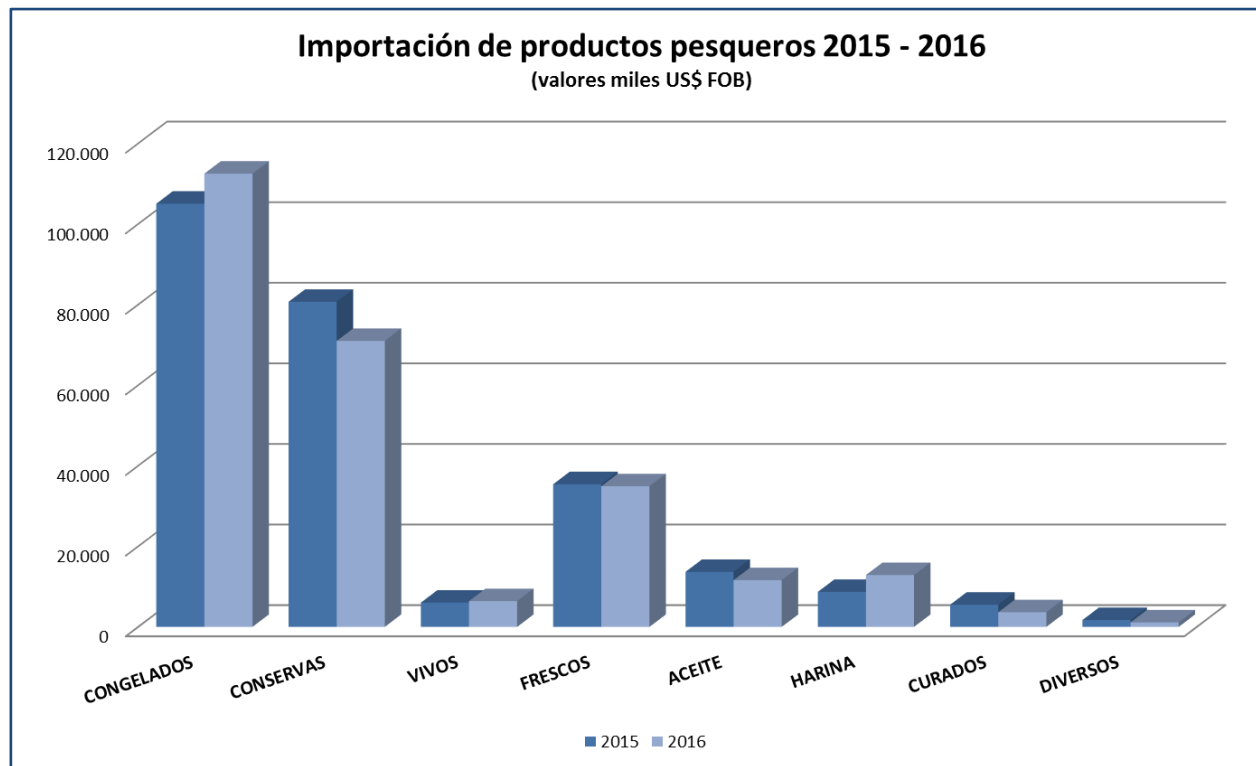
VII. IMPORTACIONES

Según cifras registradas por SUNAT, durante el 2016 el Perú importó alrededor de US \$ 254 millones en productos pesqueros, es decir, US \$ 2 millones menos que el 2015 (cifras ajustadas). Sin embargo, en términos de volumen se puede afirmar que las compras se han incrementado en 6%. Los productos congelados que son los que lideran estas importaciones suman US \$ 112 millones y se componen principalmente por jurel entero y atún; luego tenemos las conservas, básicamente de atún en diversas presentaciones y graded de pescado.

Del rubro fresco se ha importado un monto similar al año 2015 con un valor que asciende a US \$ 34.9 millones compuesto por diversos pescados frescos en presentación de entero como lisa, mocosa, sierra, perico, basa, tollo, etc.

La línea de vivos ocupa el cuarto puesto en las importaciones pesqueras y ha tenido un crecimiento en valor del 6%. Dentro de este rubro, se aprecia un incremento en la importación de larvas en 6% las cuales son destinadas para la acuicultura nacional, así mismo se registró un incremento de 38% en lo que respecta a peces ornamentales.

Las anchoas saladas mostraron una caída del 72% así como las hueveras de pescado que cayeron 38%.



Comparativo de las importaciones pesqueras por rubro años 2015 y 2016

	2015		2016		Var. % Valor	Var.% Peso
	Miles US\$ FOB	TM	Miles US\$ FOB	TM		
Congelados	105.033	66.572	112.494	77.970	7%	17%
Jurel entero	51.204	41.910	44.665	43.870	-13%	5%
Atún	12.312	11.800	24.885	21.129	102%	79%
Colas de langostinos	9.374	1.394	12.365	1.840	32%	32%
Tilapia	7.452	1.846	9.032	2.699	21%	46%
Basa	3.624	1.661	3.791	2.147	5%	29%
Otros	21.067	7.961	17.756	6.286	-16%	-21%
Conservas	80.691	21.523	70.983	19.506	-12%	-9%
Conservas de atún	65.350	15.801	55.539	13.557	-15%	-14%
Demás preparaciones pescado (incluye grated)	8.363	3.263	7.936	3.108	-5%	-5%
Conservas de caballa	3.135	856	3.661	1.193	17%	39%
Otros	3.843	1.603	3.846	1.647	0%	3%
Frescos	35.420	26.375	34.901	21.661	-1%	-18%
Diversos pescados frescos entero (lisa, mocosa, sierra, perico, etc.)	7.549	6.003	7.905	6.825	5%	14%
Caballa fresca	11.975	14.197	7.622	7.442	-36%	-48%
Tollo fresco	3.940	2.089	7.073	3.150	79%	51%
Otros	11.956	4.086	12.302	4.244		
Vivos	6.032	18	6.403	16	6%	-10%
Para reproducción o cría industrial	5.970	9	6.335	7	6%	-22%
De agua dulce	48	8	49	8	3%	1%
Los demás peces ornamentales	14	2	20	2	38%	9%
Curados	5.509	1.234	3.639	431	-34%	-65%
Anchoas saladas	2.939	1.043	814	255	-72%	-76%
Aletas de tiburón	2.570	191	2.825	176	10%	-8%
Diversos	1.707	349	1.130	229	-34%	-35%
Huevas y lechas de pescado	1.604	342	1.001	216	-38%	-37%
Algas marinas	92	6	118	9	28%	35%
Las demás algas	11	1	11	4	1%	636%
	0	0	0	0		
Harina	8.690	9.125	12.869	14.688	48%	61%
Aceite	13.664	7.686	11.603	6.844	-15%	-11%
Total	256.747	132.883	254.022	141.344	-1%	6%

Fuente: SUNAT

Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros

ANEXOS

PRINCIPALES PRODUCTOS DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR PESCA DURANTE LOS AÑOS 2015 - 2016											
Descripción		Miles de US\$		TM		Variación %			Efecto		Neto
		2015	2016	2015	2016	Valor	Cant.	Precio	Cant.	Precio	
CHI	Harina de pescado	1.160.827	1.002.420	702.630	639.137	-14%	-9%	-5%	-104.898	-53.508	-158.407
Congelado	Pota	336.361	314.290	275.623	166.015	-7%	-40%	55%	-133.761	111.691	-22.070
CHI	Aceite de pescado	299.177	268.579	118.843	94.993	-10%	-20%	12%	-60.040	29.442	-30.598
Congelado	Langostino	145.564	155.883	18.728	18.465	7%	-1%	9%	-2.045	12.363	10.319
Congelado	Perico	93.734	88.781	14.199	11.640	-5%	-18%	16%	-16.894	11.941	-4.952
Congelado	Conchas de abanico	80.532	77.284	6.283	4.382	-4%	-30%	38%	-24.367	21.119	-3.249
Conservas	Anchoveta (incluye anchoa)	53.960	44.200	13.482	10.788	-18%	-20%	2%	-10.783	1.023	-9.759
Congelado	Merluza	26.225	22.511	14.457	10.944	-14%	-24%	13%	-6.373	2.659	-3.715
Conserva	Anguila	15.765	20.575	2.931	3.765	31%	28%	2%	4.485	325	4.810
Congelado	Ovas de Pez volador	15.571	19.746	1.776	2.363	27%	33%	-5%	5.145	-970	4.175
Congelado	Atún	7.255	17.499	1.879	11.333	141%	503%	-60%	36.495	-26.251	10.244
Curados	Anchoveta	23.038	17.167	5.982	3.244	-25%	-46%	37%	-10.547	4.675	-5.871
Congelado	Pulpo	9.563	16.294	1.970	3.306	70%	68%	2%	6.483	248	6.731
Diversos	Algas	18.075	16.162	24.433	21.728	-11%	-11%	1%	-2.001	88	-1.913
Congelado	Caballa	601	14.790	567	26.705	2359%	4613%	-48%	27.742	-13.553	14.188
Congelado	Trucha	8.191	12.540	1.444	1.837	53%	27%	20%	2.230	2.118	4.348
Congelado	Calamar	18.110	11.310	8.099	2.602	-38%	-68%	94%	-12.291	5.492	-6.799
Frescos	Trucha	4.488	7.940	459	791	77%	72%	3%	3.237	215	3.452
Curados	Tiburón	5.562	7.555	237	324	36%	37%	-1%	2.042	-49	1.993
Conserva	Atún	11.773	6.750	2.968	1.816	-43%	-39%	-6%	-4.570	-453	-5.023
Congelado	Anchoveta	1.647	3.045	1.345	2.293	85%	70%	8%	1.160	237	1.398
Frescos	Bacalao	2.709	2.888	130	127	7%	-3%	10%	-76	254	179
Vivos	Peces Ornamentales	2.954	2.784	314	292	-6%	-7%	2%	-214	44	-169
Congelado	Erizo	1.856	2.002	45	51	8%	13%	-5%	243	-97	146
Congelado	Mariscos	2.173	1.895	597	508	-13%	-15%	2%	-322	45	-277
Congelado	Abalon	2.422	1.863	209	154	-23%	-26%	4%	-638	80	-558
Frescos	Perico	414	1.701	75	397	311%	426%	-22%	1.763	-476	1.288
Conserva	Jurel	2.627	1.552	1.019	609	-41%	-40%	-1%	-1.058	-17	-1.075
Conserva	Caballa	1.814	1.537	524	499	-15%	-5%	-11%	-86	-192	-277
Curados	Pepino de mar	1.323	1.522	75	116	15%	55%	-26%	728	-529	199
Congelado	Tiburón	3.089	1.464	881	405	-53%	-54%	3%	-1.669	44	-1.625
Conserva	Abalon	2.558	1.384	264	146	-46%	-45%	-2%	-1.150	-24	-1.174
Congelado	Chiri	45	1.155	26	472	2454%	1724%	40%	779	330	1.109
Conserva	Pota	678	976	255	351	44%	37%	5%	254	44	298
Frescos	Tilapia	1.228	953	133	103	-22%	-23%	1%	-281	5	-276
Conserva	Almeja	1.351	374	150	44	-72%	-71%	-5%	-956	-21	-977

Fuente: SUNAT / Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros

RANKING DE EMPRESAS EXPORTADORAS DE CONSUMO HUMANO DIRECTO 2016 (Valor US\$ FOB)

N°	EMPRESAS	Total	N°	EMPRESAS	Total
1	SEAFROST S.A.C.	53.161.275	26	CMAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CMAR S.A.C.	9.980.118
2	INVERSIONES PRISCO S.A.C.	51.694.283	27	PERUVIAN SEA FOOD S.A.	9.547.537
3	MARINAZUL S.A.	48.678.038	28	CORPORACION REFRIGERADOS INY SA	8.829.436
4	PRODUCTORA ANDINA DE CONGELADOS SOCIEDAD COMERCIAL DE	47.239.049	29	CONSORCIO INDUSTRIAL EL PACIFICO SOCIEDAD ANONIMA (8.754.741
5	PERUPEZ S.A.C.	21.801.310	30	SAKANA DEL PERU S.A	8.684.319
6	ALTAMAR FOODS PERU S.A.C.	18.338.912	31	CULTIMARINE S.A.C.	8.044.465
7	ACUACULTURA Y PESCA S.A.C	17.947.063	32	PESQUERA DIAMANTE S.A.	7.842.184
8	COMPAÑIA AMERICANA DE CONSERVAS S.A.C.	17.166.882	33	PRODUPECA S.A.C.	7.712.455
9	COSTA MIRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	17.032.031	34	PESCADOS Y CEFALOPODOS DEL PERU SOCIEDAD	7.424.203
10	PESQUERA HAYDUK S.A.	16.615.765	35	DAEWON SUSAN E.I.R.L.	7.242.894
11	PESQUERA EXALMAR S.A.A.	16.343.554	36	ARMADORES Y CONGELADORES DEL PACIFICO SA	7.180.733
12	PERUVIAN ANDEAN TROUT S.A.C.	15.910.897	37	PESQUERA SAN SIMONE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	7.077.647
13	CORP DE INGENIERIA DE REFRIGERACION SRL	15.366.327	38	SPRING VALLEY FRUIT S.A.C.	7.011.437
14	M.I.K. - CARPE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	14.145.889	39	FROZEN PRODUCTS CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CEF	6.994.096
15	REFRIGERADOS FISHOLG & HIJOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	14.002.735	40	VIRAZON S A	6.940.664
16	PACIFIC FREEZING COMPANY S.A.C.	13.978.208	41	CORPORACION PESQUERA DEL MAR SOCIEDAD AN	6.216.151
17	INVERSIONES HOLDING PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	13.914.019	42	VIEIRA PERU S.A.	6.208.611
18	INVERSIONES PERU PACIFICO S.A	13.890.518	43	KAMPO MARINO PERU S.R.LTDA.	5.913.154
19	PROVEEDORA DE PRODUCTOS MARINOS SOCIEDAD ANONIMA CER	13.579.757	44	EL BOSQUE EMPRESA INDIVIDUAL DE R LTDA	5.894.528
20	DEXIM SRL	13.285.821	45	SABANAMAR PACIFICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	5.818.863
21	CONSERVERA DE LAS AMERICAS S. A	12.488.924	46	PESQUERA ABC SAC	5.781.541
22	SERCOSTA SAC	11.955.595	47	ILLARI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	5.602.657
23	INDUSTRIAL PESQUERA SANTA MONICA S.A.	11.917.424	48	ANCHOVETA S.A.C.	5.522.995
24	LA FRAGATA S A	10.625.092	49	EXPORTADORA CETUS S.A.C.	5.505.310
25	ECO - ACUICOLA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	10.359.858	50	CORPORACION LERIBE S.A.C.	5.405.273
				Otros (239)	200.497.114
				TOTAL	889.072.354

Fuente: Aduanas / Elaboración: Promperú

RANKING DE EMPRESAS EXPORTADORAS DE CONSUMO HUMANO INDIRECTO 2016 (Valor US\$ FOB)

N°	EMPRESAS	Total	N°	EMPRESAS	Total
1	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A.	302.298.244	26	PERUVIAN SEA FOOD S.A.	3.188.633
2	PESQUERA HAYDUK S.A.	269.488.111	27	PESQUERA JADA S.A.	2.978.433
3	PESQUERA DIAMANTE S.A.	119.893.797	28	PROCESADORA DE PRODUCTOS MARINOS S.A.	2.902.996
4	PESQUERA EXALMAR S.A.A.	101.391.184	29	ARMADORES Y CONGELADORES DEL PACIFICO SA	2.616.243
5	AUSTRAL GROUP S.A.A	98.144.438	30	PESQUERA PELAYO S.A.C.	2.556.790
6	ONC (PERU) SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ONC (PERU) S.A.C.	78.111.910	31	NEGOCIOS GENERALES FLIPPER E.I.R.L	2.507.549
7	CORPORACION PESQUERA INCA S.A.C. COPEINCA S.A.C.	66.714.614	32	LSA EMPRESAS PERU S.A.C.	2.234.366
8	BPO TRADING S.A.C.	31.636.872	33	ECO PROYEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - E	2.213.257
9	PESQUERA CENTINELA S.A.C.	24.541.192	34	PACIFIC DEEP FROZEN S.A.	1.836.854
10	COLPEX INTERNATIONAL S.A.C.	24.150.986	35	PACIFIC NET TRADING S.A.C.	1.627.296
11	DOIL INTERNATIONAL S.A.C.	23.569.120	36	INDUSTRIAL PESQUERA SANTA MONICA S.A.	1.373.251
12	PESQUERA CANTABRIA S.A.	13.551.244	37	CONSERVERA ISIS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	1.236.091
13	INDUSTRIAS BIOACUATICAS TALARA S.A.C	11.657.230	38	C N C, S.A.C.	1.097.331
14	COMPANIA PESQUERA DEL PACIFICO CENTRO SA	9.464.766	39	BIOILS PERU S.A.C.	1.097.178
15	E D & F MAN PERU S.A.C.	9.189.950	40	INVERSIONES ANFIBIAS S.A.C.	1.083.477
16	VELEBIT GROUP S.A.C.	8.259.252	41	INVERSIONES MARAÑON S.A.C.	1.027.050
17	VLACAR S.A.C.	7.568.704	42	DALIKA PERU S.A.C.	740.190
18	INVERSIONES ANDES FISH SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	6.914.223	43	PACIFIC FREEZING COMPANY S.A.C.	727.866
19	PESQUERA CARAL S.A.	6.486.854	44	INVERSIONES Y NEGOCIOS DARLYN S.A.C	712.899
20	CFG INVESTMENT SAC	6.451.353	45	SILVA IZQUIERDO DARWIN MILTON	648.600
21	PESQUERA CAPRICORNIO S A	6.433.916	46	PESQUERA UNIVERSAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	603.013
22	PACIFICO INTERNATIONAL TRADING COMPANY SOCIEDAD ANO	4.590.419	47	GER EXPORT S.A.	581.668
23	NEGOCIOS E INVERSIONES MUNDIALES SAC	4.529.616	48	CORPORACION ISLA BLANCA S.A.C.	535.091
24	DEXIM SRL	3.917.511	49	NEGOCIOS GENERALES MIS GEMELAS E.I.R.L.	509.710
25	PROVEEDORA DE PRODUCTOS MARINOS SOCIEDAD ANONIMA	3.359.278	50	NUTRIFISH S.A.C.	466.334
				Otros (19)	2.905.618
				TOTAL	1.282.322.567

Fuente: Aduanas / Elaboración: Promperú

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA ACUICULTURA

Monto en Millones US\$	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % 2016/2015	Var Promedio 5 años	Participación 2016
Langostino	93,8	128,6	160,6	134,2	134,3	0%	9%	52%
Conchas de abanico	76,4	161,8	132,9	80,5	77,3	-4%	0%	30%
Trucha	9,0	8,9	6,1	12,7	20,5	62%	23%	8%
Tilapia	1,5	1,4	1,8	2,6	1,9	-28%	6%	1%
Paiche	1,8	2,1	0,3	0,8	0,6	-29%	-24%	0%
Total general	182,4	303,1	303,4	242,5	256,3	6%	9%	100%

Monto en miles TM	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % 2016/2015	Var Promedio 5 años	Participación 2016
Langostino	13,7	13,6	15,8	17,6	16,6	-6%	5%	64%
Conchas de abanico	5,8	15,2	12,4	6,3	4,4	-30%	-7%	17%
Trucha	1,4	1,3	0,8	1,9	2,6	38%	17%	10%
Tilapia	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	-19%	2%	1%
Paiche	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-22%	-18%	0%
Total general	21,3	30,6	29,3	27,3	26,0	-5%	5%	100%

Precios Promedio FOB/KG	2012	2013	2014	2015	2016	Var. % 2016/2015	Var Promedio 5 años
Langostino	6,8	9,4	10,2	7,6	8,1	6%	4%
Conchas de abanico	13,1	10,6	10,7	12,8	17,6	38%	8%
Trucha	6,5	6,6	7,8	6,7	7,8	17%	5%
Tilapia	7,5	6,6	9,2	9,8	8,8	-10%	4%
Paiche	16,5	16,5	15,7	12,8	11,7	-8%	-8%
Total general	8,6	9,9	10,4	8,9	9,9	11%	4%

*La información no incluye la re-exportación de langostinos.

Fuente: SUNAT

Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros