

INFORME ANUAL

2017

DESENVOLVIMIENTO DEL COMERCIO EXTERIOR PESQUERO Y ACUÍCOLA

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)

Lima, 25 de mayo del 2018

NOTA:

Este documento ha sido elaborado con cifras proporcionadas al 15 de febrero del 2018. Tomar nota que pueden sufrir variación de acuerdo a los ajustes de la SUNAT.

INDICE

| | |
|---|-----------|
| Indice | 2 |
| Resumen Ejecutivo | 5 |
| I. CAPTURA | 8 |
| II. PRODUCCIÓN | 9 |
| III.ACUICULTURA | 10 |
| IV. EXPORTACIONES | 13 |
| Consumo humano directo | 13 |
| A. Congelados | 16 |
| a.1 Pota | 17 |
| Filete precocido | 18 |
| Filete crudo | 19 |
| Anillas | 20 |
| Filete seco | 21 |
| Aletas crudas | 22 |
| Aletas precocidas | 23 |
| Tentáculos crudos | 24 |
| Tentáculos precocidos | 25 |
| Nucas | 26 |
| Pasta (Minced) | 27 |
| Recortes | 28 |
| a.2. Langostinos | 29 |
| Colas de langostino | 30 |
| Langostino entero | 31 |
| a.3. Perico o Mahi mahi - porciones y filetes | 32 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| a.4. Concha de abanico | 33 |
| a.5. Merluza | 34 |
| a.6. Anguila | 35 |
| a.7. Ovas de pez volador | 36 |
| a.8. Atún | 37 |
| a.9. Pulpo | 38 |
| a.10. Caballa | 39 |
| a.11. Trucha | 40 |
| Entera / HG congelada | 42 |
| Filete congelado | 43 |
| a.12. Anchoveta | 44 |
| a.13. Pejerrey | 45 |
| a.14. Paiche | 46 |
| B. Conservas y semiconservas | 47 |
| b.1. Anchoas envasadas | 48 |
| b.2. Grated de pescado | 49 |
| b.3. Anchoveta “Tipo Sardina” | 50 |
| b.4. Conserva de atún | 51 |
| b.5. Conservas de caballa | 52 |
| b.6. Conservas de chanque | 53 |
| b.7. Conservas de pota | 54 |
| C. Fresco - Refrigerado | 55 |
| c.1. Trucha fresca - filetes | 56 |
| c.2. Bacalao en profundidad | 57 |
| D. Curados | 58 |
| d.1. Anchoas en salazón | 59 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| E. Otros (Vivos, Diversos) | 60 |
| e.1. Peces ornamentales | 60 |
| e.2. Algas marinas | 61 |
| Ingredientes Marinos | 62 |
| F. Harina y aceite de pescado | 63 |
| f.1. Harina de pescado | 63 |
| f.2. Harina de pota | 64 |
| f.3. Aceite de pescado | 65 |
| V. MERCADOS | 66 |
| VI. EMPRESAS | 73 |
| VII. IMPORTACIONES | 81 |
| ANEXOS | 83 |

RESUMEN EJECUTIVO

DESENVOLVIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS DURANTE EL AÑO 2017

De acuerdo a las cifras proporcionadas por Aduanas-SUNAT, analizadas y depuradas por PROMPERU, el nivel de exportaciones pesqueras alcanzadas en el año 2017 fue el siguiente:

| | | |
|------------------------|----------|-------------------------------------|
| Valor FOB | = | US\$ 2 874 915 703 |
| Peso | = | 1 572 783 toneladas métricas |
| Precio promedio | = | US\$ 1 828 / ton |

La mayor disponibilidad de recursos pesqueros durante el primer semestre del año 2017 se ha reflejado en una importante producción y envíos de exportaciones. Principalmente la harina de pescado y los productos congelados han impulsado al sector. Gracias a ellos, el monto (valor) de nuestras exportaciones se incrementó en 31% con respecto al año 2016, mientras que la cantidad expresada en toneladas también creció en 49%. Asimismo, el precio unitario promedio disminuyó en 12%, por efecto de la mayor participación de los envíos de harina de pescado.

Los productos pesqueros y acuícolas no tradicionales (CHD) como congelados, conservas y semiconservas, curados y fresco-refrigerados, representaron en su conjunto el 36% del valor total exportado por el sector, alcanzando los US \$ 1 035 millones; una cifra que muestra un incremento del 16% respecto al año 2016. Los principales mercados para estos productos continúan siendo los Estados Unidos de América con un 22.6% de participación, seguido de España con 18.5%, China con 9.6%, Corea con 6.8% y Japón con 5.6%.

En tanto que los productos catalogados como ingredientes marinos (CHI) como la harina y aceite de pescado, se mantienen como los más representativos del sector, generando el 63% de los ingresos de divisas, por un valor de US \$ 1 805 millones. Su destino más importante fue China con 68% de participación, seguido por Canadá, Vietnam y Chile con 4% cada uno de ellos. En el caso del aceite, el principal mercado fue Canadá (20.5% de participación), seguido de China con 15% y Dinamarca con 13,5%, perdiendo este último el liderazgo que tuvo durante el año 2016.

- ✓ **Congelados.** – El valor exportado durante el año 2017, se ha incrementado en 17% respecto del año anterior. Algunos productos que experimentaron un crecimiento destacable fueron el langostino (+38%), la pota (+24%), merluza (+29%), el atún (+24%), la caballa (+107%), pez volador (+24%) y trucha (+17%). En lo que respecta a los productos de la pota, el año 2017 las exportaciones en sus diversas presentaciones alcanzaron los US \$ 391.5 millones, consolidándose como el producto pesquero más importante con un 42.2% de participación. Las presentaciones más demandadas de esta especie fueron el filete precocido (*daruma*) así como los tentáculos, anillas, aletas; entre otros. La dinámica de los envíos de langostinos se ha mantenido creciente, tanto los de producción acuícola local que van en aumento, como los que son importados para el reproceso, cuyo flujo se ve incrementado año tras año. De otra parte, en el caso particular de las conchas de abanico la producción de acuicultura ha seguido sufriendo una disminución como resultado de las condiciones oceanográficas, por lo que sus envíos disminuyeron (-30%). En tanto especies que dependen de los desembarques artesanales como el calamar *loligo* han tenido también un año adverso en cuanto al comercio exterior (-87%).

- ✓ **Conservas y semiconservas.** - Las exportaciones de alimentos envasados se incrementaron en 18.5%, debido al incremento de los envíos de atún enlatado en 164% y alcanzar el monto de US\$17.8 millones. Mientras que las exportaciones de productos envasados en base de nuestra anchoveta (*Engraulis ringens*) se mantuvieron en más de US \$ 43 millones, por lo que siguen siendo el principal producto procesado con un 63% de participación, destacando las presentaciones de anchoas envasadas (semiconservas) y las de conservas “tipo sardina”.

- ✓ **Curados.** – Esta línea experimentó una caída del 22.7% respecto al año anterior. Los principales productos exportados fueron las anchoas en salazón con el 56% de participación, seguido de las aletas de tiburón con el 29%. Mientras que los envíos de anchoas disminuyeron en 28%, las de aletas de tiburón cayeron en 11%.

- ✓ **Frescos-refrigerados.** – Las exportaciones de estos productos crecieron respecto al 2016 en 24.5% en términos de valor y cayeron 12% en términos de volumen, llegando a los US\$ 17'889,558 y destacándose los filetes de trucha y el bacalao de profundidad con crecimientos del orden de 41% y de 54%, respectivamente.

CUADROS RESUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS EN 2017

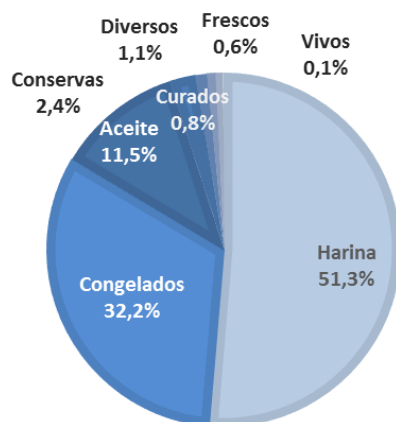
Exportaciones de productos pesqueros en valor FOB - US \$

| RUBRO | 2017 | % Particip. | 2016 | Var.% |
|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|--------------|
| CHI | 1.805.278.540 | 62,8% | 1.285.061.861 | 40,5% |
| Harina | 1.475.889.380 | 51,3% | 1.014.733.159 | 45,4% |
| Aceite | 329.389.160 | 11,5% | 270.328.702 | 21,8% |
| CHD | 1.035.684.676 | 36,0% | 891.389.401 | 16,2% |
| Congelados | 926.381.188 | 32,2% | 789.646.319 | 17,3% |
| Conservas | 68.648.900 | 2,4% | 57.921.743 | 18,5% |
| Curados | 22.765.031 | 0,8% | 29.455.400 | -22,7% |
| Frescos | 17.889.558 | 0,6% | 14.365.939 | 24,5% |
| Otros | 33.952.487 | 1,2% | 19.233.983 | 76,5% |
| Diversos | 31.133.280 | 1,1% | 16.277.005 | 91,3% |
| Vivos | 2.819.207 | 0,1% | 2.956.978 | -4,7% |
| Total general | 2.874.915.703 | 100,0% | 2.195.685.245 | 30,9% |

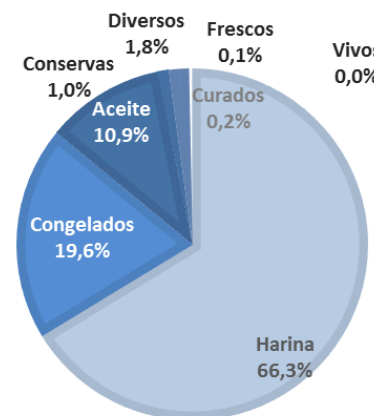
Exportaciones de productos pesqueros en volumen - TM

| RUBRO | 2017 | % Particip. | 2016 | Var.% |
|----------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| CHI | 1.214.056 | 77,2% | 740.467 | 64,0% |
| Harina | 1.043.096 | 66,3% | 645.413 | 61,6% |
| Aceite | 170.960 | 10,9% | 95.054 | 79,9% |
| CHD | 330.044 | 21,0% | 289.674 | 13,9% |
| Congelados | 309.013 | 19,6% | 269.371 | 14,7% |
| Conservas | 16.314 | 1,0% | 14.651 | 11,3% |
| Curados | 3.164 | 0,2% | 3.892 | -18,7% |
| Frescos | 1.552 | 0,1% | 1.759 | -11,8% |
| Otros | 28.684 | 1,8% | 22.101 | 29,8% |
| Diversos | 28.374 | 1,8% | 21.789 | 30,2% |
| Vivos | 309 | 0,0% | 312 | -0,8% |
| Total general | 1.572.783 | 100% | 1.052.243 | 49,5% |

EXPORTACIONES DEL SECTOR PESQUERO AÑO 2017 EN MONTO



EXPORTACIONES DEL SECTOR PESQUERO AÑO 2017 EN PESO



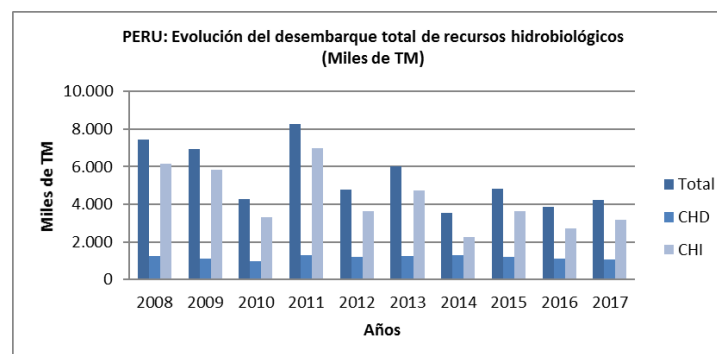
I. CAPTURA

Según cifras oficiales de PRODUCE, los desembarques de recursos hidrobiológicos en el año 2017 alcanzaron las 4.22 millones de toneladas, siendo esta cifra un 9.5% mayor con respecto al 2016. 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 65.9 mil toneladas explicado por la disminución de los desembarques destinados a la línea de conservas y frescos mientras que los congelados se incrementaron.

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, como consecuencia de una tardía temporada de pesca que se trasladó a inicios del 2017. 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, 2008- 2017 (Miles de TM) | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Utilización | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Total | 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 | 4.224,5 |
| CHD | 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 | 1.057,4 |
| Congelado | 648,1 | 529,3 | 477,7 | 700,4 | 641,5 | 633,6 | 718,7 | 608,0 | 473,3 | 488,0 |
| Fresco | 364,4 | 373,9 | 312,5 | 330,5 | 384,7 | 418,7 | 443,0 | 459,1 | 494,3 | 450,2 |
| Enlatado | 200,4 | 162,4 | 128,5 | 202,6 | 119,8 | 144,0 | 90,0 | 92,0 | 123,8 | 92,4 |
| Curado | 44,0 | 38,6 | 33,7 | 36,4 | 30,5 | 49,9 | 33,6 | 34,6 | 32,0 | 26,8 |
| CHI | 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 | 3.167,2 |
| Anchoveta | 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 | 3.165,5 |
| Otras especies | 7,1 | 2,2 | 0,0 | 2,1 | 0,9 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,79 | 1,67 |

Fuente: PRODUCE, 2018



Fuente: PRODUCE, 2018.

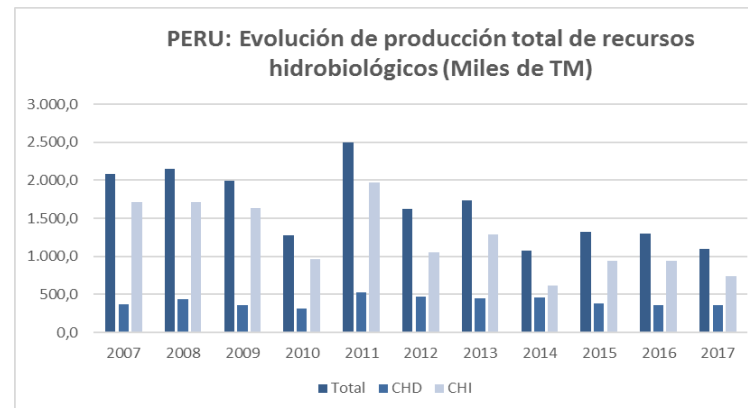
II. PRODUCCION

La producción se ha recuperado ligeramente llegando casi a las 1.2 millones de toneladas métricas, lo que significó un incremento del 9% respecto del 2016. Esto debido a una recuperación de la captura de anchoveta destinada a la harina y aceite, es decir, la industria tradicional cuya producción aumentó en 15%. Por su parte, la producción de congelados se incrementó en 4% lo que no pudo compensar la ligera caída del rubro de consumo humano (cayó en 1%), aun cuando los congelados representan el 84% del total de consumo humano.

Asimismo, los enlatados registraron una disminución del 19% y los curados del 22%, esto debido a la menor disponibilidad de recursos destinados a estas líneas de proceso. Cabe señalar que gran parte de la producción de enlatados permanece en el mercado local; mientras que los productos congelados se exportan casi en su totalidad.

| Industria | 2008 | 2009 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Total | 2.145,9 | 1.997,9 | 1.738,9 | 1.078,7 | 1.319,8 | 1.101,0 | 1.195,3 |
| CHD | 438,2 | 361,9 | 449,5 | 457,3 | 379,7 | 358,3 | 355,7 |
| Congelado | 313,3 | 255,6 | 344,4 | 389,2 | 309,7 | 286,6 | 297,9 |
| Enlatado | 105,2 | 89,2 | 76,4 | 50,6 | 50,0 | 57,6 | 46,8 |
| Curado | 19,7 | 17,1 | 28,6 | 17,5 | 19,9 | 14,1 | 11,1 |
| CHI | 1.707,7 | 1.636,0 | 1.289,4 | 621,4 | 940,2 | 742,6 | 839,6 |
| Harina | 1.414,7 | 1.348,4 | 1.114,2 | 524,6 | 839,7 | 650,3 | 750,3 |
| Aceite Crudo | 293,0 | 287,6 | 175,2 | 96,8 | 100,4 | 92,4 | 89,3 |

Fuente: PRODUCE, 2018

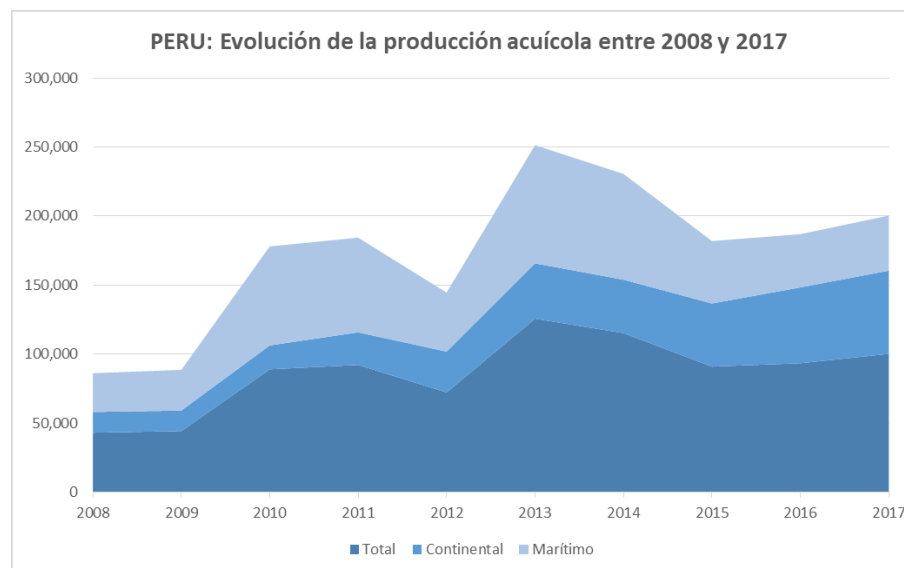
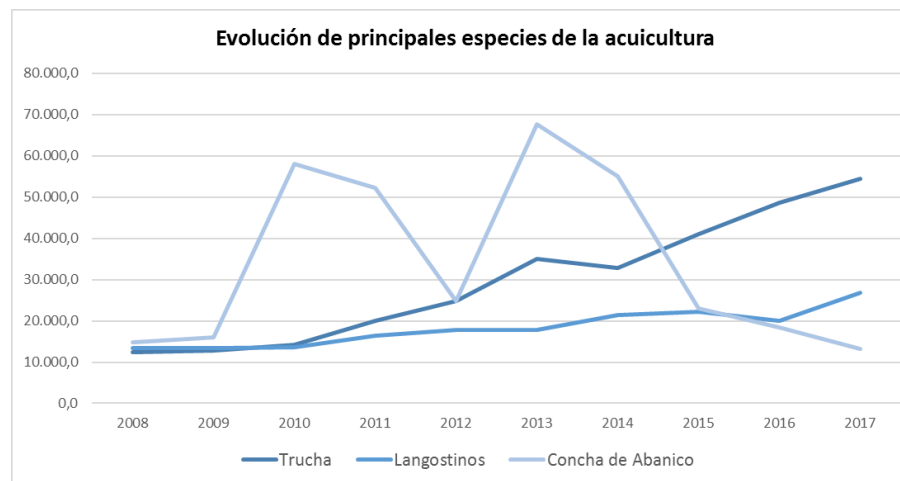


III. ACUICULTURA

La producción acuícola en el 2017 alcanzó las 100 mil toneladas, un crecimiento del 7.28% respecto al año 2016. El principal producto que ha impulsado este incremento es la trucha cuya producción aumentó en 12%. Otra realidad es la constante disminución de las cosechas de conchas de abanico. Diversos problemas productivos especialmente asociados a condiciones oceanográficas y particularmente en la zona de Sechura, han dejado mortalidades de consideración afectando la campaña anual. Por su parte, la producción de langostinos ha mostrado un crecimiento sostenido y estable, a una tasa del 10% de crecimiento promedio anual desde el año 2008, lo que ha permitido alcanzar la cifra récord superior a las 26 000 toneladas como consecuencia de las inversiones en tecnificación de los campos productivos. En el ámbito continental, las cifras de producción muestran aun una gran variabilidad, propias de una etapa de desarrollo.

| Origen | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Total | 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 | 100.211,7 |
| Continental | 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 | 60.298,6 |
| Trucha | 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 | 54.424,5 |
| Tilapia | 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 | 2.657,5 |
| Paiche | 1,0 | 3,0 | 48,0 | 422,2 | 637,2 | 94,4 | 54,6 | 135,1 | 400,9 | 217,8 |
| Gamitana | 539,0 | 564,0 | 680,0 | 521,9 | 452,6 | 530,5 | 504,3 | 298,5 | 1.144,2 | 1.046,6 |
| Otros | 235,0 | 192,0 | 329,0 | 279,3 | 537,9 | 610,9 | 590,3 | 1.127,6 | 1.873,2 | 1.952,3 |
| Marítimo | 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 | 39.913,1 |
| Concha de Abanico | 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 | 13.136,6 |
| Langostinos | 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 | 26.768,5 |
| Otros | 17,0 | 8,0 | 2,0 | 0,0 | 147,0 | 47,3 | 6,5 | 6,6 | 4,4 | 8,1 |

Fuente: PRODUCE, 2018
Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros



Fuente: PRODUCE, 2018.

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA ACUICULTURA

| Monto en Millones US\$ | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var. % 2017/2016 | Var Prom. 5 años | Participación 2017 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Langostino | 128.6 | 160.6 | 134.2 | 133.7 | 164.1 | 23% | 6% | 67% |
| Conchas de abanico | 161.8 | 132.9 | 80.5 | 77.3 | 54.3 | -30% | -24% | 22% |
| Trucha | 8.9 | 6.1 | 12.7 | 20.5 | 25.9 | 27% | 31% | 11% |
| Tilapia | 1.4 | 1.8 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | -32% | -3% | 1% |
| Paiche | 2.1 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 15% | -24% | 0% |
| Total general | 302.7 | 301.8 | 230.9 | 234.0 | 246.2 | 5% | -5% | 100% |

| Monto en miles TM | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var. % 2017/2016 | Var Prom. 5 años | Participación 2017 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Langostino | 13.6 | 15.8 | 17.6 | 16.5 | 21.4 | 30% | 12% | 78% |
| Conchas de abanico | 15.2 | 12.4 | 6.3 | 4.4 | 3.3 | -25% | -32% | 12% |
| Trucha | 1.3 | 0.8 | 1.9 | 2.6 | 2.7 | 2% | 19% | 10% |
| Tilapia | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | -42% | -13% | 0% |
| Paiche | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 14% | -17% | 0% |
| Total general | 30.6 | 29.1 | 26.2 | 23.8 | 27.5 | 16% | -3% | 100% |

| Precios Promedio FOB/KG | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var. % 2017/2016 | Var Prom. 5 años |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Langostino | 9.44 | 10.19 | 7.60 | 8.11 | 7.67 | -5% | -5% |
| Conchas de abanico | 10.61 | 10.73 | 12.82 | 17.64 | 16.56 | -6% | 12% |
| Trucha | 6.63 | 7.80 | 6.66 | 7.79 | 9.62 | 24% | 10% |
| Tilapia | 6.57 | 9.23 | 9.82 | 8.79 | 10.18 | 16% | 12% |
| Paiche | 16.46 | 15.75 | 12.80 | 11.75 | 11.81 | 1% | -8% |
| Total general | 9.91 | 10.36 | 8.82 | 9.85 | 8.94 | -9% | -3% |

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

Fuente: SUNAT

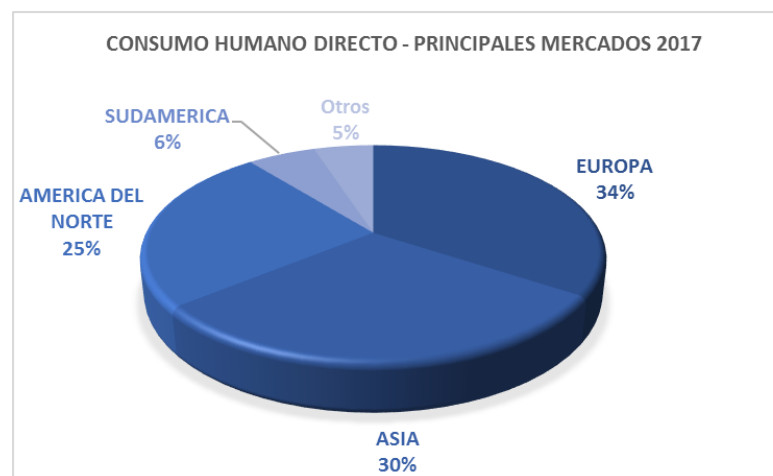
Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros

IV. EXPORTACIONES

CONSUMO HUMANO DIRECTO

En el año 2017, las líneas de productos de CHD (congelados, envasados, curados y frescos) totalizaron un monto de US \$ 1 035.7 millones, mostrando un incremento del 16%, mientras que en términos de volumen se exportaron 330 mil toneladas, 14% más que el año previo. Los productos congelados son los de mayor participación (89.45%) teniendo solo en consideración las exportaciones de CHD. Le siguen los envasados, conservas y semiconservas (6.6%), luego los productos curados (2.2%), y los finalmente los que se exportan frescos (1.7%). Cabe precisar que el rubro de productos diversos se ha incluido en la categoría Otros en el presente informe, al igual que la categoría de vivos (larvas y peces ornamentales).

En cuanto a los destinos por continente, las exportaciones se encuentran equilibradas entre los principales mercados de destino. Se advierte que Europa es el bloque más importante con una participación del 34%, seguido del Asia (30%) y América del Norte (25%). Precisamente el producto más vendido en éste último bloque son los langostinos, seguido del perico o mahi, trucha y pota. Los países europeos demandan mayormente pota, langostinos, conchas de abanico, atún, merluza y anchoas; mientras que el 70% de las exportaciones al continente asiático responden únicamente a productos a partir de pota y en diversas presentaciones, sin embargo se debe destacar la dinámica que han experimentado en los últimos años los langostinos con un crecimiento del 175%.



Exportaciones de especies por Continente para Consumo Humano Directo

| Continente | Especie | US\$ FOB | | KG | | Valor 2017 | Peso 2017 | Crec. % | Crec. % |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | Particip. | Particip. | Valor | Peso |
| EUROPA | Pota | 113.293.269 | 140.999.289 | 63.144.471 | 68.599.327 | 14% | 21% | 24% | 9% |
| | Langostino | 45.201.469 | 60.050.453 | 6.298.369 | 8.217.274 | 6% | 2% | 33% | 30% |
| | Conchas de abanico | 67.258.418 | 44.531.862 | 3.825.486 | 2.667.274 | 4% | 1% | -34% | -30% |
| | Anchoveta | 41.779.339 | 36.490.950 | 7.857.643 | 6.935.308 | 4% | 2% | -13% | -12% |
| | Atún | 8.812.484 | 25.314.751 | 2.350.748 | 5.309.480 | 2% | 2% | 187% | 126% |
| | Merluza | 19.198.252 | 20.709.440 | 9.266.400 | 11.630.549 | 2% | 4% | 8% | 26% |
| | Pulpo | 14.120.945 | 11.360.788 | 2.846.282 | 1.755.349 | 1% | 1% | -20% | -38% |
| | Caballa | 1.899.636 | 6.619.877 | 2.708.143 | 9.870.638 | 1% | 3% | 248% | 264% |
| | Trucha | 6.350.899 | 4.267.629 | 1.127.228 | 718.003 | 0% | 0% | -33% | -36% |
| Pez volador | 822.711 | 1.907.710 | 119.412 | 265.217 | 0% | 0% | 132% | 122% | |
| Total EUROPA | | 332.265.163 | 354.830.909 | 102.805.532 | 116.496.940 | 34% | 35% | 7% | 13% |
| ASIA | Pota | 172.100.855 | 215.843.577 | 86.492.170 | 90.458.705 | 21% | 27% | 25% | 5% |
| | Langostino | 10.610.659 | 29.174.623 | 1.271.235 | 3.944.955 | 3% | 1% | 175% | 210% |
| | Pez volador | 17.177.753 | 21.866.882 | 2.025.021 | 2.880.072 | 2% | 1% | 27% | 42% |
| | Anguila | 20.358.066 | 15.079.853 | 3.730.491 | 2.340.514 | 1% | 1% | -26% | -37% |
| | Tiburón | 8.487.292 | 7.066.018 | 371.062 | 273.916 | 1% | 0% | -17% | -26% |
| | Trucha | 1.833.803 | 3.760.282 | 206.954 | 355.265 | 0% | 0% | 105% | 72% |
| | Abalon | 3.228.467 | 3.507.600 | 287.075 | 311.856 | 0% | 0% | 9% | 9% |
| | Anchoveta | 2.086.736 | 2.761.951 | 783.065 | 1.266.175 | 0% | 0% | 32% | 62% |
| Total ASIA | | 244.978.825 | 309.026.958 | 98.633.101 | 106.932.067 | 30% | 32% | 26% | 8% |
| AMERICA DEL NORTE | Langostino | 95.939.180 | 123.433.284 | 10.346.760 | 12.934.745 | 12% | 4% | 29% | 25% |
| | Perico | 73.851.668 | 75.647.649 | 8.851.189 | 6.153.183 | 7% | 2% | 2% | -30% |
| | Trucha | 11.762.560 | 17.890.406 | 1.234.744 | 1.619.569 | 2% | 0% | 52% | 31% |
| | Pota | 16.349.962 | 17.391.246 | 9.024.858 | 7.278.439 | 2% | 2% | 6% | -19% |
| | Anchoveta | 6.218.519 | 6.515.218 | 730.094 | 764.925 | 1% | 0% | 5% | 5% |
| | Bacalao | 2.887.773 | 4.394.348 | 126.590 | 167.791 | 0% | 0% | 52% | 33% |
| | Conchas de abanico | 7.561.612 | 4.391.282 | 407.043 | 278.697 | 0% | 0% | -42% | -32% |
| | Pejerrey | 765.013 | 2.891.754 | 294.915 | 914.980 | 0% | 0% | 278% | 210% |
| | Pulpo | 900.277 | 1.749.169 | 181.700 | 313.307 | 0% | 0% | 94% | 72% |
| | Tilapia | 1.791.147 | 1.273.755 | 184.563 | 124.873 | 0% | 0% | -29% | -32% |
| | Mariscos | 1.698.395 | 1.228.319 | 458.629 | 294.114 | 0% | 0% | -28% | -36% |
| Total AMERICA DEL NORTE | | 224.873.004 | 260.489.743 | 33.826.118 | 31.869.073 | 25% | 10% | 16% | -6% |

Exportaciones de especies por Continente para Consumo Humano Directo

| Continente | Especie | US\$ FOB | | KG | | Valor 2017 Particip. | Peso 2017 Particip. | Crec. % Valor | Crec. % Peso |
|-------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | | |
| SUDAMERICA | Atún | 13.917.276 | 14.118.777 | 9.801.010 | 8.009.575 | 1% | 2% | 1% | -18% |
| | Perico | 7.663.710 | 12.477.761 | 1.354.768 | 1.017.890 | 1% | 0% | 63% | -25% |
| | Pota | 8.984.311 | 11.262.172 | 4.876.816 | 4.855.872 | 1% | 1% | 25% | 0% |
| | Anchoveta | 8.324.476 | 6.213.821 | 3.716.354 | 2.976.173 | 1% | 1% | -25% | -20% |
| | Merluza | 1.572.627 | 4.629.896 | 736.530 | 2.037.737 | 0% | 1% | 194% | 177% |
| | Caballa | 1.709.911 | 2.941.634 | 2.173.954 | 4.469.056 | 0% | 1% | 72% | 106% |
| | Conchas de abanico | 1.830.902 | 2.290.445 | 111.090 | 145.010 | 0% | 0% | 25% | 31% |
| | Langostino | 1.505.963 | 1.900.145 | 184.594 | 184.006 | 0% | 0% | 26% | 0% |
| Total SUDAMERICA | | 49.491.637 | 59.388.958 | 24.435.504 | 25.293.995 | 6% | 8% | 20% | 4% |
| OCEANIA | Conchas de abanico | 635.104 | 2.989.674 | 38.000 | 180.000 | 0% | 0% | 371% | 374% |
| | Anchoveta | 589.508 | 1.102.502 | 95.452 | 185.183 | 0% | 0% | 87% | 94% |
| | Caballa | 179.204 | 38.355 | 97.832 | 22.300 | 0% | 0% | -79% | -77% |
| | Merluza | 0 | 27.490 | 0 | 20.000 | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Total OCEANIA | | 2.140.069 | 4.158.061 | 804.602 | 407.491 | 0% | 0% | 94% | -49% |
| Otros | Varios | 37.640.703 | 47.790.046 | 29.169.600 | 49.044.031 | 5% | 15% | 27% | 68% |
| Total OTROS | | 37.640.703 | 47.790.046 | 29.169.600 | 49.044.031 | 5% | 15% | 27% | 68% |
| Total general | | 891.389.401 | 1.035.684.676 | 289.674.457 | 330.043.597 | 100,0% | 100,0% | 16% | 14% |

Fuente: SUNAT

A. CONGELADOS

Como ya se adelantó, la línea de productos congelados es la de mayor relevancia en el sector pesquero no tradicional. Las exportaciones de congelados en el año 2017 ascendieron a US \$ 926 381 188, monto que representó el 89.4% de la participación del total de la industria de consumo humano directo (CHD) y el 32.2% del total exportado por el sector. Respecto a las cantidades, durante el año 2017, se embarcaron 309 013 toneladas; representando 19.6% de las exportaciones totales pesqueras, y evidenciando un incremento del 15% respecto a las 269 371 toneladas exportadas durante el año 2016.

A pesar de mostrar cifras que reflejan una mejora, lo cierto es que el segundo semestre fue especialmente difícil para las empresas del sector, en vista de la muy poca disponibilidad de materia prima para el procesamiento. Varias instalaciones de procesamiento paralizaron sus operaciones temporalmente ante los insuficientes desembarques, aunque la situación mejoró en parte ante la campaña de perico durante los últimos meses del año. Como es conocido, un gran número de empresas y establecimientos de producción dependen del recurso pota (*Dosidicus gigas*) para sostener volúmenes de producción rentables. Una actividad que ha ganado espacio rápidamente es el reproceso de langostino salvaje (*Pleoticus muelleri*) importado desde la República Argentina, que es transformado en productos de valor agregado, básicamente colas congeladas IQF en diversas presentaciones. Esta nueva oferta de productos, sumado al crecimiento de la acuicultura de langostino local (*Litopenaeus vannamei*), otorga a la categoría de productos de langostinos una mayor relevancia de la que ya tenía, como segundo producto de importancia para las exportaciones.

Otros productos de gran importancia para el sector y que han mostrado mejores niveles de producción y exportaciones son el perico y la merluza, mientras que en el caso de las conchas de abanico, aún no se ha logrado revertir la situación de disminución de las cosechas que vienen en caída desde el año 2014, como resultado de condiciones oceanográficas inestables para la producción, que no han permitido buenas campañas de siembra y crecimiento, sobretodo en la más reciente zona de desarrollo que es la bahía de Sechura.

Nota: Cabe señalar que para la elaboración del presente informe se han tomado datos oficiales provenientes de la oficina de Aduanas del Perú (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.

a.1. Pota (*Dosidicus gigas*)

Las exportaciones de pota congelada crecieron respecto al año anterior al incrementarse en 24.2%, pasando de US \$ 315.2 a 391.5 millones durante el 2017. En cuanto al volumen exportado de productos terminados se alcanzaron las 174 mil toneladas. Si bien las exportaciones durante los primeros meses del 2017 favorecieron estas cifras positivas, la realidad del sector a lo largo del año estuvo plagada de complicaciones, primero ante los efectos del embate del fenómeno denominado Niño Costero, y luego por la muy poca disponibilidad de materia prima. Como consecuencia, se observa un incremento en el valor medio de los precios referenciales de todas las presentaciones, continuando la tendencia del año anterior y como resultado de la escasez de productos durante los últimos meses del año.

El filete precocido congelado, cuyo principal destino es China, fue la presentación más exportada y tuvo una participación de 23%, seguido por el filete crudo, las anillas (10%), tentáculos crudos (14%), filetes crudos (12%), aletas precocidas (10%), filete seco (4%) y nucas crudas (4%) respectivamente.

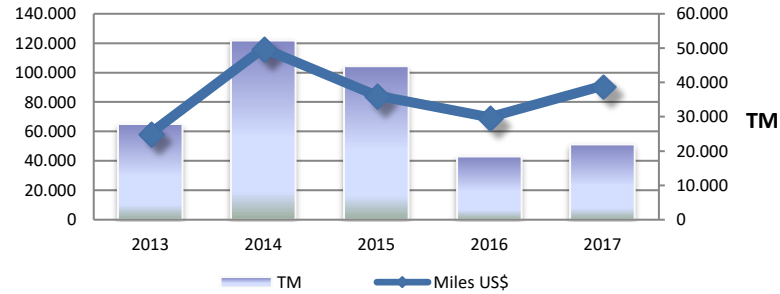
Los mercados más relevantes para productos de pota en general fueron España (26%), China (25%) y Corea del Sur (17%); los cuales tuvieron unas tasas de crecimiento positivas en valor para el caso de los dos primeros, del orden de 20.2% y 75.4%, respectivamente; mientras que las exportaciones a Corea del Sur cayeron casi en 3%. Cabe destacar algunos otros países que mostraron tasas de crecimiento importantes durante el año, como el caso de Rusia (66%), Brasil (42%) y Portugal (106%).

En cuanto al volumen exportado, el 77.5% 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 (27.6%), China (23.7%), Corea del Sur (11%), Tailandia (8.7%) y Japón (6.5%).

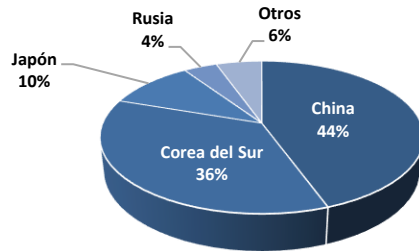
A continuación, se detallan las principales presentaciones de este producto durante el año 2017. Es importante indicar que la información que se presenta a continuación es referencial debido a que algunas exportaciones efectuadas no detallan el tipo de presentación dentro de la descripción de la DUA de exportación.

Filete Precocido

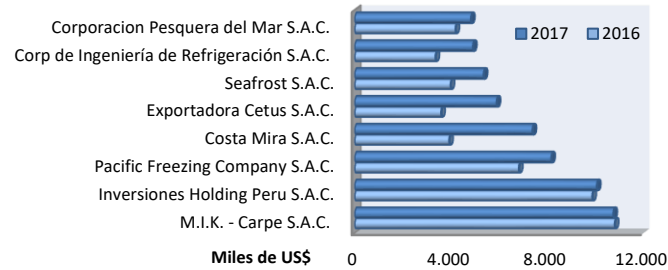
Evolución de las Exportaciones de Filete Precocido de Pota Congelada



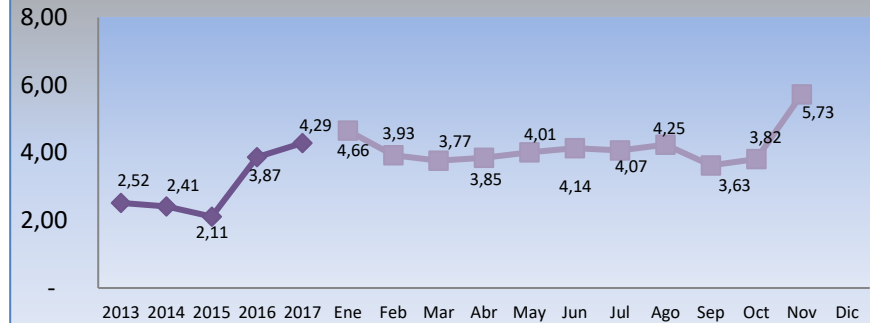
Principales Mercados de Filete Precocido de Pota Congelada



Principales Empresas Exportadoras de Filete Precocido Pota Congelada



Promedio de Precios de Filete Precocido de Pota Congelada (US\$/KG)



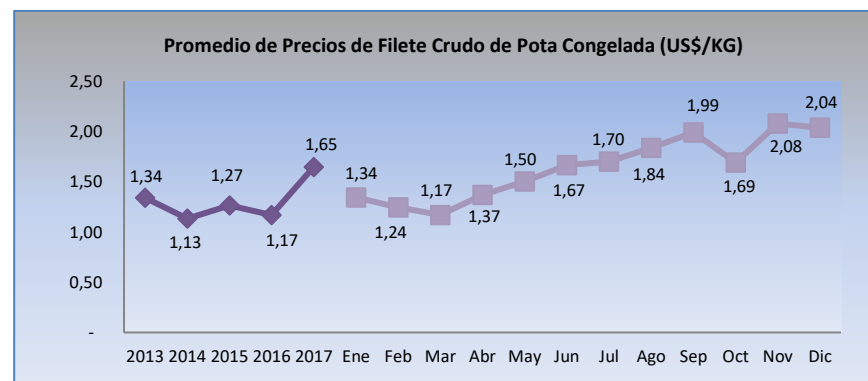
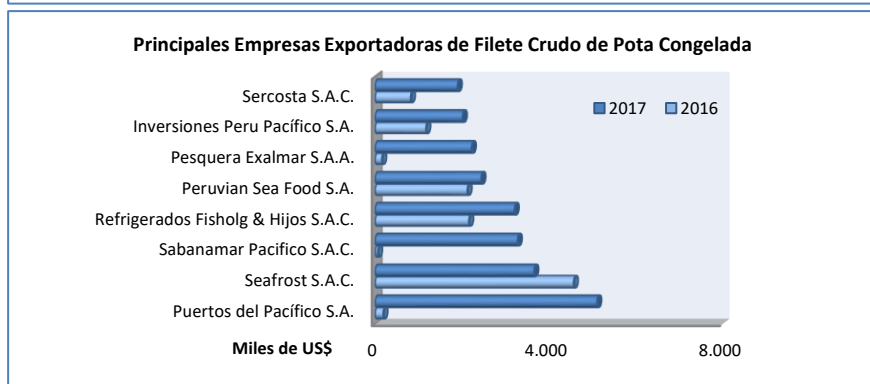
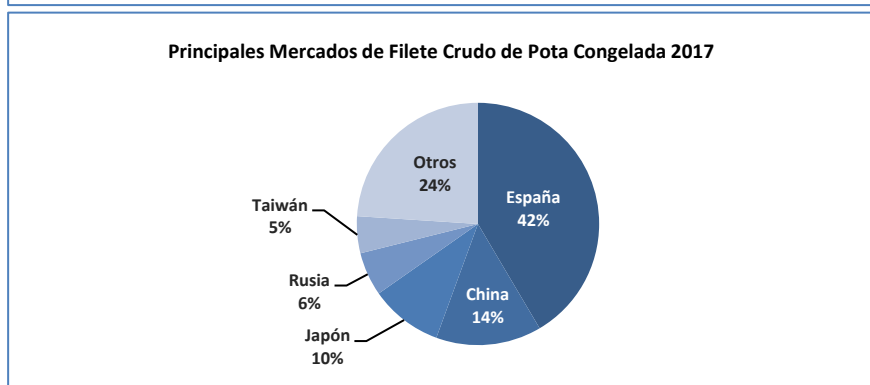
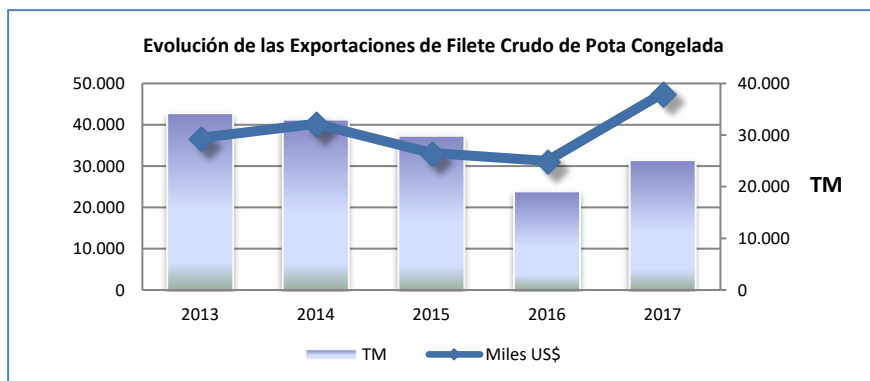
Principales Mercados de Filete Precocido de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| China | 33,288,489 | 77,648,118 | 51,392,792 | 18,206,864 | 40,393,245 | 122% |
| Corea del Sur | 16,516,276 | 26,751,192 | 21,378,487 | 34,003,359 | 32,514,855 | -4% |
| Japón | 6,379,749 | 7,614,884 | 8,061,552 | 14,796,848 | 9,420,076 | -36% |
| Rusia | 128,346 | 89,958 | 368,521 | 667,717 | 3,635,305 | 444% |
| Taiwán | 1,135,656 | 1,954,694 | 1,422,832 | 951,188 | 2,275,937 | 139% |
| Estados Unidos | 1,057,754 | 613,205 | 656,127 | 648,584 | 1,309,983 | 102% |
| Otros (3) | 219,854 | 1,806,417 | 1,121,153 | 400,164 | 1,374,023 | 243% |
| Total | 58,726,123 | 116,478,467 | 84,401,464 | 69,674,723 | 90,923,423 | 30% |

Principales Empresas Exportadoras de Filete Precocido de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| M.I.K. - Carpe S.A.C. | 7,042,390 | 9,271,967 | 7,755,314 | 10,815,555 | 10,758,113 | -1% | 12% |
| Inversiones Holding Peru S.A.C. | 4,034,611 | 7,248,862 | 5,871,581 | 9,883,266 | 10,072,140 | 2% | 11% |
| Pacific Freezing Company S.A.C. | 401,462 | 16,554,971 | 13,598,334 | 6,833,961 | 8,180,225 | 20% | 9% |
| Costa Mira S.A.C. | 828,080 | 2,774,242 | 2,473,027 | 3,939,416 | 7,401,004 | 88% | 8% |
| Exportadora Cetus S.A.C. | 4,131,935 | 5,498,491 | 4,908,827 | 3,606,414 | 5,910,786 | 64% | 7% |
| Seafrost S.A.C. | 5,275,534 | 6,668,325 | 5,842,112 | 3,998,142 | 5,372,496 | 34% | 6% |
| Corp de Ingenieria de Refrigeración S.A.C. | 4,458,776 | 4,603,241 | 3,467,939 | 3,371,486 | 4,926,432 | 46% | 5% |
| Corporacion Pesquera del Mar S.A.C. | 493,727 | 3,054,359 | 2,412,931 | 4,203,489 | 4,843,501 | 15% | 5% |
| Otros (27) | 32,059,610 | 60,804,008 | 38,071,399 | 23,022,994 | 33,458,726 | 45% | 37% |
| Total | 58,726,123 | 116,478,467 | 84,401,464 | 69,674,723 | 90,923,423 | 30% | 100% |

Filete Crudo



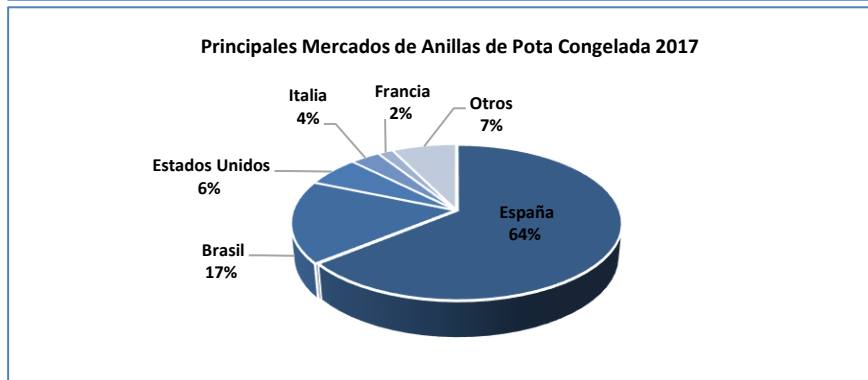
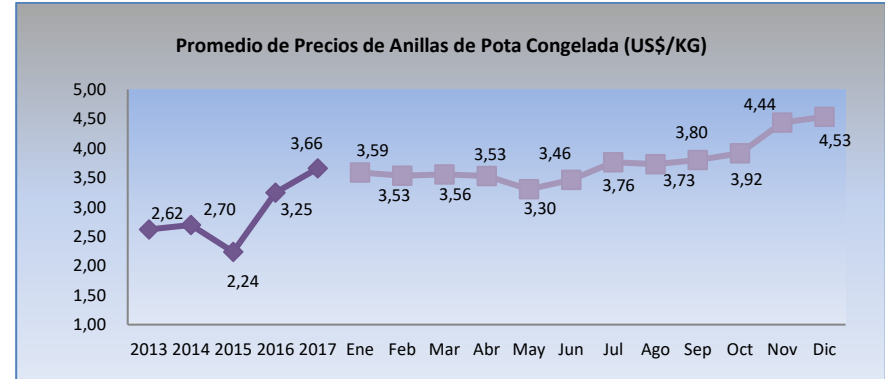
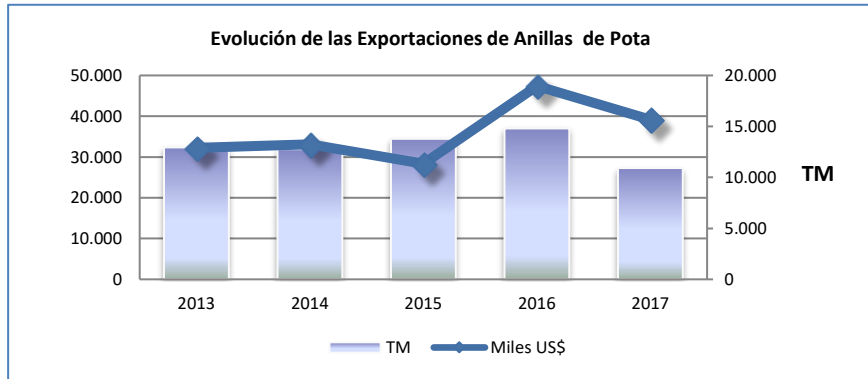
Principales Mercados de Filete Crudo de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| España | 13,557,594 | 15,951,147 | 9,961,760 | 7,870,380 | 19,751,643 | 151% |
| China | 2,166,865 | 5,024,605 | 3,899,561 | 3,817,689 | 6,701,693 | 76% |
| Japón | 4,425,885 | 4,676,111 | 3,176,107 | 4,415,125 | 4,611,619 | 4% |
| Rusia | 2,506,313 | 821,527 | 1,869,654 | 3,996,266 | 2,775,329 | -31% |
| Taiwán | 1,129,514 | 1,155,902 | 1,343,682 | 848,828 | 2,342,615 | 176% |
| Italia | 1,971,037 | 2,378,478 | 1,965,547 | 1,912,500 | 2,200,182 | 15% |
| Estados Unidos | 1,540,854 | 1,681,926 | 2,545,896 | 2,562,313 | 1,733,713 | -32% |
| Otros (10) | 9,539,768 | 8,520,217 | 8,403,894 | 5,816,013 | 7,474,707 | 29% |
| Total | 36,837,831 | 40,209,912 | 33,166,101 | 31,239,115 | 47,591,501 | 52% |

Principales Empresas Exportadoras de Filete Crudo de Pota Congelada (US\$ FOB)

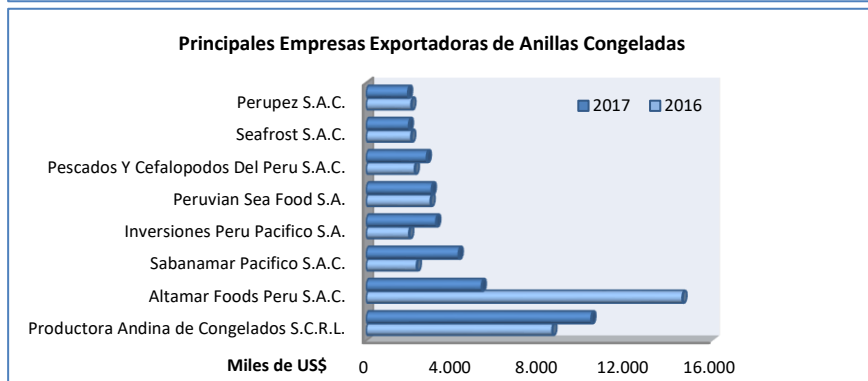
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Puertos del Pacífico S.A | - | - | - | 199,010 | 5,093,729 | 2460% | 11% |
| Seafrost S.A.C. | 1,821,431 | 1,400,640 | 1,653,407 | 4,559,042 | 3,652,162 | -20% | 8% |
| Sabanamar Pacífico SAC | - | - | - | 76,462 | 3,275,787 | 4184% | 7% |
| Refrigerados Fisholg & Hijos S.A.C. | 494,135 | 291,281 | 970,974 | 2,162,300 | 3,205,088 | 48% | 7% |
| Peruvian Sea Food S.A. | 4,668,518 | 5,377,759 | 4,451,958 | 2,126,297 | 2,441,587 | 15% | 5% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 625,717 | 232,351 | 122,381 | 169,536 | 2,222,789 | 1211% | 5% |
| Inversiones Peru Pacífico S.A. | 1,754,750 | 2,528,159 | 1,901,339 | 1,179,780 | 2,016,359 | 71% | 4% |
| Sercosta SAC | 939,997 | 941,026 | 772,960 | 828,327 | 1,900,354 | 129% | 4% |
| Otros (60) | 26,533,282 | 29,438,697 | 23,293,081 | 19,938,361 | 23,783,646 | 19% | 50% |
| Total | 36,837,831 | 40,209,912 | 33,166,101 | 31,239,115 | 47,591,501 | 52% | 100% |

Anillas



Principales Mercados de Anillas de Pota Congelada (US\$ FOB)

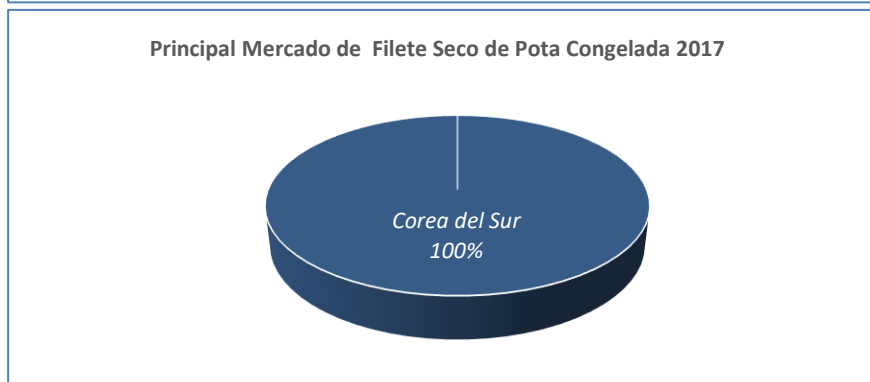
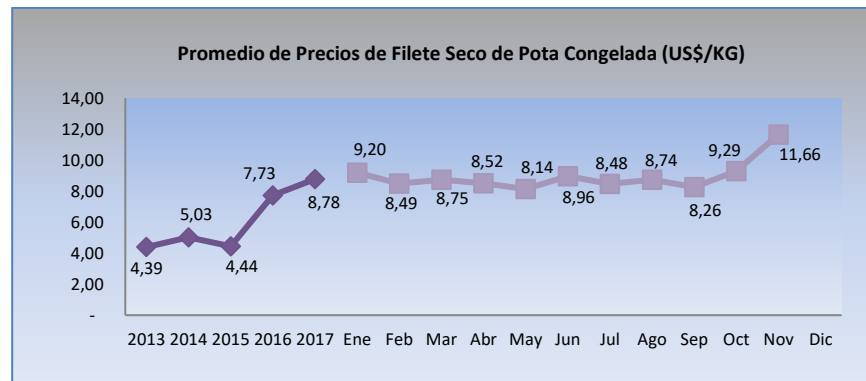
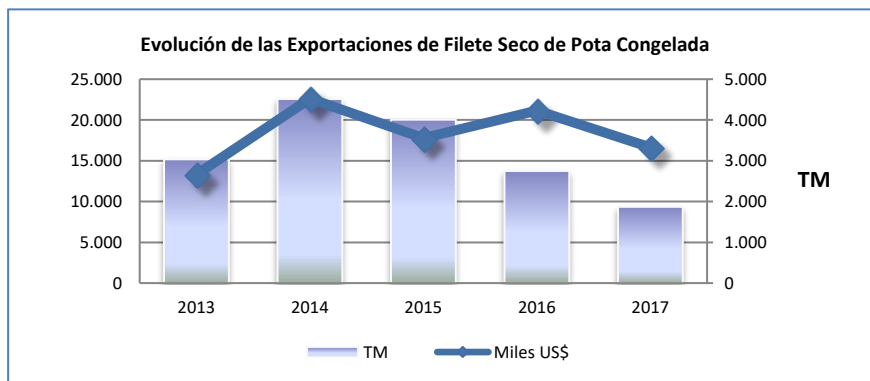
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| España | 24,096,088 | 24,450,347 | 24,033,506 | 37,541,138 | 25,101,705 | -33% |
| Brasil | 2,213,783 | 2,763,175 | 1,249,923 | 4,437,913 | 6,721,177 | 51% |
| Estados Unidos | 484,597 | 912,194 | 635,544 | 1,328,734 | 2,422,251 | 82% |
| Italia | 2,842,507 | 2,861,834 | 1,538,158 | 2,292,859 | 1,327,979 | -42% |
| Francia | 39,703 | 55,804 | 17,896 | 40,741 | 685,635 | 1583% |
| Chile | - | - | - | - | 617,383 | - |
| Argentina | 4,950 | - | - | 567,121 | 564,254 | -1% |
| Turquía | - | - | - | - | 381,789 | - |
| Otros (11) | 2,525,588 | 2,044,636 | 881,680 | 1,199,470 | 1,322,915 | 10% |
| Total | 32,207,216 | 33,087,990 | 28,356,706 | 47,407,975 | 39,145,088 | -17% |



Principales Empresas Exportadoras de Anillas de Pota Congelada (US\$ FOB)

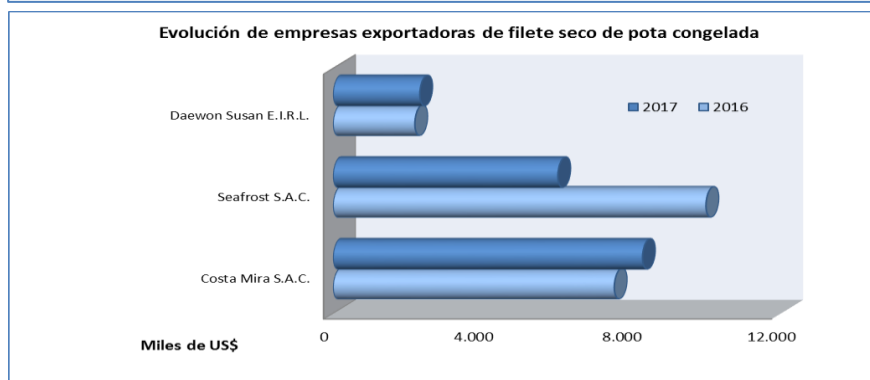
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Productora Andina de Congelados SCRL | 816,118 | 1,679,569 | 4,281,165 | 8,594,491 | 10,394,854 | 21% | 27% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | 11,906,059 | 9,045,414 | 8,161,239 | 14,612,482 | 5,338,568 | -63% | 14% |
| Sabanamar Pacifico S.A.C. | 240,030 | 1,102,887 | 436,196 | 2,342,807 | 4,275,382 | 82% | 11% |
| Inversiones Peru Pacifico S.A | 675,401 | 730,074 | 1,503,808 | 1,991,830 | 3,238,976 | 63% | 8% |
| Peruvian Sea Food S.A. | - | - | - | 2,980,064 | 3,033,750 | 2% | 8% |
| Pescados Y Cefalopodos Del Peru SAC | - | 118,420 | 698,007 | 2,251,008 | 2,804,366 | 25% | 7% |
| Seafrost S.A.C. | 2,092,477 | 2,759,854 | 1,178,410 | 2,085,129 | 1,979,219 | -5% | 5% |
| Perupez S.A.C. | 556,277 | 1,152,348 | 665,608 | 2,091,870 | 1,940,563 | -7% | 5% |
| Otros (15) | 15,920,855 | 16,499,424 | 11,432,273 | 10,458,294 | 6,139,410 | -41% | 16% |
| Total | 32,207,216 | 33,087,990 | 28,356,706 | 47,407,975 | 39,145,088 | -17% | 100% |

Filete Seco



Principales Mercados de Filete Seco de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Corea del Sur | 13,283,976 | 22,406,432 | 16,819,782 | 20,380,496 | 16,633,685 | -18% |
| Tailandia | 34,825 | 97,550 | - | - | - | - |
| Corea del Norte | - | - | 187,380 | - | - | - |
| Otros | - | - | 780,126 | 765,725 | - | - |
| Total | 13,318,801 | 22,503,982 | 17,787,288 | 21,146,221 | 16,633,685 | -21% |

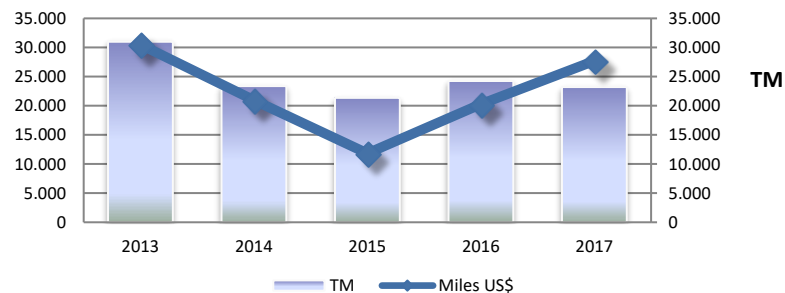


Evolución de las empresas exportadoras de filete seco de pota congelada (US\$ FOB)

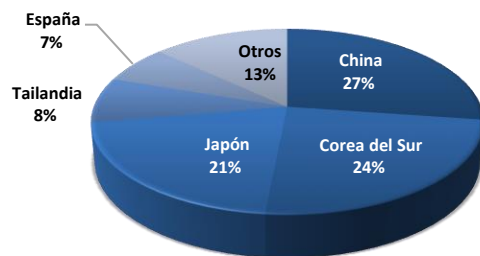
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Costa Mira S.A.C. | 3.439.961 | 7.592.340 | 5.341.693 | 7.532.184 | 8.289.269 | 10% | 50% |
| Seafrost S.A.C. | 2.642.166 | 7.379.381 | 6.342.675 | 9.988.961 | 6.021.572 | -40% | 36% |
| Daewon Susan E.I.R.L. | 592.207 | - | 459.468 | 2.188.900 | 2.322.844 | 6% | 14% |
| Pesquera San Lucas S.A.C. | - | - | - | 1.123.862 | - | -100% | 0% |
| C N C S.A.C. | - | - | 780.126 | 213.920 | - | -100% | 0% |
| Otros | 7.169.000 | 7.640.115 | 4.846.076 | 98.395 | - | -100% | 0% |
| Total | 13.843.334 | 22.611.836 | 17.787.288 | 21.146.221 | 16.633.685 | -21% | 100% |

Aletas Crudas

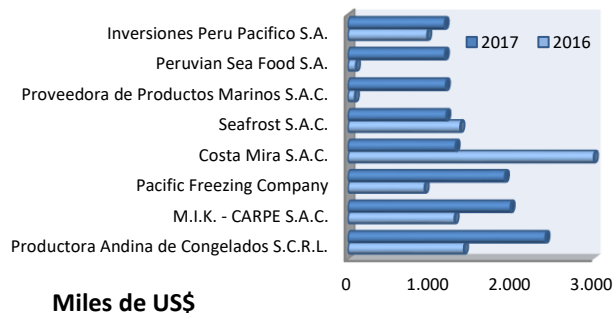
Evolución de las Exportaciones de Aletas Crudas de Pota Congelada



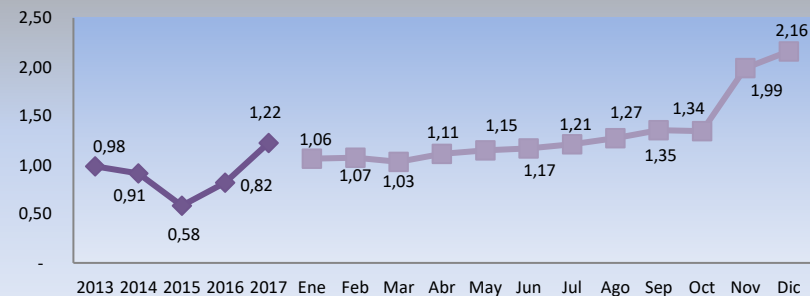
Principales Mercados de Aletas Crudas de Pota Congelada 2017



Principales Exportadoras de Aletas Crudas de Pota Congelada



Promedio de Precios de Aletas Crudas de Pota Congelada (US\$/KG)



Principales Mercados de Aleta Cruda de Pota Congelada (US\$ FOB)

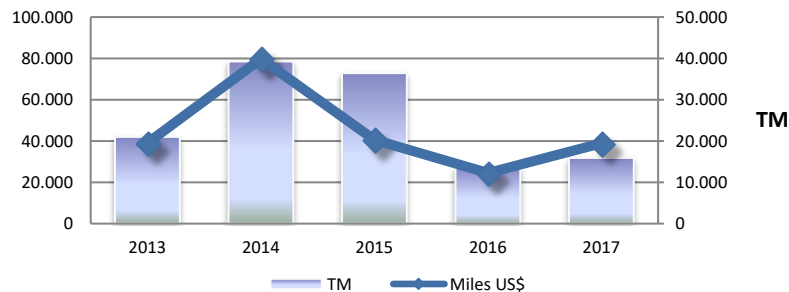
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| China | 13,877,141 | 6,984,677 | 3,863,433 | 6,479,273 | 7,551,740 | 17% |
| Corea del Sur | 1,921,396 | 2,738,117 | 1,125,663 | 3,259,008 | 6,736,450 | 107% |
| Japón | 6,593,050 | 4,087,623 | 1,938,773 | 4,160,973 | 5,760,830 | 38% |
| Tailandia | 5,836,098 | 3,794,080 | 2,438,554 | 2,194,126 | 2,189,982 | 0% |
| España | 455,156 | 677,972 | 238,536 | 1,232,810 | 1,841,708 | 49% |
| Italia | 317,255 | 820,490 | 304,262 | 451,780 | 1,104,261 | 144% |
| Federación Rusa | 28,974 | - | - | 71,760 | 1,042,733 | 1353% |
| Colombia | 35,609 | 58,736 | 74,548 | 142,714 | 291,137 | 104% |
| Otros (11) | 31,940,439 | 22,699,003 | 13,660,249 | 22,545,989 | 28,939,034 | 28% |
| Total | 30,502,559 | 20,930,349 | 11,822,010 | 20,269,216 | 27,728,938 | 37% |

Principales Empresas Exportadoras de Aleta Cruda de Pota Congelada (US\$ FOB)

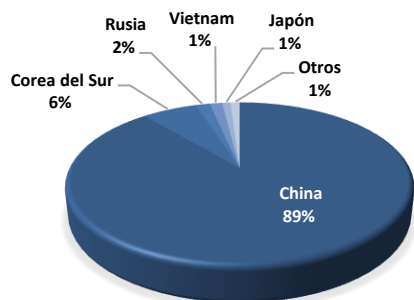
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Productora Andina de Congelados S.C.R.L. | 1,713,246 | 1,647,402 | 1,152,454 | 1,417,066 | 2,410,430 | 70% | 9% |
| M.I.K. - CARPE S.A.C. | 308,600 | 331,339 | 364,238 | 1,302,866 | 1,985,568 | 52% | 7% |
| Pacific Freezing Company | 1,388,267 | 765,944 | 382,630 | 937,907 | 1,916,100 | 104% | 7% |
| Costa Mira SAC | 1,936,637 | 296,464 | 441,886 | 3,514,074 | 1,315,369 | -63% | 5% |
| Seafrost SAC | 11,903 | 505,408 | 286,851 | 1,372,774 | 1,202,295 | -12% | 4% |
| Proveedora de Productos Marinos SAC | - | 54,000 | 155,617 | 87,898 | 1,196,128 | 1261% | 4% |
| Peruvian Sea Food S.A. | 378,216 | 214,184 | 58,592 | 100,572 | 1,184,087 | 1077% | 4% |
| Inversiones Peru Pacifico SA | 787,235 | 189,110 | 251,747 | 969,791 | 1,181,622 | 22% | 4% |
| Otros (65) | 23,978,455 | 16,926,498 | 8,727,995 | 10,566,269 | 15,337,339 | 45% | 55% |
| Total | 30,502,559 | 20,930,349 | 11,822,010 | 20,269,216 | 27,728,938 | 37% | 100% |

Aletas Precocidas

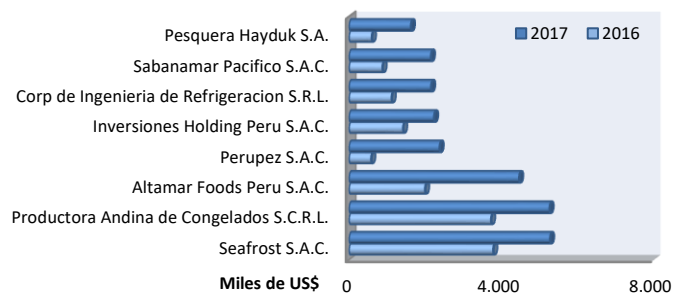
Evolución de las Exportaciones de Aletas Precocidas de Pota



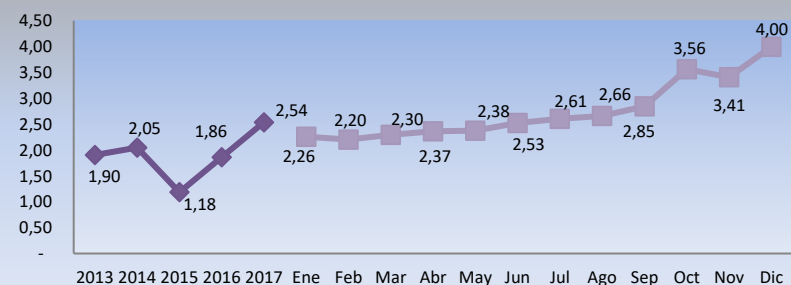
Principales Mercados de Aletas Precocidas Congeladas 2017



Principales Exportadoras de Aleta Precocida de Pota Congelada



Promedio de precios de Aleta Precocida de Pota Congelada (US\$/KG)



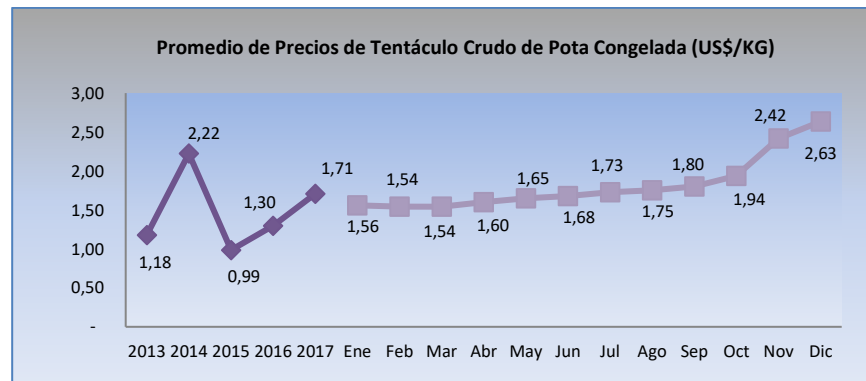
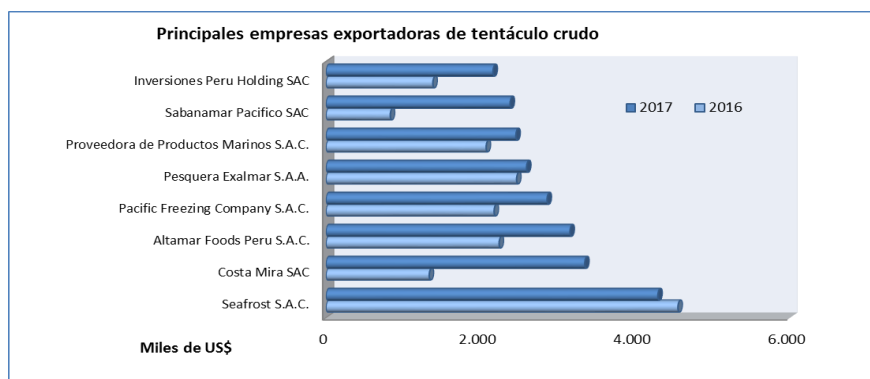
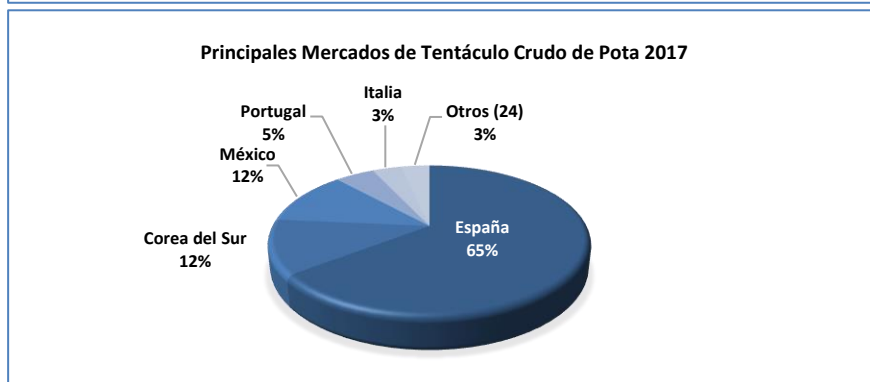
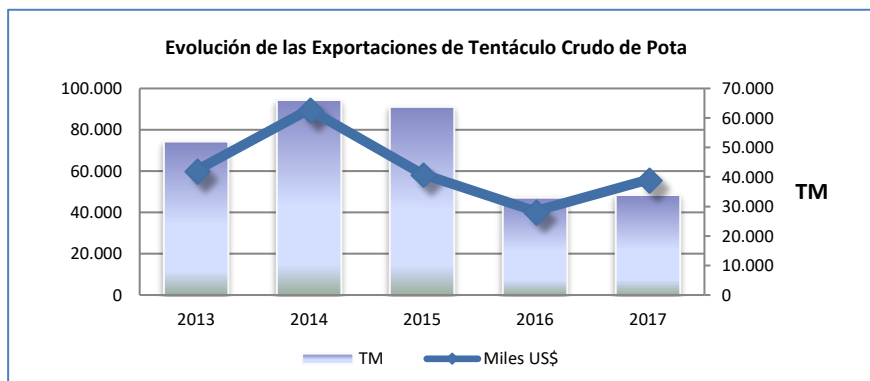
Principales Mercados de Aleta Precocida de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| China | 36,630,854 | 76,970,707 | 37,846,232 | 21,543,817 | 34,564,401 | 60% |
| Corea del Sur | 2,011,845 | 2,370,031 | 1,983,964 | 1,953,698 | 2,416,763 | 24% |
| Rusia | 17,860 | - | 64,976 | 277,443 | 624,210 | 125% |
| Vietnam | - | 42,978 | - | - | 545,601 | - |
| Japón | - | 51,895 | 101,951 | 382,142 | 362,717 | -5% |
| Estados Unidos | 201,483 | 197,076 | 333,394 | 261,689 | 284,823 | 9% |
| España | 1,716 | 57,408 | 180,210 | 48,795 | 103,093 | 111% |
| Otros | 172,098 | 57,165 | 119,356 | 40,441 | 16,335 | -60% |
| Total | 39,035,855 | 79,747,261 | 40,630,084 | 24,508,026 | 38,917,943 | 59% |

Principales Empresas Exportadoras de Aleta Precocida de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Seafrost S.A.C. | 4,588,841 | 7,629,343 | 4,430,110 | 3,783,950 | 5,276,765 | 39% | 14% |
| Productora Andina de Congelados SCRL | 6,467,919 | 11,443,580 | 6,321,005 | 3,727,529 | 5,263,873 | 41% | 14% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | - | - | 626,674 | 1,998,811 | 4,463,617 | 123% | 11% |
| Perupez S.A.C. | 1,696,211 | 2,702,546 | 1,368,584 | 588,435 | 2,379,773 | 304% | 6% |
| Inversiones Holding Peru SAC | 1,298,135 | 2,831,870 | 2,364,163 | 1,424,032 | 2,235,040 | 57% | 6% |
| Corp de Ingenieria de Refrigeracion SRL | 2,951,801 | 3,256,417 | 1,819,891 | 1,124,271 | 2,157,258 | 92% | 6% |
| Sabanamar Pacifico S.A.C. | - | - | - | 884,641 | 2,152,714 | 143% | 6% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 2,503,170 | 3,143,607 | 1,207,088 | 606,334 | 1,628,045 | 169% | 4% |
| Otros (29) | 19,529,778 | 48,739,899 | 22,492,568 | 10,370,195 | 13,360,858 | 29% | 34% |
| Total | 39,035,855 | 79,747,261 | 40,630,084 | 24,508,198 | 38,917,943 | 59% | 100% |

Tentáculos Crudos



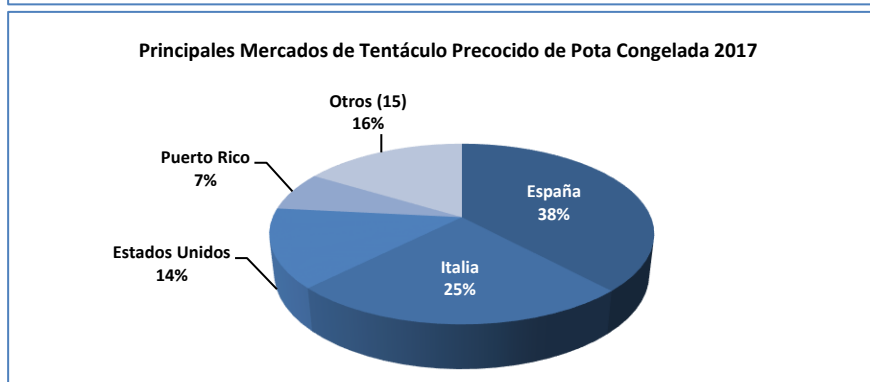
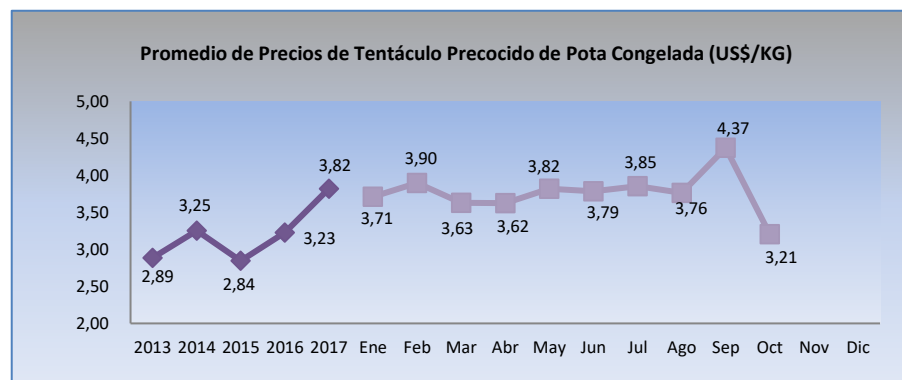
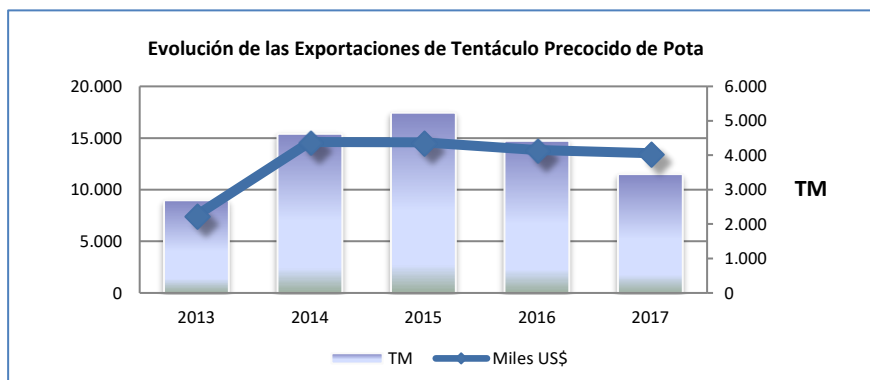
Principales Mercados de Tentáculo Crudo de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| España | 19,595,446 | 36,220,202 | 21,382,653 | 17,996,033 | 30,911,997 | 72% |
| Corea del Sur | 4,805,181 | 12,480,622 | 9,336,999 | 5,024,023 | 5,654,020 | 13% |
| México | 4,938,518 | 7,588,930 | 6,803,439 | 5,550,918 | 5,603,046 | 1% |
| Portugal | 1,074,706 | 2,283,186 | 1,045,481 | 1,697,100 | 2,299,783 | 36% |
| Italia | 937,998 | 1,072,450 | 1,361,349 | 577,007 | 1,715,615 | 197% |
| Tailandia | 15,098,864 | 10,473,989 | 3,315,985 | 680,511 | 1,647,074 | 142% |
| Brasil | 552,894 | 1,763,063 | 1,015,488 | 1,052,455 | 1,255,999 | 19% |
| Japón | 1,522,917 | 1,142,230 | 654,446 | 720,645 | 1,185,264 | 64% |
| Otros (19) | 11,840,996 | 16,783,185 | 13,756,438 | 7,297,848 | 5,528,605 | -24% |
| Total | 60,367,519 | 89,807,856 | 58,672,277 | 40,596,539 | 55,801,403 | 37% |

Principales Empresas Exportadoras de Tentáculo Crudo de Pota Congelada (US\$ FOB)

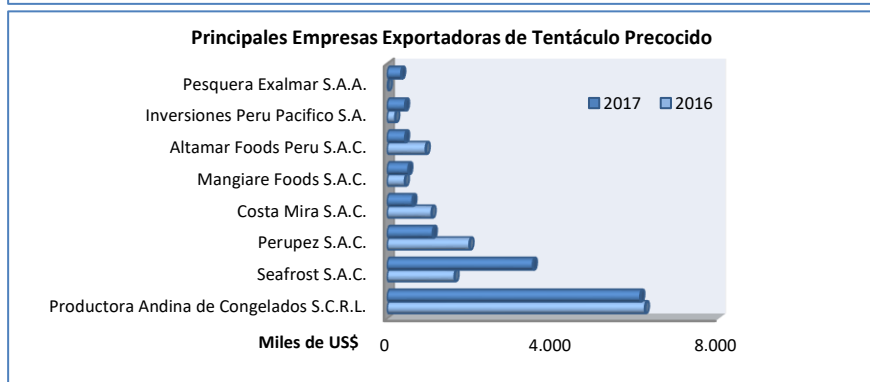
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Seafrost S.A.C. | 4,287,663 | 5,715,937 | 3,456,381 | 4,550,639 | 4,290,840 | -6% | 8% |
| Costa Mira SAC | 1,286,289 | 3,789,095 | 2,041,843 | 1,334,186 | 3,345,078 | 151% | 6% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | 825,924 | 2,428,090 | 2,204,429 | 2,238,421 | 3,154,775 | 41% | 6% |
| Pacific Freezing Company S.A.C. | 305,794 | 5,236,410 | 4,728,098 | 2,173,187 | 2,858,803 | 32% | 5% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 1,858,289 | 3,348,307 | 3,407,693 | 2,463,901 | 2,593,327 | 5% | 5% |
| Proveedora de Productos Marinos S.A.C. | 1,467,584 | 2,400,753 | 2,633,508 | 2,070,396 | 2,454,935 | 19% | 4% |
| Sabanamar Pacifico SAC | - | - | - | 830,975 | 2,380,712 | 186% | 4% |
| Inversiones Peru Holding SAC | 2,173,306 | 2,748,383 | 1,946,333 | 1,381,188 | 2,159,539 | 56% | 4% |
| Otros (67) | 48,162,669 | 64,140,882 | 38,253,992 | 23,553,647 | 32,563,395 | 38% | 58% |
| Total | 60,367,519 | 89,807,856 | 58,672,277 | 40,596,539 | 55,801,403 | 37% | 100% |

Tentáculos Precocidos



Evolución de los Mercados de Tentáculo Precocido de Pota congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| España | 1.102.101 | 2.713.125 | 3.363.304 | 4.846.318 | 5.151.477 | 6% |
| Italia | 1.018.884 | 2.967.416 | 3.956.483 | 3.595.150 | 3.312.532 | -8% |
| Estados Unidos | 1.322.912 | 2.435.930 | 2.656.166 | 1.966.720 | 1.916.289 | -3% |
| Puerto Rico | 807.757 | 1.297.649 | 1.864.243 | 1.126.698 | 951.443 | -16% |
| Francia | 140.127 | 174.629 | 344.841 | 440.621 | 636.082 | 44% |
| Países Bajos | 19.910 | 440.554 | 315.712 | 235.928 | 442.011 | 87% |
| Corea del Sur | 45.895 | 516.031 | 961.353 | 1.116.884 | 383.050 | -66% |
| Bélgica | 8.925 | 110.458 | 202.689 | 40.626 | 192.287 | 373% |
| Otros | 3.045.865 | 3.958.048 | 915.917 | 458.324 | 559.241 | 22% |
| Total | 7.512.376 | 14.613.839 | 14.580.707 | 13.827.269 | 13.544.412 | -2% |

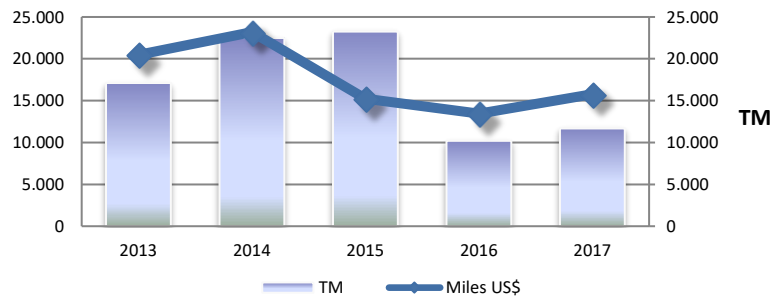


Principales Empresas Exportadoras de Tentáculo Precocido de Pota Congelada (US\$ FOB)

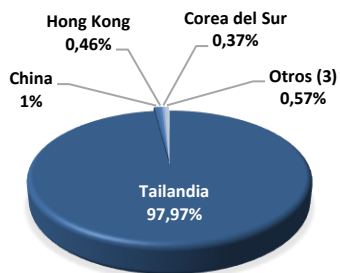
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var. 17/16 | Part. % 17 |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|
| Productora Andina de Congelados S.C.R.L. | 2,435,672 | 4,988,048 | 4,988,229 | 6,227,204 | 6,115,423 | -2% | 45% |
| Seafood S.A.C. | 266,011 | 1,059,682 | 1,810,754 | 1,633,597 | 3,524,908 | 116% | 26% |
| Perupez S.A.C. | 936,447 | 2,381,703 | 2,299,891 | 1,993,366 | 1,107,937 | -44% | 8% |
| Costa Mira S.A.C. | - | 570,756 | 961,353 | 1,078,877 | 615,959 | -43% | 5% |
| Mangiare Foods S.A.C. | - | - | - | 433,950 | 517,607 | 19% | 4% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | 580,738 | 1,450,476 | 1,779,903 | 936,042 | 439,749 | -53% | 3% |
| Inversiones Peru Pacifico S.A. | 147,868 | 323,459 | 263,038 | 200,850 | 438,301 | 118% | 3% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | - | 67,421 | 50,137 | 22,173 | 345,167 | 1457% | 3% |
| Otros (6) | 3,145,640 | 3,772,294 | 2,427,402 | 1,301,210 | 439,362 | -66% | 3% |
| Total | 7,512,376 | 14,613,839 | 14,580,707 | 13,827,269 | 13,544,412 | -2% | 100% |

Nucas

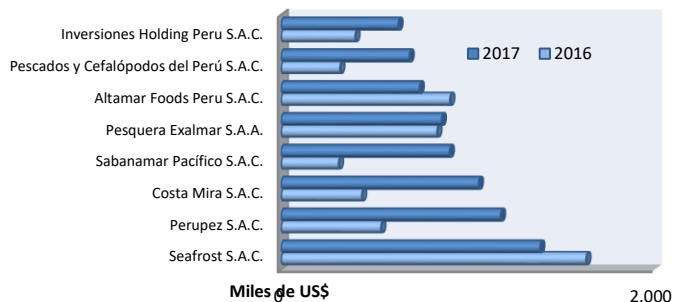
Evolución de las Exportaciones de Nuca Cruda de Pota Congelada



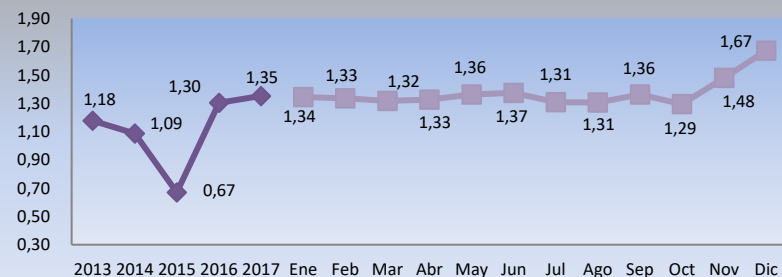
Principales Mercados de Nuca Cruda de Pota Congelada 2017



Principales Empresas Exportadoras 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 (US\$ FOB)

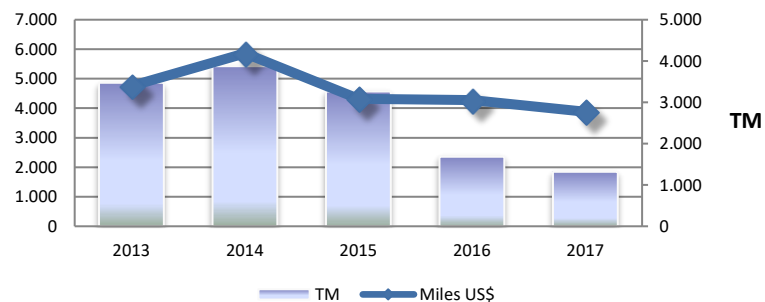
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Tailandia | 19,922,479 | 22,555,880 | 15,099,839 | 13,106,341 | 15,464,340 | 18% |
| China | 252,093 | 165,861 | - | 115,616 | 98,667 | -15% |
| Hong Kong | 40,794 | 2,940 | 15,600 | 51,487 | 73,034 | 42% |
| Otros (3) | 242,584 | 469,791 | 119,981 | 177,643 | 149,039 | -16% |
| Total | 20,457,950 | 23,194,472 | 15,235,419 | 13,451,087 | 15,785,080 | 17% |

Principales Empresas Exportadoras de Nuca Cruda de Pota Congelada (US\$ FOB)

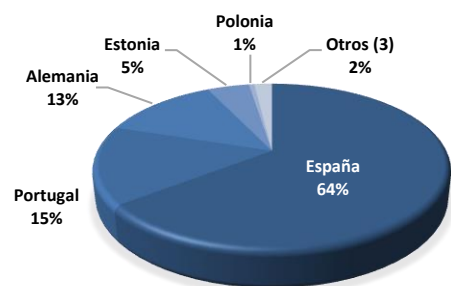
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. %17 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Seafood S.A.C. | 82,348 | 1,875,020 | 1,496,780 | 1,634,540 | 1,386,647 | -15% | 9% |
| Perupez S.A.C. | 1,225,685 | 717,359 | 750,341 | 536,788 | 1,176,668 | 119% | 7% |
| Costa Mira S.A.C. | 481,957 | 884,455 | 618,095 | 434,320 | 1,058,433 | 144% | 7% |
| Sabanamar Pacifico SAC | - | - | - | 310,274 | 903,030 | 191% | 6% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 908,437 | 619,334 | 345,510 | 836,371 | 860,124 | 3% | 5% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | 170,715 | 20,879 | 643,664 | 905,362 | 741,985 | -18% | 5% |
| Pescados y Cefalópodos del Perú SAC | - | - | - | 317,743 | 688,197 | 117% | 4% |
| Inversiones Holding Peru SAC | - | 105,015 | 411,910 | 398,648 | 628,800 | 58% | 4% |
| Otros (42) | 17,578,116 | 18,972,411 | 10,969,120 | 8,077,041 | 8,341,196 | 3% | 53% |
| Total | 20,457,950 | 23,194,472 | 15,235,419 | 13,451,087 | 15,785,080 | 17% | 100% |

Pasta (Minced)

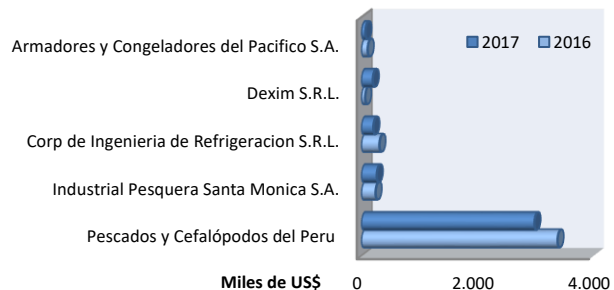
Evolución de las Exportaciones de Pasta de Pota Congelada



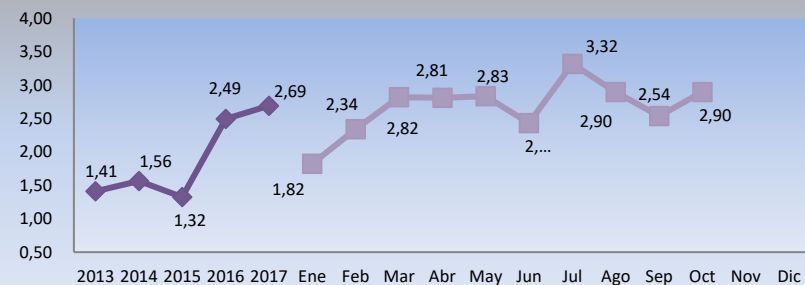
Principales Mercados para Pasta (Minced) de Pota Congelada 2017



Principales Empresas Exportadoras de Pasta de Pota Congelada



Promedio de Precios de Pasta de Pota Congelada (US\$/KG)



Principales Mercados de Pasta de Pota Congelada (US\$ FOB)

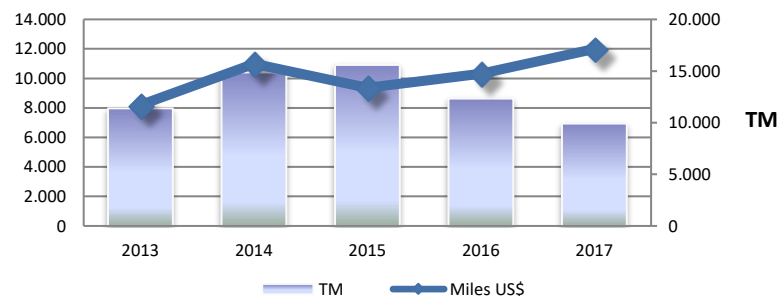
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| España | 2,771,324 | 3,116,457 | 2,024,675 | 3,520,209 | 2,504,983 | -29% |
| Portugal | - | - | - | - | 598,150 | - |
| Alemania | 635,113 | 1,423,686 | 1,068,684 | 348,106 | 501,325 | 44% |
| Estonia | 168,371 | 338,729 | 329,770 | 156,280 | 178,590 | 14% |
| Polonia | 99,371 | 266,686 | 191,155 | 149,478 | 23,063 | 100% |
| Rusia | 356,453 | 31,094 | 237,405 | 29,216 | 22,575 | -23% |
| Corea del Sur | 30,958 | 174,510 | 321,316 | 45,345 | 22,316 | -51% |
| Otros | 689,652 | 510,170 | 142,672 | 29,592 | 30,209 | 2% |
| Total | 4,751,241 | 5,861,333 | 4,315,677 | 4,278,225 | 3,881,211 | -9% |

Principales Empresas Exportadoras de Pasta de Pota Congelada (US\$ FOB)

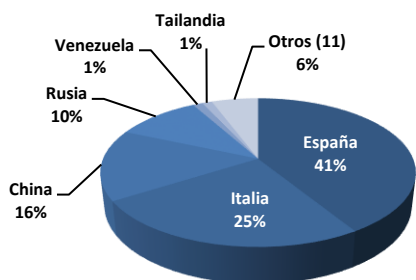
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Pescados y Cefalópodos del Peru | - | - | - | 3,378,392 | 2,979,913 | -12% | 77% |
| Industrial Pesquera Santa Monica S.A. | 445,509 | 1,272,011 | 1,220,036 | 245,131 | 265,285 | 8% | 7% |
| Corp de Ingenieria de Refrigeracion S.R.L. | 387,456 | 592,061 | 288,263 | 311,118 | 207,508 | -33% | 5% |
| Dexim SRL | - | 36,815 | 35,949 | 66,681 | 197,608 | 196% | 5% |
| Armadores y Congeladores del Pacifico S.A. | 812,132 | 447,797 | 270,181 | 109,597 | 71,247 | -35% | 2% |
| Pesquera ABC S.A.C. | 184,449 | 224,536 | 269,265 | 45,749 | 45,385 | -1% | 1% |
| Otros | 2,921,695 | 3,288,113 | 2,231,983 | 121,558 | 114,267 | -6% | 3% |
| Total | 4,751,241 | 5,861,333 | 4,315,677 | 4,278,225 | 3,881,211 | -9% | 100% |

Recortes

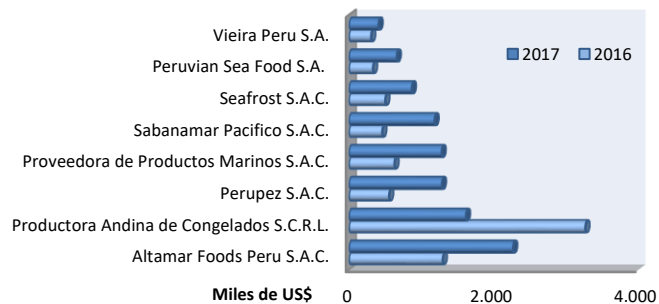
Evolución de las Exportaciones Recortes de Pota Congelada



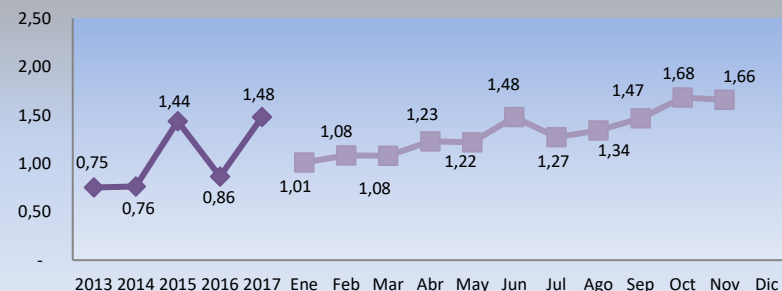
Principales Mercados de Recortes de Pota Congelada 2017



Principales Empresas Exportadoras de Recortes de Pota Congelada



Promedio de Precios de Recortes de Pota Congelada (US\$/KG)



Principales Mercados de Recortes de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| España | 2,035,914 | 3,719,377 | 2,905,168 | 3,873,839 | 4,937,889 | 27% |
| Italia | 786,515 | 1,167,801 | 1,412,726 | 3,104,976 | 2,981,852 | -4% |
| China | 1,095,222 | 1,769,601 | 2,050,944 | 971,772 | 1,860,495 | 91% |
| Rusia | 1,456,744 | 1,186,259 | 1,000,266 | 677,088 | 1,241,380 | 83% |
| Venezuela | - | 42,721 | 114,435 | 4,987 | 143,865 | 2785% |
| Tailandia | 1,694,586 | 687,066 | 124,539 | 109,282 | 143,446 | 31% |
| Francia | 332,286 | 366,829 | 580,474 | 290,403 | 113,274 | -61% |
| Otros (9) | 791,959 | 2,049,606 | 1,175,788 | 1,282,900 | 572,898 | -55% |
| Total | 8,193,227 | 10,989,262 | 9,364,340 | 10,315,248 | 11,995,098 | 16% |

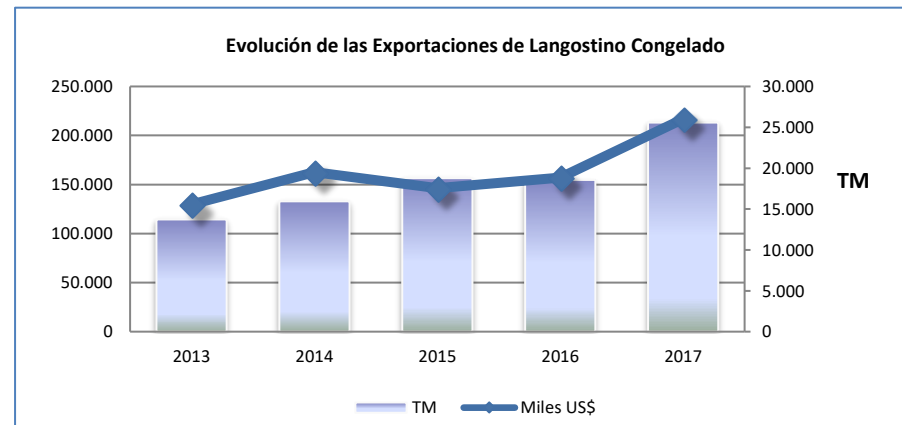
Principales Empresas Exportadoras de Recortes de Pota Congelada (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Altamar Foods Peru S.A.C | 67,825 | 166,931 | 1,009,757 | 1,299,069 | 2,271,152 | 75% | 19% |
| Productora Andina de Congelados S.C.R.L | 2,198,923 | 2,945,797 | 2,465,372 | 3,268,533 | 1,619,536 | -50% | 14% |
| Perupez S.A.C | 68,125 | 840,767 | 934,922 | 557,178 | 1,287,141 | 131% | 11% |
| Proveedora de Productos Marinos S.A.C | 476,771 | 344,294 | 651,408 | 631,140 | 1,283,156 | 103% | 11% |
| Sabanamar Pacifico SAC | - | - | - | 461,994 | 1,185,660 | 157% | 10% |
| Seafrast S.A.C | 838,487 | 445,170 | 233,335 | 503,902 | 871,066 | 73% | 7% |
| Peruvian Sea Food S.A. | 273,710 | 391,019 | 7,773 | 334,003 | 662,688 | 98% | 6% |
| Vieira Peru S.A. | 58,459 | 177,982 | 500,401 | 308,666 | 411,233 | 33% | 3% |
| Otros (21) | 4,210,928 | 5,677,303 | 3,561,371 | 2,950,763 | 2,403,467 | -19% | 20% |
| Total | 8,193,227 | 10,989,262 | 9,364,340 | 10,315,248 | 11,995,098 | 16% | 100% |

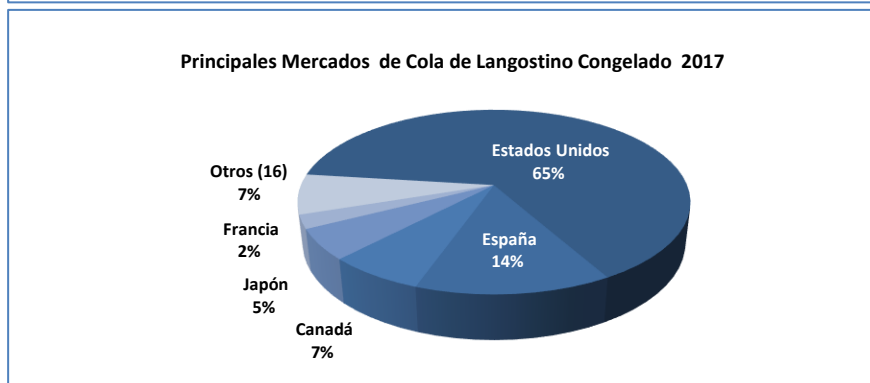
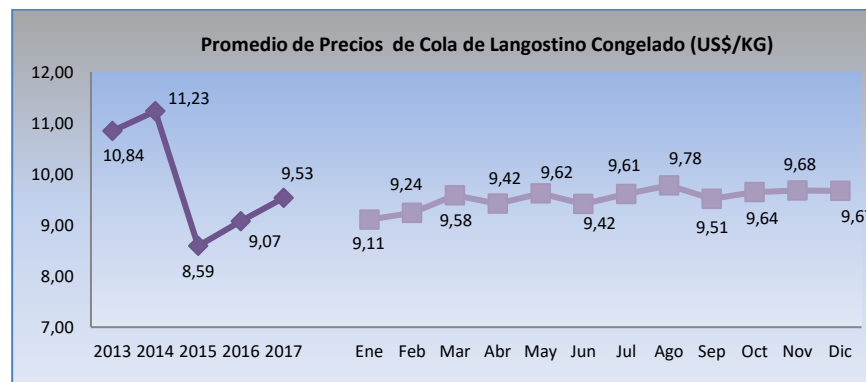
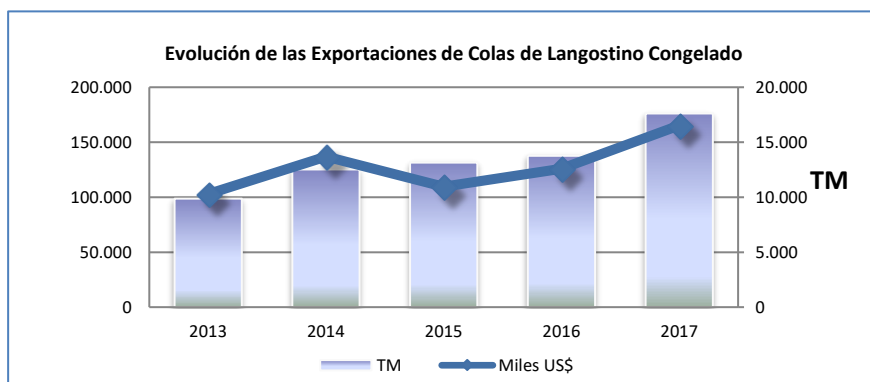
a.2. Langostinos

El análisis de las exportaciones de langostinos incluye para este informe, tanto el producto proveniente de la acuicultura local (*Litopenaeus vannamei*) como el producto reprocesado en el Perú, proveniente de la República Argentina conocido comúnmente como gambón (*Pleoticus muelleri*), que es un recurso de captura y se exporta desde el Perú con valor agregado. En general, los embarques totales de langostinos congelados en el 2017 registraron un aumento del 38% en cuanto al valor exportado frente al año 2016, es decir, aproximadamente US \$ 60 millones adicionales. Esto ubica a la categoría de langostinos como el segundo producto más exportado. Cabe señalar que en cinco años se ha pasado de exportar US \$ 129.7 millones a US \$ 216.8 millones. En cuanto al volumen exportado se registraron 25.6 mil toneladas, es decir, 7 mil toneladas más que el 2016.

Las principales empresas exportadoras de langostinos son Marinazul, Inversiones Prisco, Ecoacuícola y La Fragata; como se puede observar en la página siguiente. Si bien los EE.UU. continúan siendo el principal mercado para los productos, se debe destacar el importante crecimiento que han tenido otros países como España, Canadá, Francia, Chile, Rusia; además de otros destinos especialmente en el Asia, donde se destacan Japón, Corea del Sur y Vietnam, además de Arabia Saudita -como puerta de ingreso al mercado de los Emiratos Árabes Unidos-.

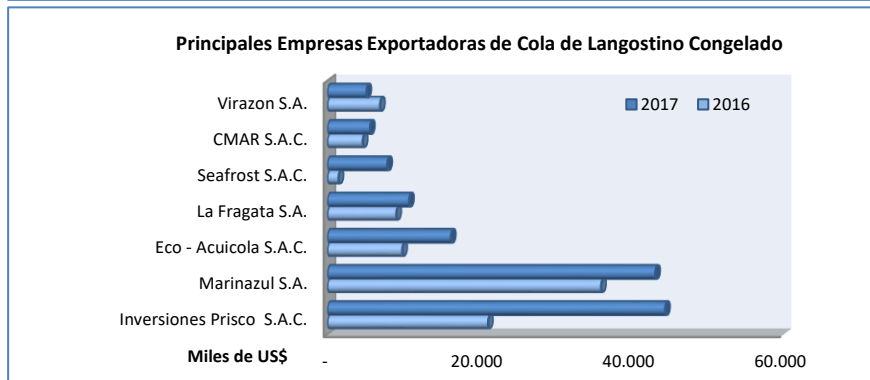


Colas de langostino



Principales Mercados de Cola de Langostino Congelado (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Estados Unidos | 86,238,563 | 114,404,918 | 82,473,881 | 85,244,184 | 107,144,595 | 26% |
| España | 7,888,811 | 11,582,899 | 15,692,154 | 15,749,488 | 22,563,739 | 43% |
| Canadá | 31,633 | 658,665 | 3,338,987 | 6,750,722 | 11,162,145 | 65% |
| Japón | 1,930,624 | 1,073,469 | 821,909 | 6,662,730 | 8,860,125 | 33% |
| Francia | 2,742,032 | 4,432,846 | 3,725,962 | 3,971,139 | 3,948,853 | -1% |
| Chile | 461,095 | 505,835 | 389,783 | 1,300,772 | 1,892,813 | 46% |
| Italia | 79,951 | 323,716 | 650,630 | 1,562,629 | 1,815,745 | 16% |
| Arabia Saudita | - | 746,453 | 842,972 | 385,760 | 1,619,053 | 320% |
| Otros (8) | 3,535,899 | 2,827,902 | 1,314,107 | 4,013,580 | 6,247,350 | 56% |
| Total | 102,908,608 | 136,556,703 | 109,250,385 | 125,641,004 | 165,254,417 | 32% |

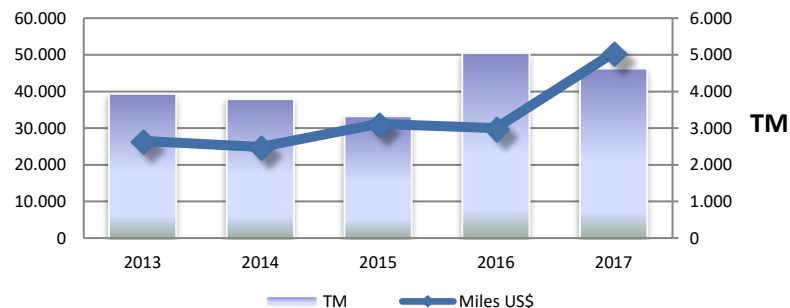


Principales Empresas Exportadoras de Cola de Langostino Congelado (US\$ FOB)

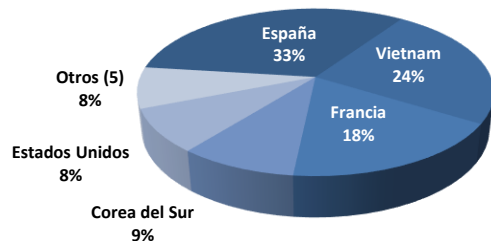
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Inversiones Prisco S.A.C. | 351,136 | 557,679 | 6,748,143 | 21,149,246 | 44,441,381 | 110% | 27% |
| Marinazul S.A. | 20,289,569 | 23,132,288 | 4,475,278 | 36,025,734 | 43,145,435 | 20% | 26% |
| Eco - Acuicola S.A.C | 16,901,809 | 28,192,197 | 23,948,538 | 9,862,913 | 16,262,861 | 65% | 10% |
| La Fragata S.A | 7,053,057 | 8,851,090 | 5,492,927 | 9,084,534 | 10,760,597 | 18% | 7% |
| Seafrost S.A.C. | 31,887 | - | 378,347 | 1,486,188 | 7,900,346 | 432% | 5% |
| CMAR S.A.C. | - | - | 4,450,282 | 4,672,165 | 5,618,799 | 20% | 3% |
| Virazon S A | 8,083,373 | 9,778,920 | 7,448,071 | 6,940,664 | 5,154,662 | -26% | 3% |
| Otros (35) | 50,197,777 | 66,279,230 | 56,501,884 | 36,513,849 | 31,970,337 | -12% | 19% |
| Total | 102,908,608 | 136,791,404 | 109,443,470 | 125,735,292 | 165,254,417 | 31% | 100% |

Langostino entero

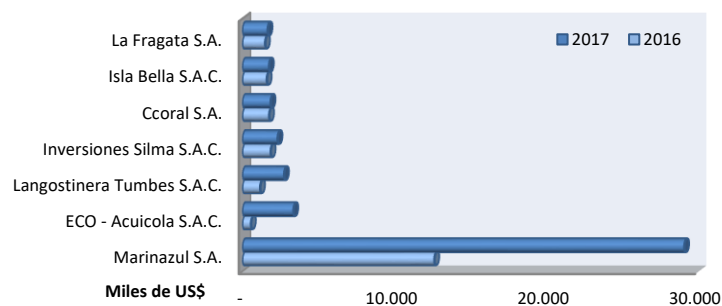
Evolución de las Exportaciones de Langostino Entero Congelado



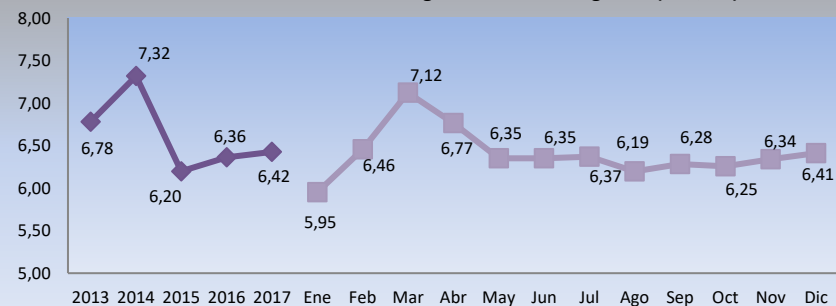
Principales Mercados de Langostino Entero Congelado 2017



Principales Empresas Exportadoras de Langostino Entero Congelado



Promedio de Precios de Langostino Entero Congelado (US\$/KG)



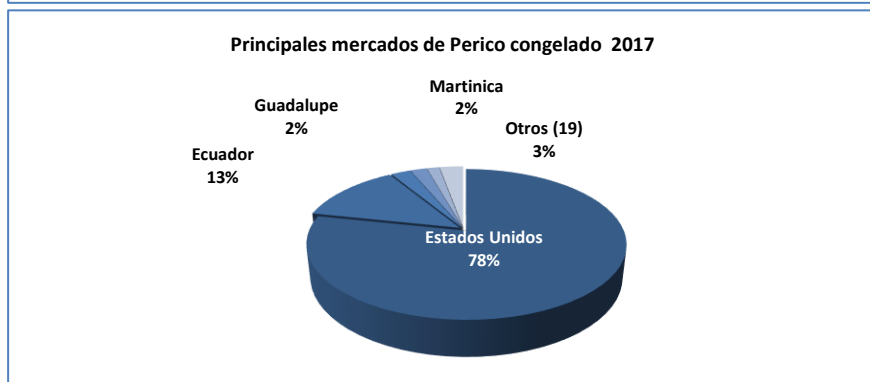
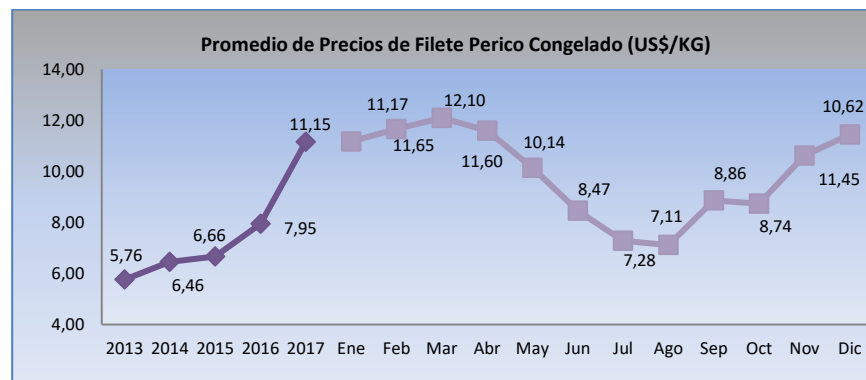
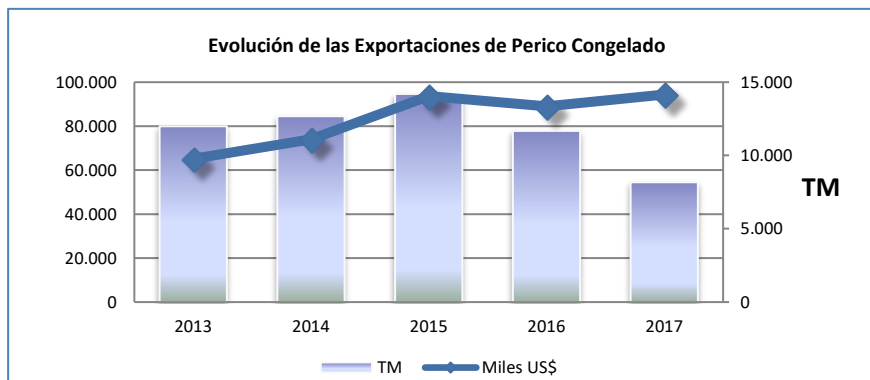
Principales Mercados de Langostino Entero Congelado (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| España | 11,330,613 | 10,528,864 | 13,931,717 | 15,574,966 | 16,494,415 | 6% |
| Vietnam | | | | 1,026,175 | 12,237,141 | 1092% |
| Francia | 2,346,105 | 5,615,277 | 11,683,811 | 6,251,948 | 9,045,278 | 45% |
| Corea del Sur | 2,151,179 | 3,361,361 | 2,207,968 | 2,020,786 | 4,565,888 | 126% |
| Estados Unidos | 6,882,534 | 3,935,743 | 2,769,015 | 3,084,268 | 4,211,236 | 37% |
| Federación Rusa | 2,836,812 | 1,148,591 | 185,643 | 1,198,429 | 3,130,585 | 161% |
| Otros | 960,817 | 269,397 | 282,849 | 758,635 | 873,754 | 15% |
| Total | 26,508,060 | 24,859,232 | 31,188,615 | 30,044,255 | 50,558,297 | 68% |

Principales Empresas Exportadoras Langostino Entero Congelado (US\$ FOB)

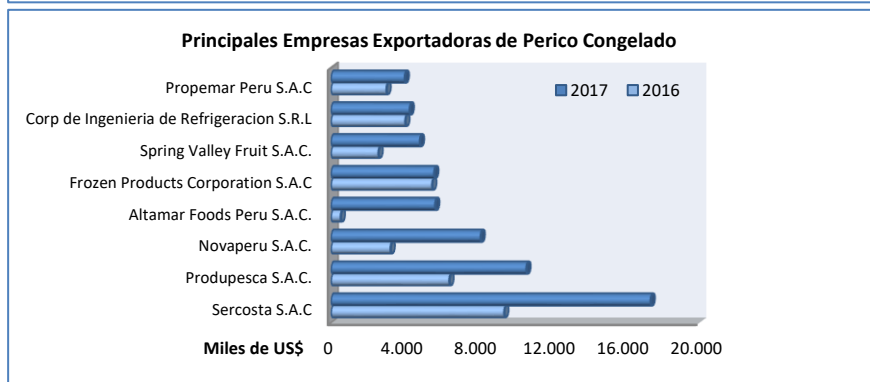
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Marinazul S.A. | 3,605,942 | 3,951,991 | 1,538,091 | 12,651,134 | 29,075,544 | 130% | 58% |
| ECO - Acuicola SAC | - | - | 39,600 | 573,084 | 3,367,232 | 488% | 7% |
| Langostinera Tumbes | 2,697,789 | 1,878,134 | 1,712,882 | 1,174,275 | 2,754,602 | 135% | 5% |
| Inversiones Silma S.A.C. | 818,631 | 74,198 | 599,571 | 1,870,431 | 2,326,252 | 24% | 5% |
| Ccoral S.A. | 1,989,323 | 1,845,007 | 1,622,398 | 1,769,321 | 1,865,719 | 5% | 4% |
| Isla Bella S.A.C. | 1,894,926 | 1,768,357 | 1,583,857 | 1,614,074 | 1,760,355 | 9% | 3% |
| La Fragata S.A. | 1,625,570 | 1,357,747 | 1,759,869 | 1,502,070 | 1,669,590 | 11% | 3% |
| Otros (20) | 13,875,877 | 13,983,800 | 22,332,348 | 8,889,866 | 7,739,003 | -13% | 15% |
| Total | 26,508,060 | 24,859,235 | 31,188,615 | 30,044,255 | 50,558,297 | 68% | 100% |

a.3. Perico ó Mahi mahi (*Coryphaena hippurus*) – Porciones y filetes



Principales Mercados de Perico Congelado (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Estados Unidos | 37,903,293 | 51,405,122 | 74,587,224 | 71,428,710 | 73,911,871 | 3% |
| Ecuador | 1,836,667 | 1,475,871 | 5,356,808 | 6,434,396 | 12,234,852 | 90% |
| Guadalupe | 3,487,469 | 4,405,613 | 4,473,811 | 3,159,637 | 2,251,144 | -29% |
| Martinica | 1,977,339 | 2,169,004 | 1,549,893 | 1,529,622 | 1,890,052 | 24% |
| Guatemala | | | | | 1,402,583 | - |
| Curazao | 424,312 | 939,737 | 1,027,381 | 954,813 | 858,714 | -10% |
| México | 858,492 | 1,055,402 | 1,243,396 | 1,164,515 | 656,221 | -44% |
| Otros (9) | 18,530,886 | 12,506,411 | 5,495,192 | 4,154,956 | 1,164,861 | -72% |
| Total | 65,018,459 | 73,957,161 | 93,733,711 | 88,976,449 | 94,370,298 | 6% |

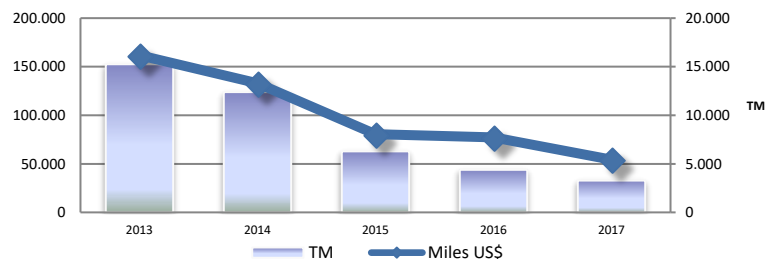


Principales Empresas Exportadoras de Perico Congelado (US\$ FOB)

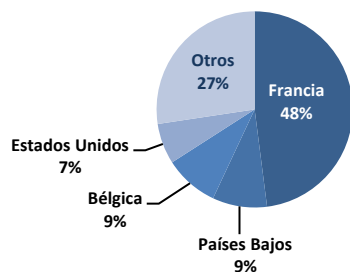
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Sercosta S.A.C | 3,062,790 | 2,452,170 | 4,206,958 | 9,409,516 | 17,353,418 | 84% | 18% |
| Produpesca S.A.C. | - | 1,370,590 | 4,061,120 | 6,432,221 | 10,610,676 | 65% | 11% |
| Novaperu S.A.C. | 9,457,080 | 8,021,483 | 7,436,997 | 3,240,618 | 8,129,036 | 151% | 9% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | 7,009,041 | 6,327,466 | 5,747,287 | 535,298 | 5,660,948 | 958% | 6% |
| Frozen Products Corporation S.A.C | 5,063,953 | 6,175,345 | 5,801,154 | 5,499,434 | 5,609,063 | 2% | 6% |
| Spring Valley Fruit S.A.C. | 19 | 0 | 559,698 | 2,583,675 | 4,832,868 | 87% | 5% |
| Corp de Ingenieria de Refrigeracion S.R.L | 2,952,133 | 5,855,113 | 5,698,045 | 4,039,678 | 4,278,870 | 6% | 5% |
| Propemar Peru S.A.C | 1,999,062 | 2,422,195 | 6,193,763 | 3,020,690 | 4,010,284 | 33% | 4% |
| Otros (24) | 35,626,576 | 41,332,801 | 54,028,688 | 54,215,320 | 33,885,137 | -37% | 36% |
| Total | 65,170,654 | 73,957,161 | 93,733,711 | 88,976,449 | 94,370,298 | 6% | 100% |

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

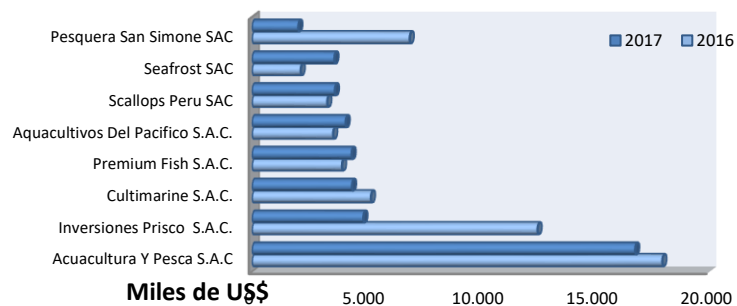
Evolución de las exportaciones de concha de abanico congelada



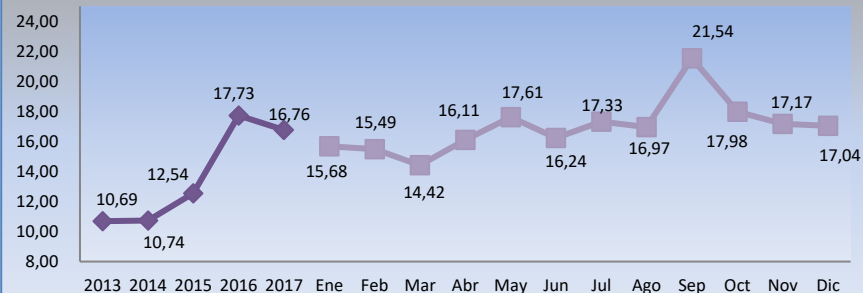
Principales Mercados de Concha de Abanico Congelada 2017 (US\$)



Principales Empresas Exportadoras de Concha de Abanico Congelada



Promedio de Precios de Concha de Abanico Congelada (US\$/KG)



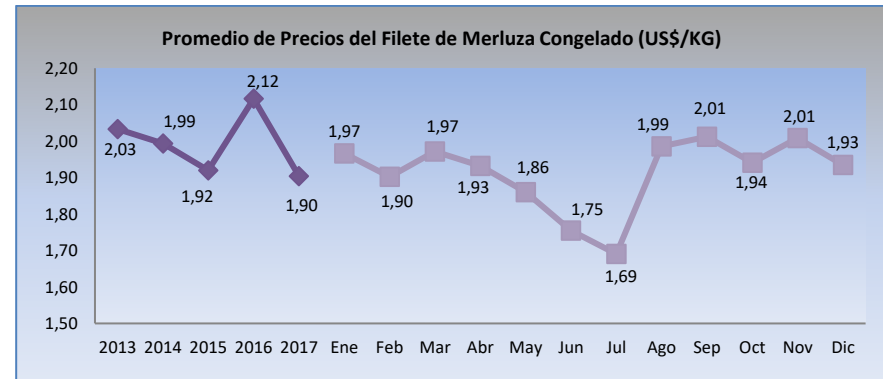
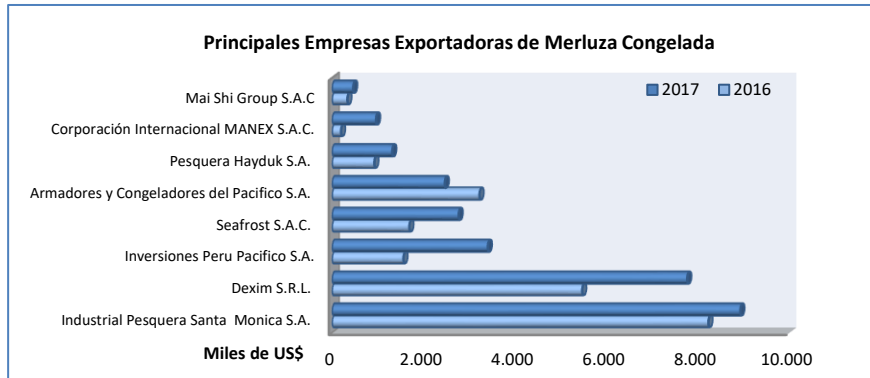
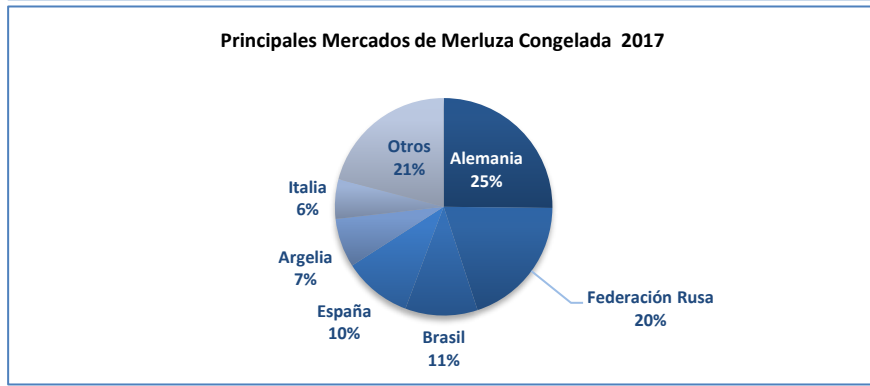
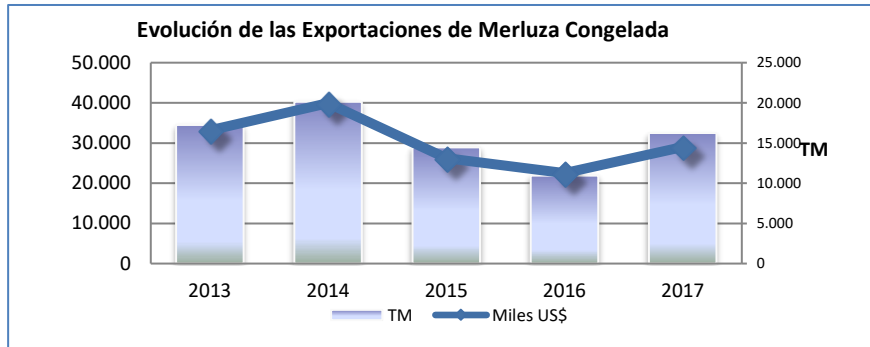
Principales Mercados de Concha de Abanico Congelado (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Francia | 50,880,852 | 57,315,145 | 41,381,874 | 30,097,497 | 26,031,460 | -14% |
| Países Bajos | 4,081,535 | 4,052,115 | 4,548,198 | 10,111,436 | 4,879,472 | -52% |
| Bélgica | 12,612,657 | 15,327,675 | 10,560,559 | 12,025,715 | 4,859,731 | -60% |
| Estados Unidos | 66,996,306 | 26,960,947 | 10,810,040 | 6,749,986 | 3,634,746 | -46% |
| España | 2,643,724 | 3,189,896 | 2,466,153 | 7,483,163 | 3,299,292 | -56% |
| Alemania | 111,211 | 831,500 | 1,743,069 | 3,052,913 | 1,967,360 | -36% |
| Nueva Zelanda | 798,115 | 1,047,664 | 186,245 | 308,704 | 1,839,379 | 496% |
| Italia | 4,476,480 | 6,127,515 | 2,818,550 | 2,033,308 | 1,604,646 | -21% |
| Otros (8) | 19,196,990 | 18,094,041 | 6,017,592 | 5,433,000 | 6,144,929 | 13% |
| Total | 161,797,869 | 132,946,499 | 80,532,281 | 77,295,723 | 54,261,015 | -30% |

Principales Empresas Exportadoras Conchas de Abanico Congelada (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Acuicultura Y Pesca S.A.C. | 14,063,383 | 9,095,382 | 11,237,432 | 17,947,063 | 16,761,782 | -7% | 31% |
| Inversiones Prisco S.A.C. | 22,049,661 | 20,740,026 | 8,578,181 | 12,497,783 | 4,876,395 | -61% | 9% |
| Cultimarine S.A.C. | 3,560,877 | 3,054,677 | 6,324,894 | 5,207,102 | 4,380,105 | -16% | 8% |
| Premium Fish S.A.C. | 2,040,565 | 1,631,312 | 3,299,268 | 3,942,024 | 4,362,480 | 11% | 8% |
| Aquacultivos Del Pacifico S.A.C. | 1,757,816 | 1,684,367 | 2,137,163 | 3,555,220 | 4,101,587 | 15% | 8% |
| Scallops Peru S.A.C. | 1,711,205 | 2,437,459 | 3,160,356 | 3,297,406 | 3,631,574 | 10% | 7% |
| Sea Frost S.A.C. | 17,063,212 | 17,186,890 | 9,578,715 | 2,135,865 | 3,609,391 | 69% | 7% |
| Pesquera San Simone S.A.C. | 9,423,984 | 6,764,558 | 10,672,144 | 6,903,364 | 2,030,918 | -71% | 4% |
| Otros (18) | 90,127,165 | 70,351,828 | 25,544,128 | 21,809,895 | 10,506,783 | -52% | 19% |
| Total | 161,797,869 | 132,946,499 | 80,532,281 | 77,295,723 | 54,261,015 | -30% | 100% |

a.5 Merluza (*Merluccius gayi peruanus*)



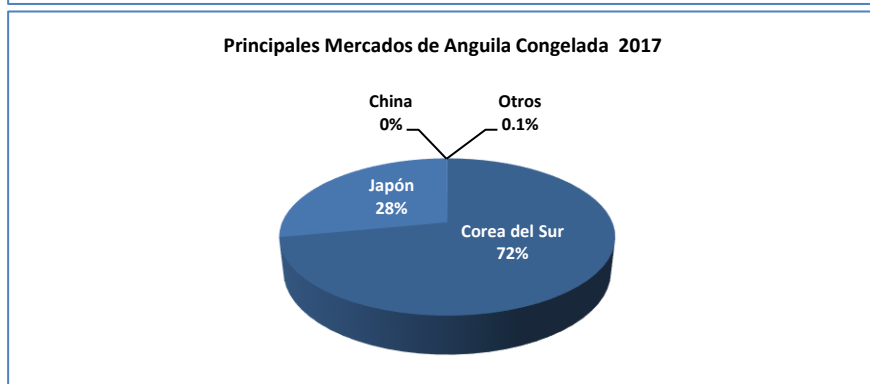
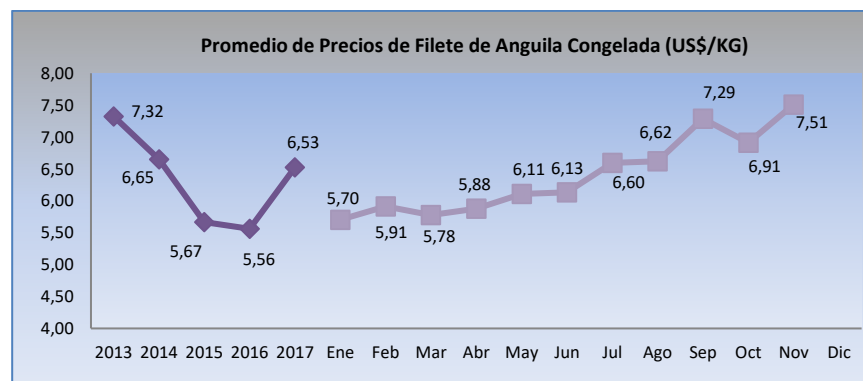
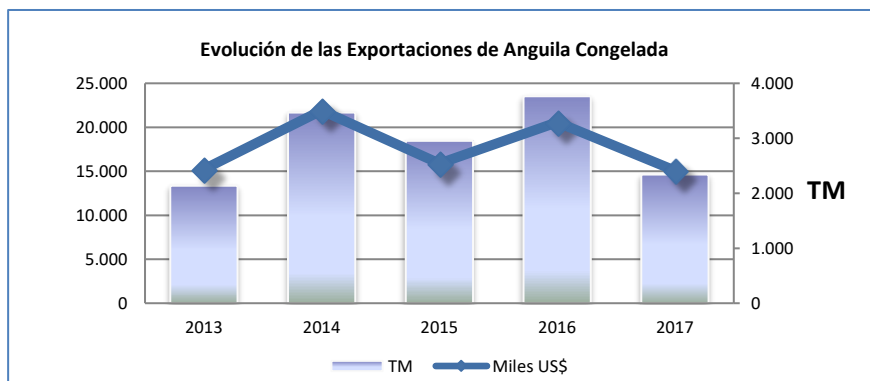
Principales Mercados de Merluza Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Alemania | 8,944,084 | 9,851,429 | 6,698,001 | 3,109,962 | 7,308,117 | 135% |
| Federación Rusa | 3,711,391 | 5,146,998 | 5,261,884 | 3,742,300 | 5,742,508 | 53% |
| Brasil | 0 | 482,727 | 1,585,859 | 587,884 | 3,126,905 | 432% |
| España | 917,107 | 2,727,671 | 2,113,648 | 2,000,004 | 2,964,290 | 48% |
| Argelia | 2,082,986 | 1,860,457 | 1,153,841 | 686,926 | 2,114,547 | 208% |
| Italia | 3,976,524 | 3,134,100 | 2,303,817 | 4,888,730 | 1,709,923 | -65% |
| Estados Unidos | 1,723,577 | 2,188,111 | 1,062,961 | 724,336 | 961,480 | 33% |
| Otros (10) | 11,768,295 | 14,535,971 | 6,045,240 | 6,774,215 | 5,107,945 | -25% |
| Total | 33,123,966 | 39,927,466 | 26,225,251 | 22,514,357 | 29,035,715 | 29% |

Principales Empresas Exportadoras de Merluza Congelada (US\$ FOB)

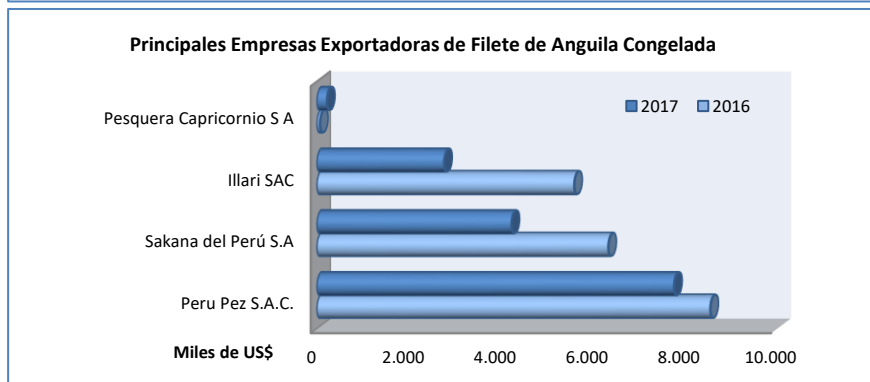
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Industrial Pesquera Santa Monica S.A. | 7,625,845 | 9,623,798 | 7,426,463 | 8,232,128 | 8,929,278 | 8% | 31% |
| Dexim S.R.L. | 7,750,036 | 7,682,806 | 5,160,544 | 5,474,193 | 7,769,121 | 42% | 27% |
| Inversiones Peru Pacifico S.A. | 3,550,007 | 4,351,266 | 2,973,652 | 1,563,669 | 3,410,085 | 118% | 12% |
| Seafrost S.A.C. | 2,668,353 | 2,494,565 | 2,506,842 | 1,693,688 | 2,771,986 | 64% | 10% |
| Armadores y Congeladores del Pacifico S.A. | 3,382,162 | 5,389,461 | 4,246,156 | 3,228,177 | 2,468,734 | -24% | 9% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 1,593,535 | 1,326,140 | 1,841,353 | 927,086 | 1,318,865 | 42% | 5% |
| Corporación Internacional MANEX S.A.C. | - | - | - | 199,388 | 964,799 | 384% | 3% |
| Mai Shi Group S.A.C. | 167,861 | 307,600 | 354,514 | 337,814 | 464,070 | 37% | 2% |
| Otros (14) | 6,386,166 | 8,751,830 | 1,715,727 | 858,214 | 938,778 | 9% | 3% |
| Total | 33,123,966 | 39,927,466 | 26,225,251 | 22,514,357 | 29,035,715 | 29% | 100% |

a.6 Anguila (*Ophichthus remiger*)



Principales Mercados de Anguila Congelada (US\$ FOB)

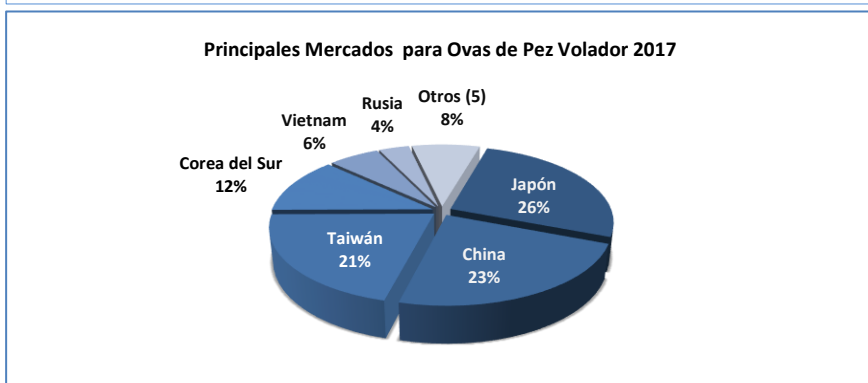
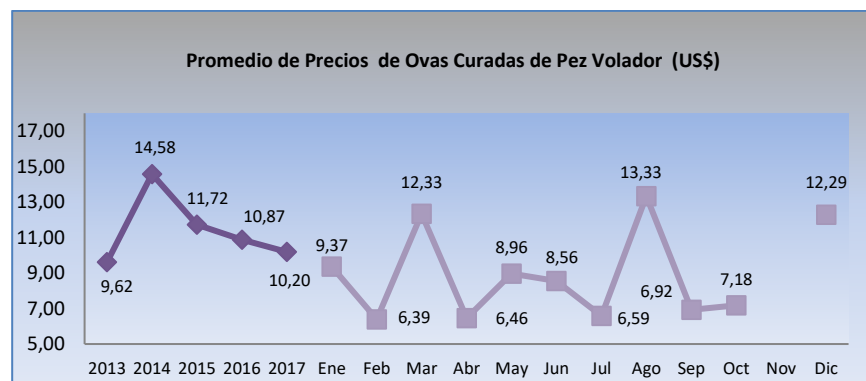
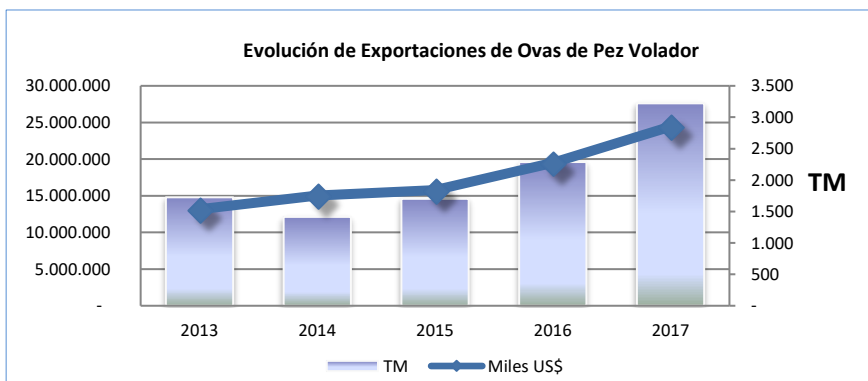
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Corea del Sur | 7,273,793 | 10,253,905 | 12,175,129 | 12,998,357 | 10,857,621 | -16% |
| Japón | 5,681,708 | 8,566,315 | 3,556,296 | 7,158,224 | 4,218,000 | -41% |
| China | 1,970,458 | 2,820,135 | 141,598 | 137,445 | 3,664 | -97% |
| Otros | 291,862 | 273,703 | 12,779 | 280,872 | 1,468 | -99% |
| Total | 15,217,821 | 21,914,059 | 15,885,802 | 20,574,897 | 15,080,753 | -27% |



Principales Empresas Exportadoras de Anguila Congelada (US\$ FOB)

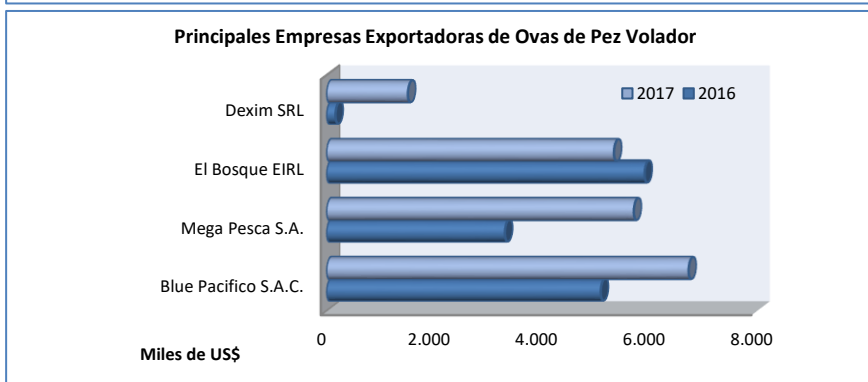
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var. % 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Peru Pez S.A.C. | 5,912,989 | 8,978,003 | 6,161,586 | 8,556,217 | 7,771,013 | -9% | 52% |
| Sakana del Perú S.A. | 6,231,870 | 9,260,581 | 5,371,401 | 6,344,018 | 4,238,354 | -33% | 28% |
| Illari SAC | 3,072,960 | 3,675,472 | 4,352,680 | 5,602,632 | 2,773,181 | -51% | 18% |
| Pesquera Capricornio S.A. | - | - | - | 72,000 | 224,639 | 212% | 1% |
| Otros | 1 | 2 | 136 | 30 | 73,566 | - | 0% |
| Total general | 15,217,821 | 21,914,059 | 15,885,802 | 20,574,897 | 15,080,753 | -27% | 100% |

a.7 Ovas de pez volador



Principales Mercados de Ovas de Pez Volador (US\$ FOB)

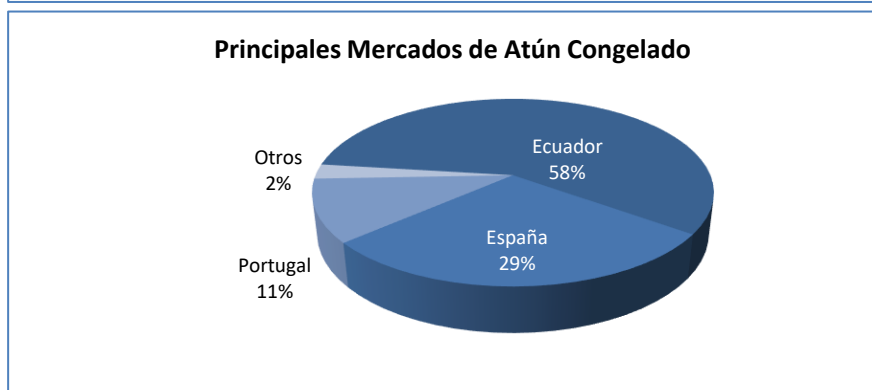
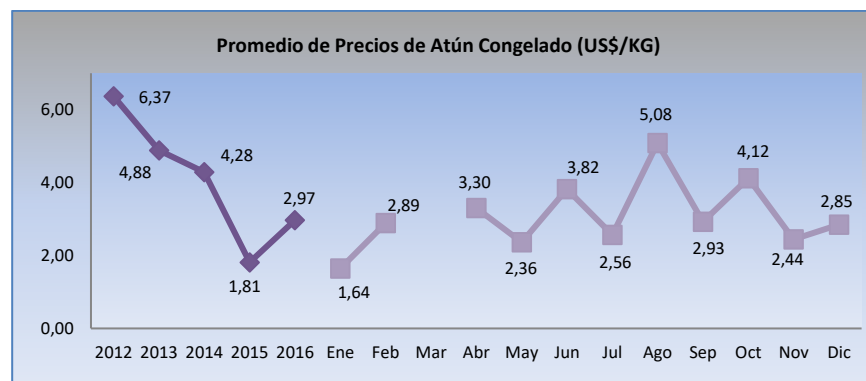
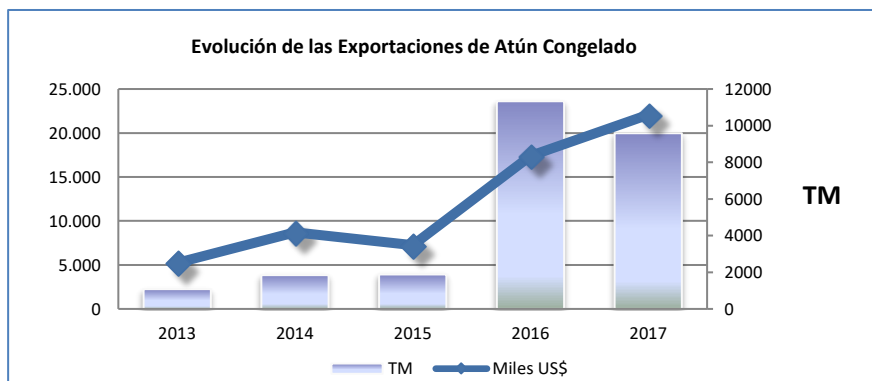
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Japón | 6,900,008 | 6,266,156 | 5,279,025 | 4,095,920 | 6,459,249 | 58% |
| China | 1,866,135 | 1,252,241 | 3,646,919 | 3,977,943 | 5,650,508 | 42% |
| Taiwán | 2,003,222 | 4,329,536 | 2,956,307 | 6,495,879 | 5,107,344 | -21% |
| Corea del Sur | 522,457 | 548,100 | 1,074,615 | 1,348,777 | 2,946,297 | 118% |
| Vietnam | 60,023 | 264,317 | 1,081,082 | 1,124,214 | 1,449,639 | 29% |
| Rusia | 633,172 | 0 | 0 | 168,648 | 876,967 | 420% |
| Otros (6) | 1,180,827 | 2,393,152 | 1,757,181 | 2,279,441 | 1,952,709 | -14% |
| Total | 13,165,843 | 15,053,503 | 15,795,129 | 19,490,821 | 24,442,714 | 25.4% |



Principales Empresas Exportadoras de Ovas de Pez Volador (US\$ FOB)

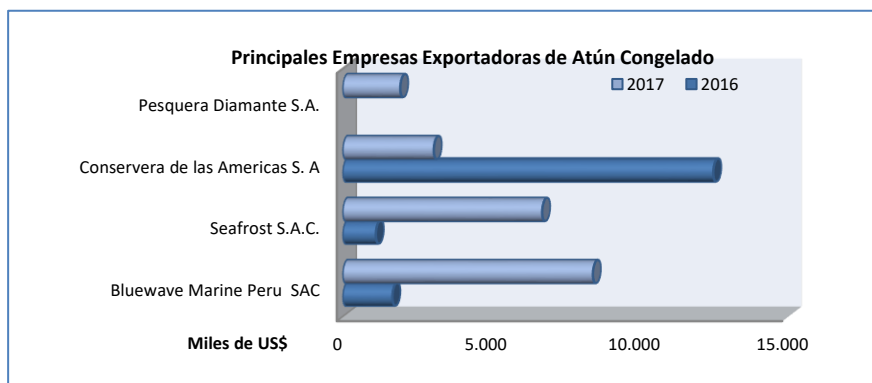
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Blue Pacifico S.A.C. | 5,113,231 | 5,816,880 | 7,388,655 | 5,078,125 | 6,501,764 | 28% | 27% |
| Mega Pesca S.A. | 777,415 | 1,780,285 | 1,382,281 | 3,304,816 | 5,691,512 | 72% | 23% |
| El Bosque EIRL | 1,020,351 | 3,508,017 | 3,193,545 | 5,894,528 | 5,322,023 | -10% | 22% |
| Dexim SRL | - | - | - | 168,640 | 1,508,548 | 795% | 6% |
| Roe Pack S.A.C | 637,882 | 789,745 | 816,097 | 735,487 | 971,402 | 32% | 4% |
| Inversiones Perú Pacífico S.A | 1,431,511 | 672,918 | 498,601 | 597,599 | 883,332 | 48% | 4% |
| Otros (12) | 4,185,453 | 2,485,659 | 2,515,949 | 3,711,625 | 3,564,133 | -4% | 15% |
| Total | 13,165,843 | 15,053,503 | 15,795,129 | 19,490,821 | 24,442,714 | 25% | 100% |

a.8. Atún – Entero, lomos



Principales Mercados de Atún Congelado (US\$ FOB)

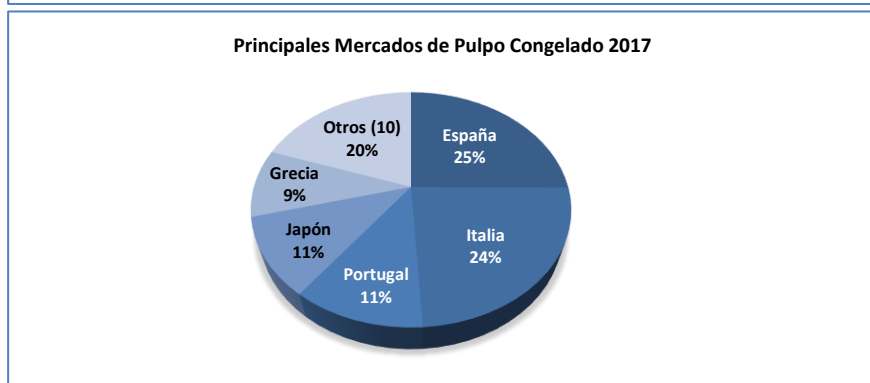
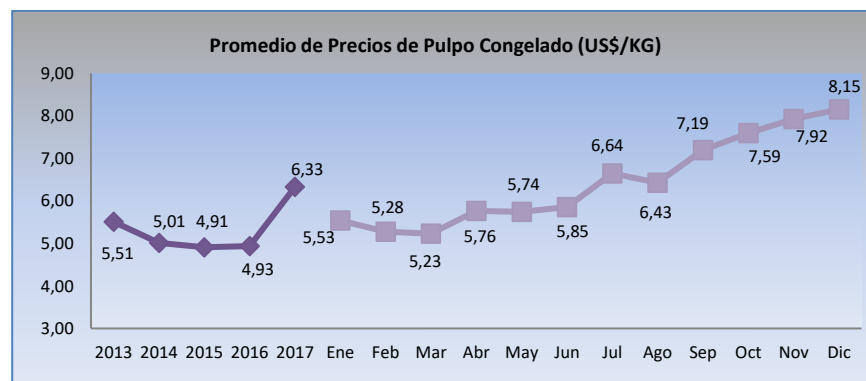
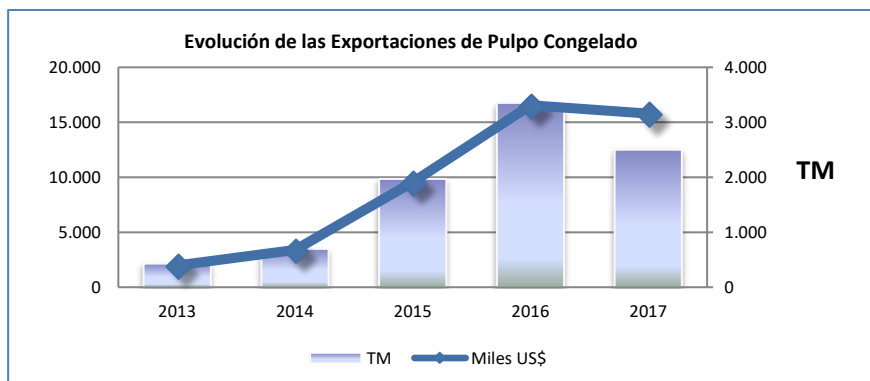
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Ecuador | 0 | 0 | 0 | 12,104,602 | 12,511,357 | 7% |
| España | - | 2,046,494 | 1,383,892 | 1,697,993 | 6,192,002 | 265% |
| Portugal | 1,644,152 | 3,908,760 | 2,278,092 | 316,685 | 2,334,940 | 637% |
| Colombia | 0 | 0 | 151,986 | 1,786,924 | 120,598 | -93% |
| Otros (4) | 3,424,779 | 2,636,557 | 3,440,971 | 1,481,696 | 428,105 | -71% |
| Total | 5,068,931 | 8,591,811 | 7,254,942 | 17,387,900 | 21,587,001 | 26.94% |



Principales Empresas Exportadoras de Atún Congelado (US\$ FOB)

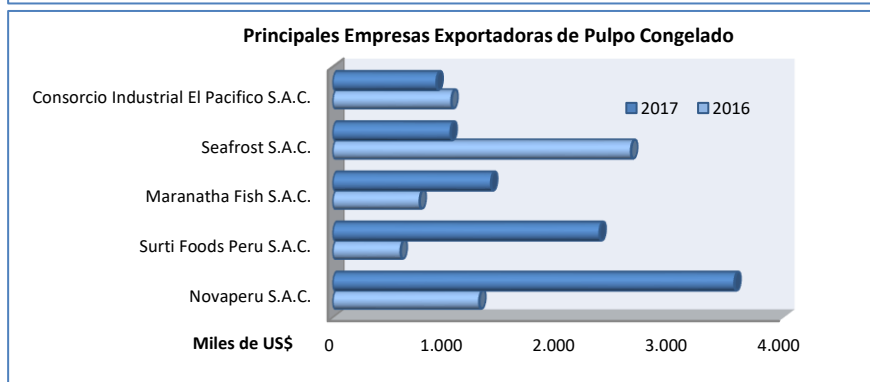
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Bluewave Marine Peru SAC | - | - | - | 1,678,800 | 8,438,237 | 403% | 39% |
| Seafrost S.A.C. | 3,124,078 | 4,731,877 | 2,955,256 | 1,120,463 | 6,728,086 | 500% | 31% |
| Conservera de las Americas S. A | - | 2,925,072 | 3,643,726 | 12,488,924 | 3,072,733 | -75% | 14% |
| Pesquera Diamante S.A. | - | - | - | - | 1,943,284 | - | 9% |
| Pesquera Hayduk S.A. | - | - | 459,195.00 | 2,027,056.28 | 827,678 | -59% | 4% |
| Otros (5) | 2,114,629 | 1,055,520 | 196,766 | 72,657 | 576,984 | 694% | 3% |
| Total | 5,238,707 | 8,712,468 | 7,254,942 | 17,387,900 | 21,587,001 | 24.1% | 100% |

a.9 Pulpo (*Octopus mimus*)



Principales Mercados de Pulpo Congelado (US\$ FOB)

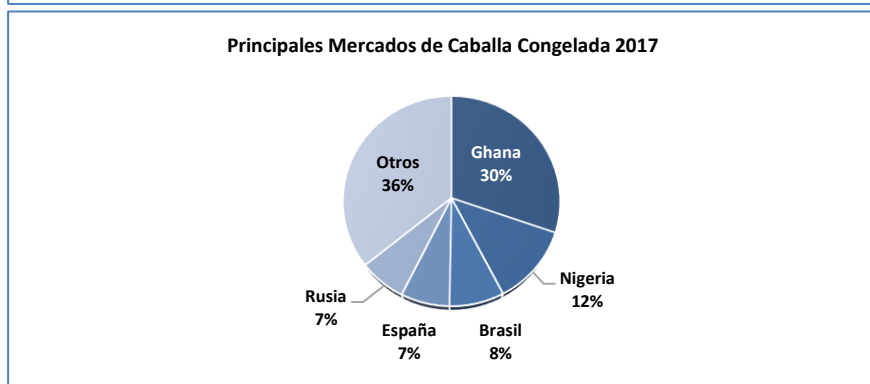
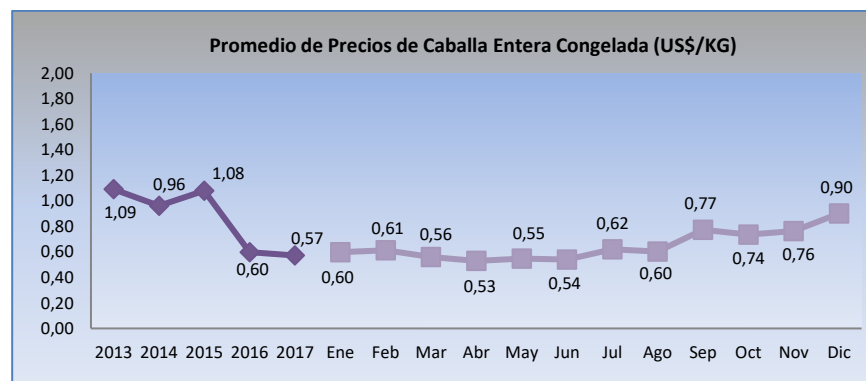
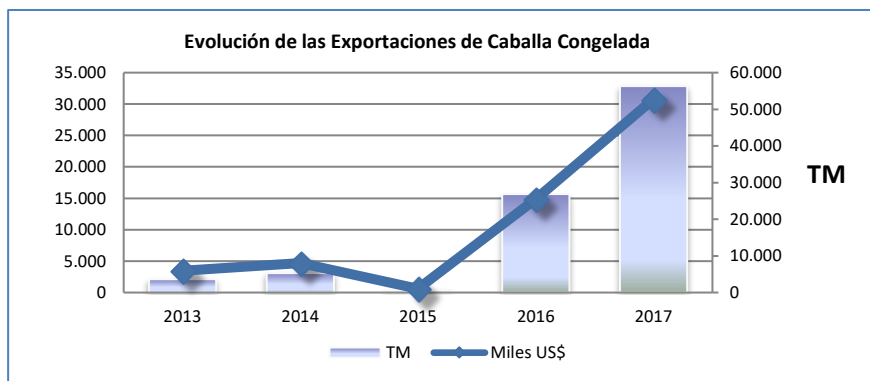
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| España | 502,866 | 2,278,901 | 5,261,870 | 7,708,173 | 3,960,080 | -49% |
| Italia | 90,634 | 296,325 | 1,345,720 | 3,105,133 | 3,781,450 | 22% |
| Portugal | 888,413 | 433,165 | 713,144 | 2,103,991 | 1,767,071 | -16% |
| Japón | - | 10 | 125,011 | 27,758 | 1,693,597 | 6001% |
| Grecia | - | 99,504 | 103,844 | 721,047 | 1,478,296 | 105% |
| México | - | - | - | 437,980 | 1,024,035 | 134% |
| Otros (13) | 499,494 | 287,910 | 2,013,225 | 2,444,384 | 2,087,141 | -15% |
| Total | 1,981,408 | 3,395,816 | 9,562,815 | 16,548,466 | 15,791,670 | -5% |



Principales Empresas Exportadoras de Pulpo Congelado (US\$ FOB)

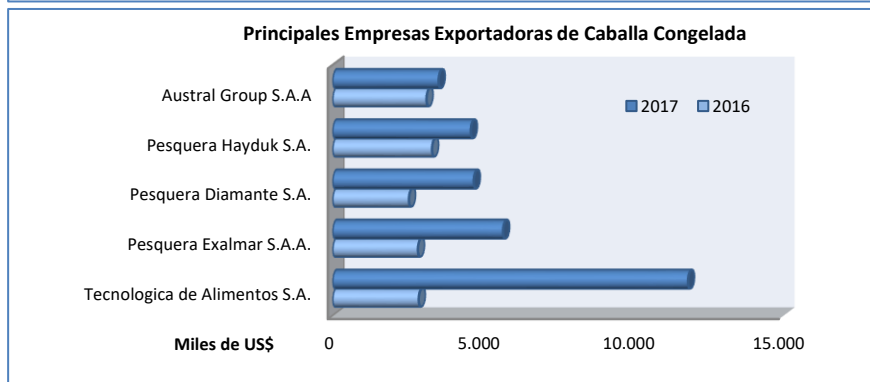
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Novaperu S.A.C. | 888,413 | 433,165 | 752,105 | 1,298,927 | 3,562,634 | 174% | 23% |
| Surti Foods Peru S.A.C. | 0 | 0 | 180,436 | 602,546 | 2,364,065 | 292% | 15% |
| Maranatha Fish S.A.C. | 0 | 0 | 24,381 | 770,686 | 1,403,522 | 82% | 9% |
| Seafrost S.A.C. | 22,652 | 0 | 1,154,462 | 2,643,408 | 1,044,727 | -60% | 7% |
| Consorcio Industrial El Pacifico S.A.C. | 211,409 | 733,777 | 804,119 | 1,052,407 | 920,631 | -13% | 6% |
| Frozen Products Corporation SAC | 23,429 | 59,235 | 226,184 | 594,183 | 871,560 | 47% | 6% |
| Peruvian Seafood Export S.A.C. | 0 | 109,985 | 829,584 | 1,679,842 | 811,830 | -52% | 5% |
| Otros (28) | 835,504 | 2,059,652 | 5,591,545 | 7,906,467 | 4,812,702 | -39% | 30% |
| Total | 1,981,408 | 3,395,816 | 9,562,815 | 16,548,466 | 15,791,670 | -5% | 100% |

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



Principales Mercados de Caballa Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Ghana | 64,800 | 1,652,400 | 0 | 5,429,223 | 9,327,895 | 72% |
| Nigeria | 627,750 | 0 | 0 | 3,225,433 | 3,719,364 | 15% |
| Brasil | 1,866,266 | 2,013,312 | 601,366 | 1,313,547 | 2,435,446 | 85% |
| España | 28,125 | 66,312 | 0 | 1,016,928 | 2,168,839 | 113% |
| Rusia | 0 | 0 | 0 | 50,816 | 2,107,428 | 4047% |
| Camerún | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,023,340 | - |
| Otros | 869,530 | 974,122 | 0 | 3,836,325 | 9,006,257 | 135% |
| Total | 3,456,471 | 4,706,146 | 601,366 | 14,872,271 | 30,788,568 | 107% |



Principales Empresas Exportadoras de Caballa Congelada (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Tecnológica de Alimentos S.A. | 3,001,169 | 3,660,490 | 186,106 | 2,859,566 | 11,809,065 | 313% | 38% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 5 | 94,508 | - | 2,832,814 | 5,660,565 | 100% | 18% |
| Pesquera Diamante S.A. | 402,186 | 476,550 | 415,260 | 2,535,088 | 4,686,296 | 85% | 15% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 28,125 | 260,113 | - | 3,301,726 | 4,587,977 | 39% | 15% |
| Austral Group S.A.A. | - | - | - | 3,118,412 | 3,520,839 | 13% | 11% |
| Pesquera Capricornio S.A. | - | - | - | 214,277 | 399,150 | 86% | 1% |
| Total | 3,456,471 | 4,706,146 | 601,366 | 14,872,271 | 30,788,568 | 107% | 100% |

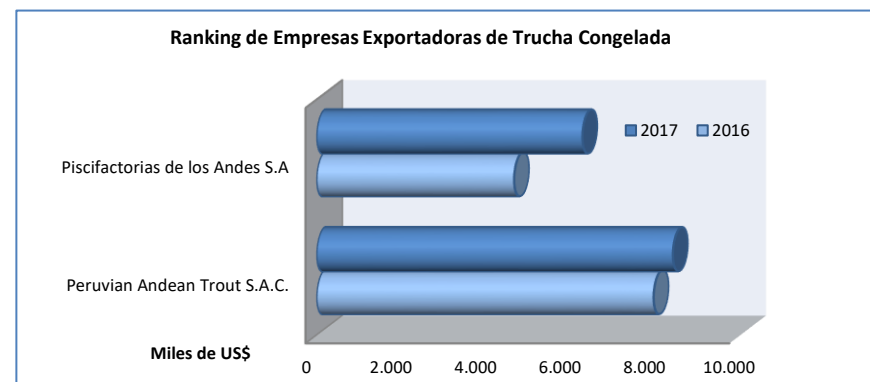
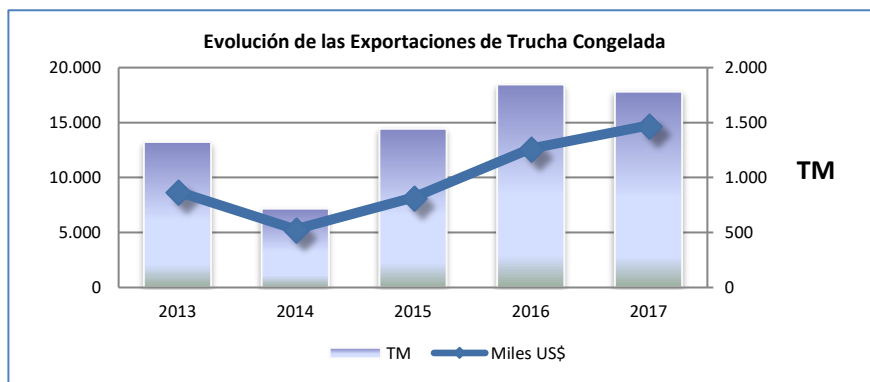
a.11 Trucha (*Oncorhynchus mykiss*)

Las exportaciones de trucha congelada alcanzaron los US \$ 14.7 millones lo que representa un incremento de 17% mientras que el volumen se redujo en 4%. Por lo que podría deducirse que la producción orientada a la exportación se mantuvo estable pero con una mejora en los precios medios generales debido a cambios en la matriz productiva orientada a presentaciones de mayor valor; especialmente, en cuanto al tamaño del producto final que se está ofreciendo al mercado.

Algunos países han crecido de manera importante como el caso de Canadá y Japón, los cuáles incrementaron su demanda en 59% y 127%, respectivamente; pasando de US \$ 3.5 a US \$ 5.6 millones para el caso de Canadá (filetes) y de US\$ 1.6 a 3.7 millones para Japón (filetes y enteros). Debe señalarse que sólo dos empresas exportaron este producto durante el año 2017, Peruvian Andean Trout y Piscifactorías de los Andes con participaciones de 57% y 43%, respectivamente. Cabe destacar que Peruvian Andean Trout tuvo un incremento del 6% en valor de sus exportaciones mientras que Piscifactorías de Los Andes tuvo un aumento de 35% respecto del año 2016.

Se puede observar en el gráfico siguiente que el filete representa el 66% de los envíos mientras que el producto entero está en 28%; asimismo, las porciones representan aproximadamente el 6% de las exportaciones.

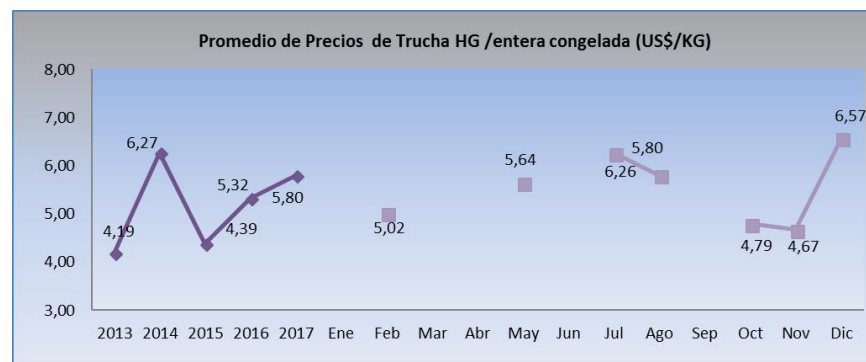
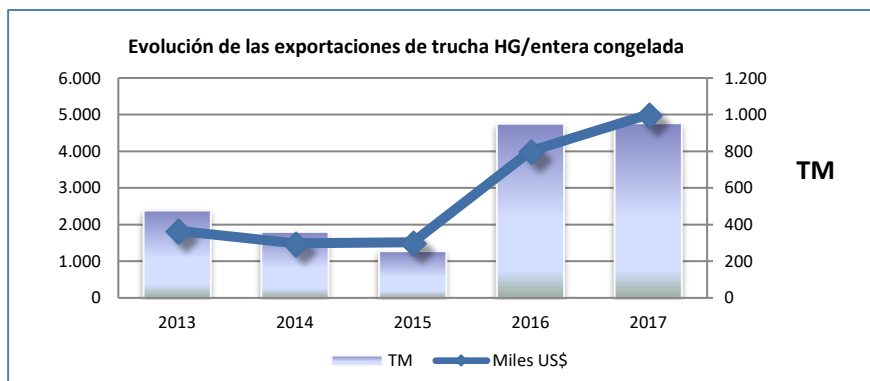




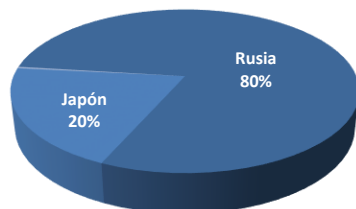
Principales Mercados de Trucha Congelado (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Peruvian Andean Trout S.A.C. | 2,032,357 | 1,621,389 | 4,146,873 | 7,960,359 | 8,414,722 | 6% | 57% |
| Piscifactorias de los Andes S.A | 6,628,431 | 3,669,284 | 4,040,597 | 4,667,843 | 6,282,187 | 35% | 43% |
| Total | 8,743,860 | 5,290,693 | 8,191,453 | 12,628,679 | 14,736,650 | 17% | 100% |

Trucha HG / Entera congelada



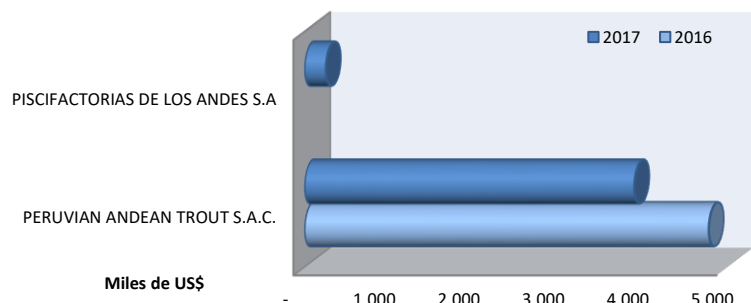
Principales Mercados de Trucha HG/Entera Congelada 2017



Principales Mercados de Trucha HG/Entera Congelada (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Rusia | 309,785 | 661,557 | 1,393,265 | 4,477,372 | 3,312,102 | -26% |
| Japón | 71,230 | 296,120 | 748,270 | 302,544 | 833,442 | 175% |
| Suecia | - | 0 | 37,006 | - | 11,616 | - |
| Total | 727,609 | 1,304,137 | 4,010,506 | 5,000,617 | 4,157,160 | -17% |

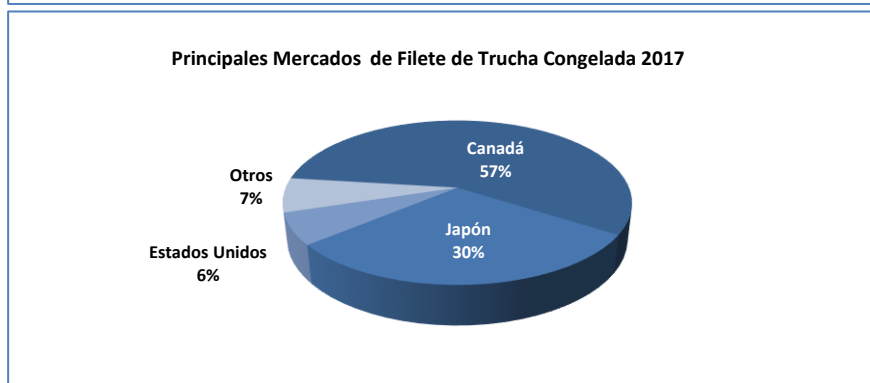
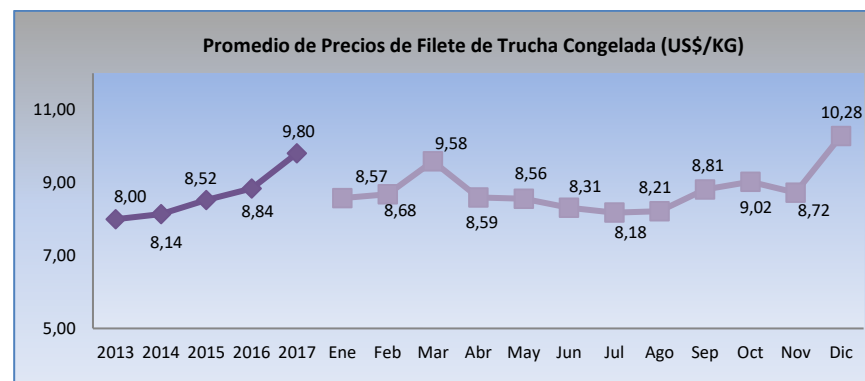
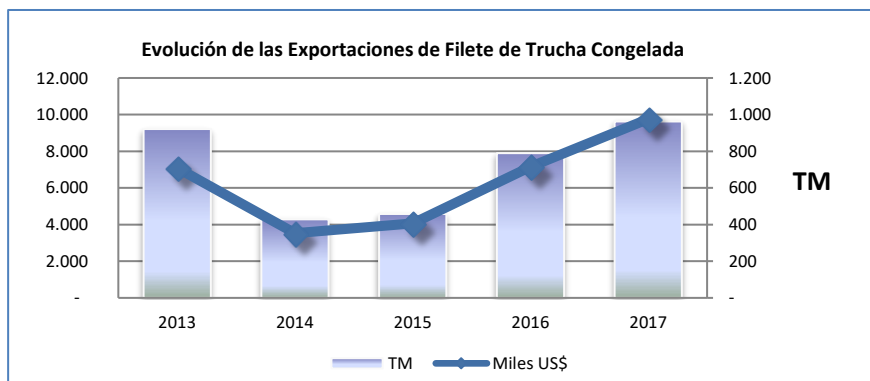
Empresas Exportadoras de Trucha HG /Entera Congelada



Principales Empresas Exportadoras de Trucha HG/Entera Congelada (US\$ FOB)

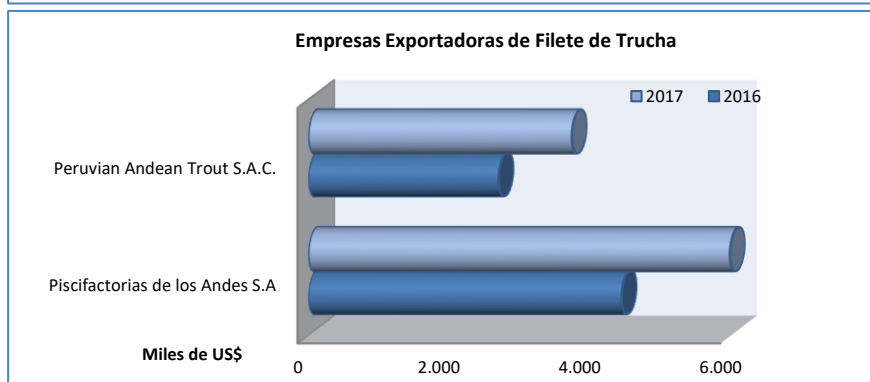
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|----------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Peruvian Andean Trout S.A.C. | 727,609 | 1,304,137 | 3,824,340 | 4,781,225 | 3,903,880 | -18% | 94% |
| Piscifactorias de los Andes S.A. | - | - | 186,166 | 219,391 | 253,280 | 15% | 6% |
| Total | 727,609 | 1,304,137 | 4,010,506 | 5,000,617 | 4,157,160 | -17% | 100% |

Trucha en Filete Congelado



Principales Mercados de Filete de Trucha Congelada (US\$ FOB)

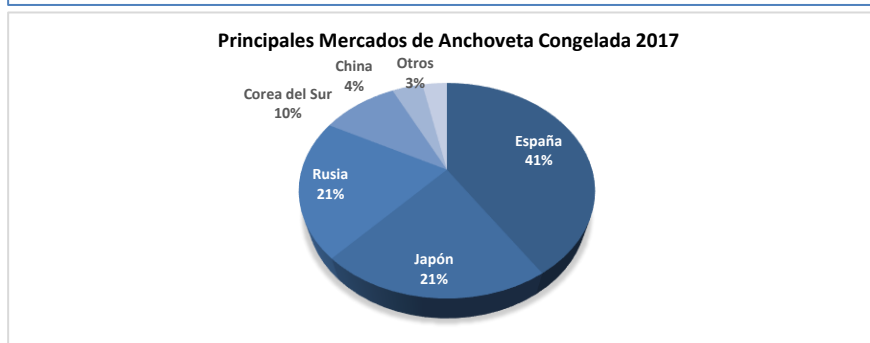
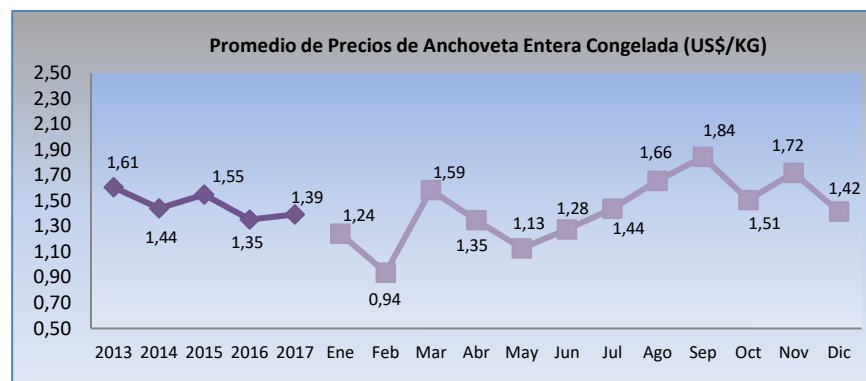
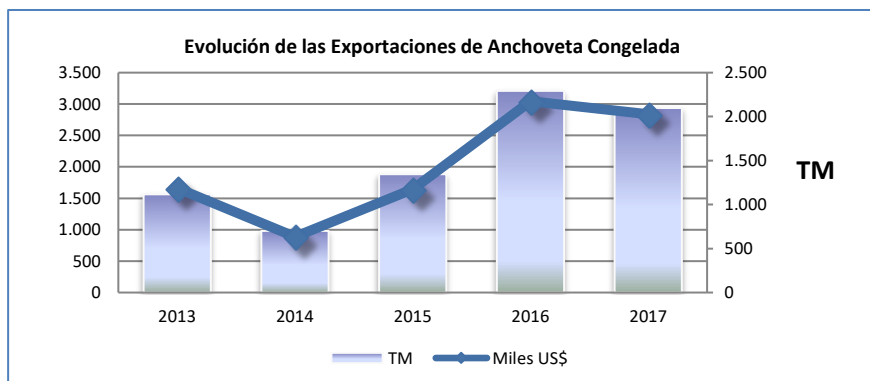
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Canadá | 3,306,446 | 1,469,910 | 2,616,406 | 3,502,823 | 5,569,528 | 59% |
| Japón | - | - | - | 0 | 2,926,184 | - |
| Estados Unidos | 275,099 | 683,831 | - | 0 | 607,054 | - |
| Países Bajos | - | 153,195 | 97,598 | 509,984 | 354,750 | -30% |
| Suecia | 389,035 | 288,764 | 228,957 | 0 | 199,434 | - |
| Otros (1) | 3,124,448 | 933,981 | 1,122,925 | 3,136,363 | 102,350 | -97% |
| Total | 7,095,028 | 3,529,682 | 4,065,885 | 7,149,170 | 9,759,299 | 37% |



Principales Empresas Exportadoras filete de Trucha (US\$ FOB)

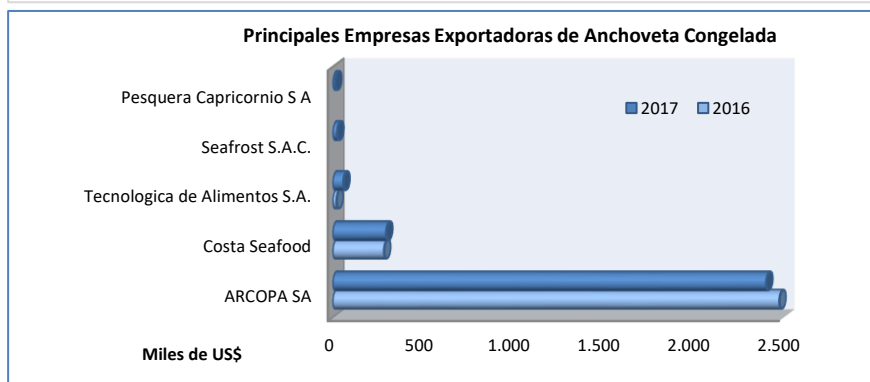
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Piscifactorías de los Andes S.A | 5,951,448 | 3,459,184 | 3,853,215 | 4,447,797 | 5,979,184 | 34% | 61% |
| Peruvian Andean Trout S.A.C. | 1,060,543 | 70,498 | 212,670 | 2,700,897 | 3,740,400 | 38% | 38% |
| Total | 7,095,028 | 3,529,682 | 4,065,885 | 7,149,170 | 9,759,299 | 37% | 100% |

a.12 Anchoqueta (*Engraulis ringens*)



Principales Mercados de Anchoqueta Congelada (US\$ FOB)

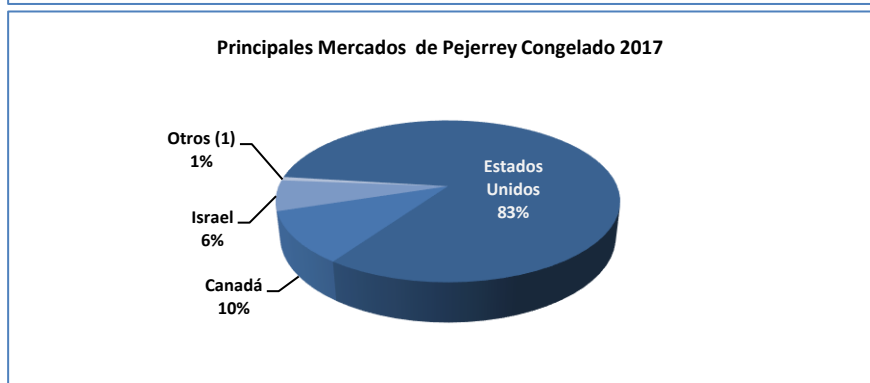
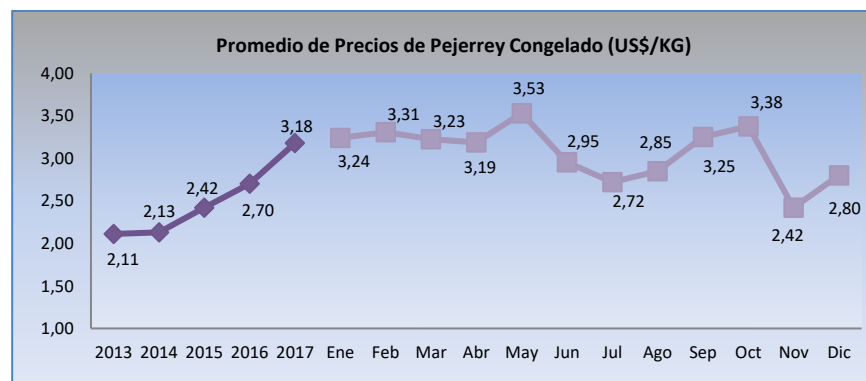
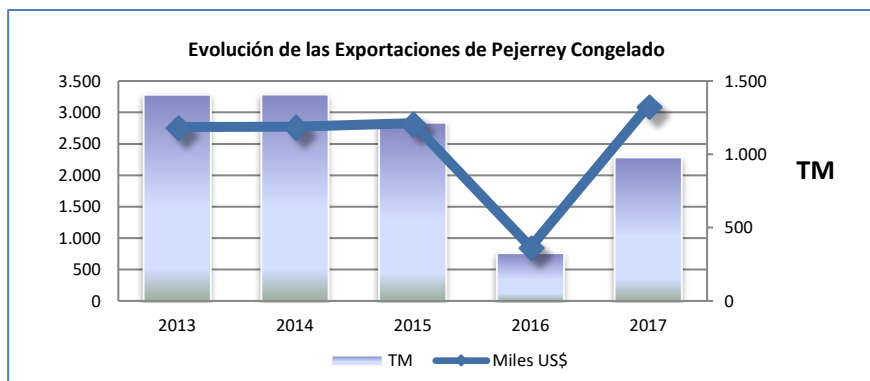
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|---------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| España | 403.678 | 134.680 | 276.535 | 1.197.270 | 1.156.814 | -3% |
| Japón | 209.776 | 189.032 | 488.518 | 251.275 | 598.740 | 138% |
| Rusia | - | 58.994 | 256.985 | 714.181 | 591.824 | -17% |
| Corea del Sur | - | 19.810 | 32.480 | 285.012 | 283.943 | 0% |
| China | 109.991 | 131.556 | 38.075 | 21.995 | 114.639 | 421% |
| Malasia | 9 | - | - | - | 43.200 | |
| Otros (3) | 938.491 | 353.270 | 554.360 | 574.905 | 48.588 | -92% |
| Total | 1.661.944 | 887.342 | 1.646.953 | 3.044.639 | 2.837.747 | -7% |



Principales Empresas Exportadoras de Anchoqueta Congelada (US\$ FOB)

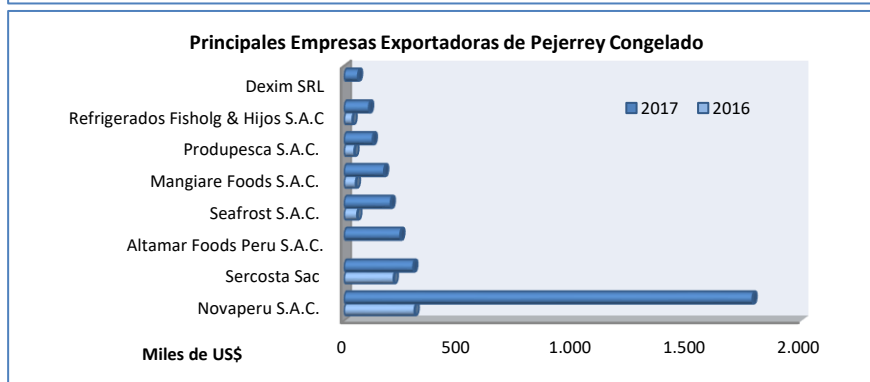
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| ARCOPA S.A. | 901,588 | 585,664 | 1,112,427 | 2,476,674 | 2,403,718 | -3% | 85% |
| Costa Seafood | - | 19,810 | 192,511 | 285,012 | 296,599 | 4% | 10% |
| Tecnologica de Alimentos S.A. | 20,572 | 18 | - | 21,997 | 59,866 | 172% | 2% |
| Seafrost S.A.C. | 11,174 | - | - | - | 26,230 | - | 1% |
| Pesquera Capricornio S A | - | - | - | - | 14,628 | - | 1% |
| Otros(4) | 728,610 | 281,850 | 342,016 | 260,956 | 36,706 | -86% | 1% |
| Total | 1,661,944 | 887,342 | 1,646,953 | 3,044,639 | 2,837,747 | -7% | 100% |

a.13 Pejerrey (*Odontesthes regia regia*)



Principales Mercados de Cola de Pejerrey Congelado (US\$ FOB)

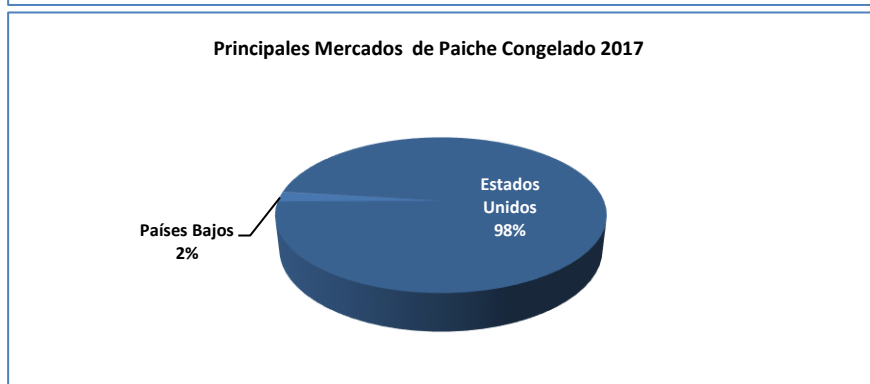
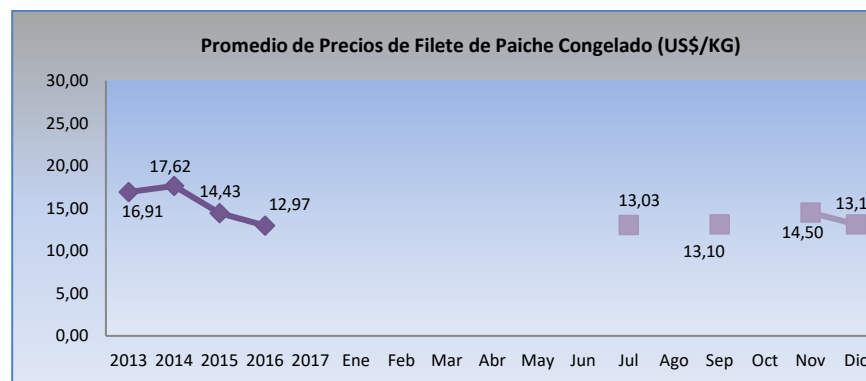
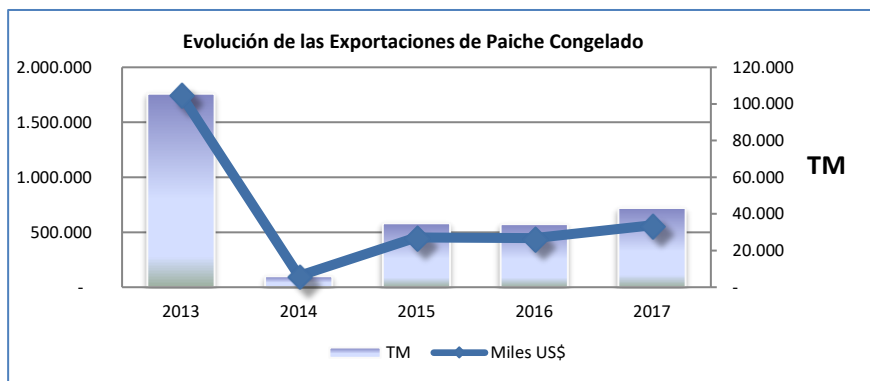
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Estados Unidos | 1,038,788 | 1,018,295 | 1,951,122 | 551,306 | 2,570,825 | 366% |
| Canadá | 303,040 | 538,107 | 387,665 | 213,706 | 320,929 | 50% |
| Israel | 42,705 | 87,813 | 48,962 | 51,505 | 190,285 | 269% |
| Portugal | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,105 | - |
| Otros | 1,385,075 | 1,127,718 | 441,038 | 39,306 | 23 | - |
| Total | 2,769,608 | 2,771,932 | 2,828,787 | 855,823 | 3,104,168 | 262.71% |



Principales Empresas Exportadoras de Pejerrey Congelado (US\$ FOB)

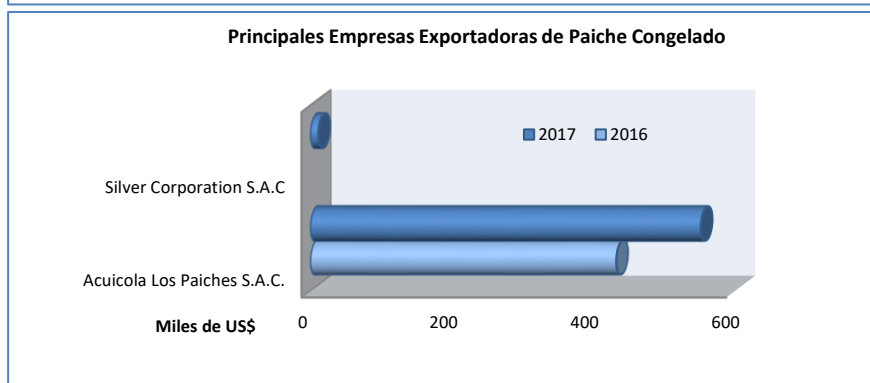
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-------------|
| Novaperu S.A.C. | 335,131 | 610,401 | 692,289 | 308,113 | 1,784,846 | 479% | 57% |
| Sercosta Sac | 163,361 | 219,715 | 506,213 | 217,047 | 302,351 | 39% | 10% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | 459,786 | 113,299 | 161,759 | 0 | 246,003 | - | 8% |
| Seafrost S.A.C. | 81,614 | 293,201 | 50,697 | 58,080 | 204,163 | 252% | 7% |
| Mangiare Foods S.A.C. | 102,300 | 137,154 | 249,681 | 52,129 | 175,197 | 236% | 6% |
| Produpesca S.A.C. | 796,500 | 409,210 | 86,500 | 45,692 | 125,788 | 175% | 4% |
| Refrigerados Fisholg & Hijos S.A.C. | 0 | 0 | 0 | 37,643 | 109,612 | 191% | 4% |
| Dexim SRL | 0 | 0 | 138,048 | 0 | 61,550 | - | 2% |
| Otros (4) | 830,917 | 4,020,243 | 4,050,687 | 1,278,823 | 3,198,826 | 150% | 103% |
| Total | 2,769,608 | 2,771,932 | 2,828,787 | 855,823 | 3,104,168 | 262.71% | 100% |

a.14 Paiche (*Arapaima gigas*)



Principales Mercados de Paiche Congelado (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| Estados Unidos | 1,666,146 | 85,838 | 446,614 | 431,690 | 551,466 | 28% |
| Países Bajos | - | - | - | 1,050 | 11,380 | 984% |
| Otros (2) | 86,032 | 20,428 | 11,154 | 14,700 | 742 | -95% |
| Total | 1,752,178 | 106,266 | 457,769 | 447,440 | 563,588 | 26% |



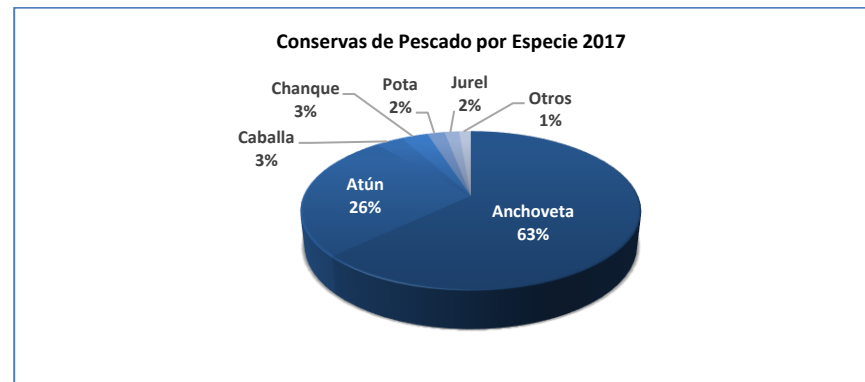
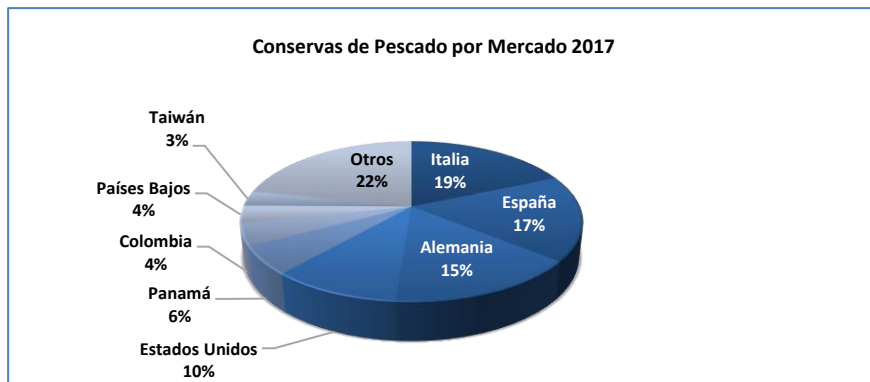
Principales Empresas Exportadoras de Paiche Congelado (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| Acuicola Los Paiches S.A.C. | 1,686,669 | 84,755 | 444,938 | 431,690 | 551,685 | 28% | 98% |
| Silver Corporation S.A.C. | - | - | - | - | 11,380 | - | 2% |
| Otros | 2 | 17,858 | 5,999 | 15,750 | - | - | 0% |
| Total | 1,752,178 | 102,613 | 452,782 | 447,440 | 563,515 | 26% | 100% |

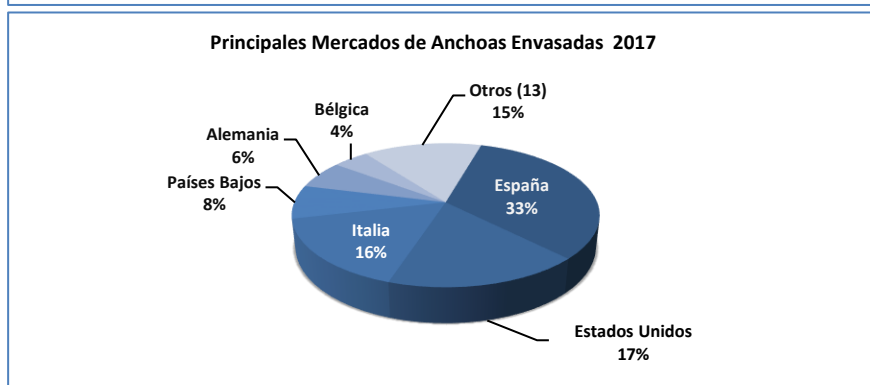
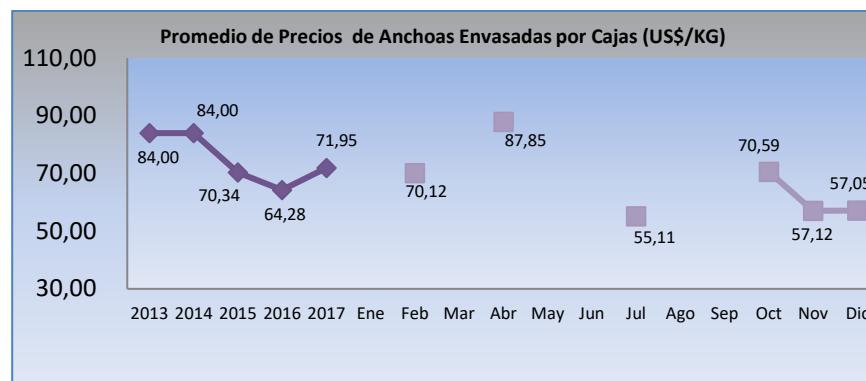
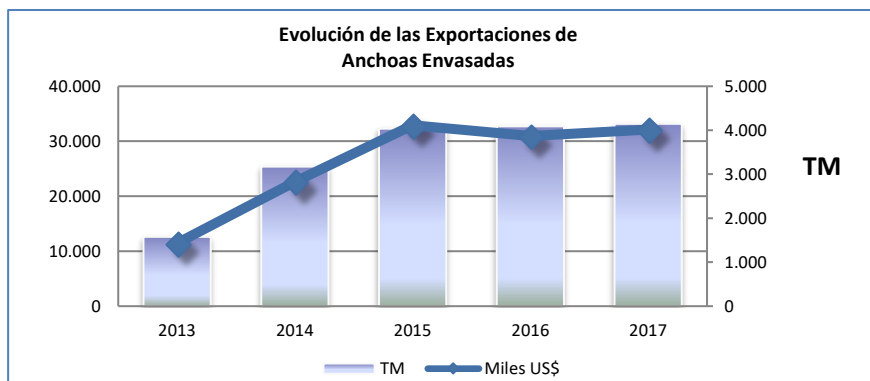
B. CONSERVAS Y SEMICONSERVAS

Las exportaciones de productos envasados de pescados y mariscos alcanzaron un total de US\$ 68.6 millones en el año 2017, representando el 6.6% de las exportaciones totales de los productos pesqueros no tradicionales y 2.4% de las exportaciones totales del sector. Con respecto al año 2016, se registró un crecimiento de 18.5%, por mayores envíos de atún en conserva, y en menor proporción de caballa; mientras que el envío de productos a base de anchoveta se mantuvo. El principal producto exportado son precisamente las anchoas envasadas que alcanzaron US \$ 32 millones, un incremento en 3.8% respecto al 2016.

El principal recurso utilizado por esta línea es la anchoveta con un 63% de participación, seguido del atún (26%), caballa (3%) y chanque (3%), respectivamente. Mientras que en lo que respecta a los principales mercados de exportación, Italia ocupa la primera ubicación con 19% de participación, seguido por España (17%), Estados Unidos (10%) y Panamá (6%). Cabe destacar que el mercado italiano tuvo un interesante crecimiento del orden del 163.5%, pasando de US \$ 4.8 a 12.7 millones debido a las mayores compras de conservas de atún y la compra sostenida de anchoas envasadas.

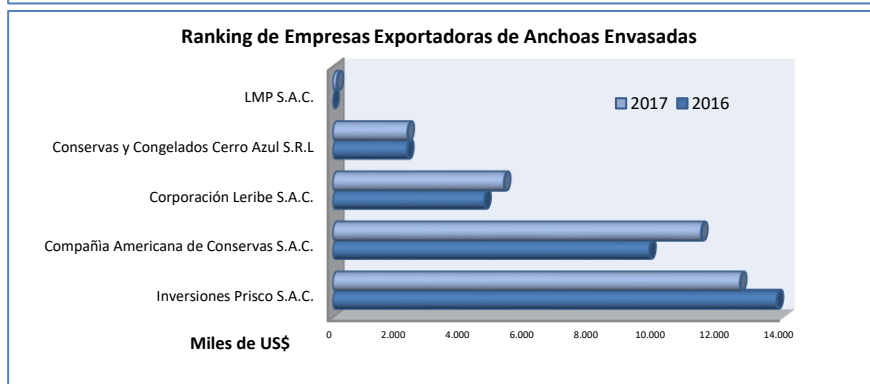


b.1. Anchoas envasadas (*Engraulis ringens*)



Principales Mercados de Anchoas Envasadas (US\$ FOB)

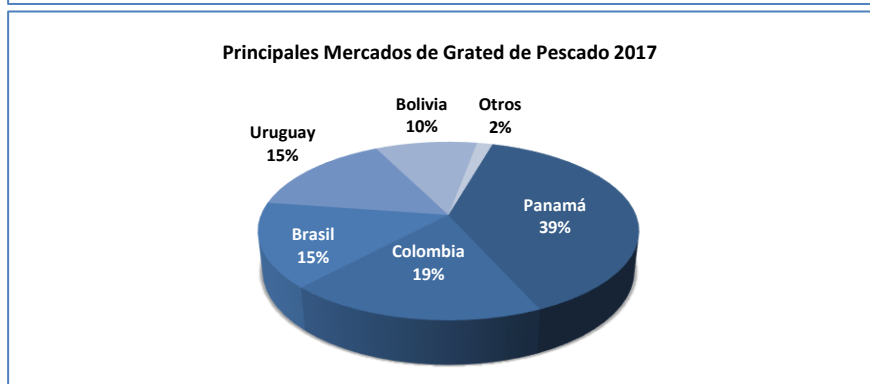
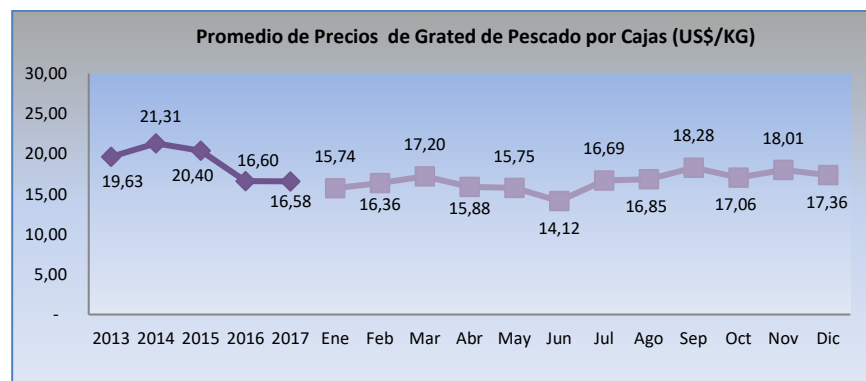
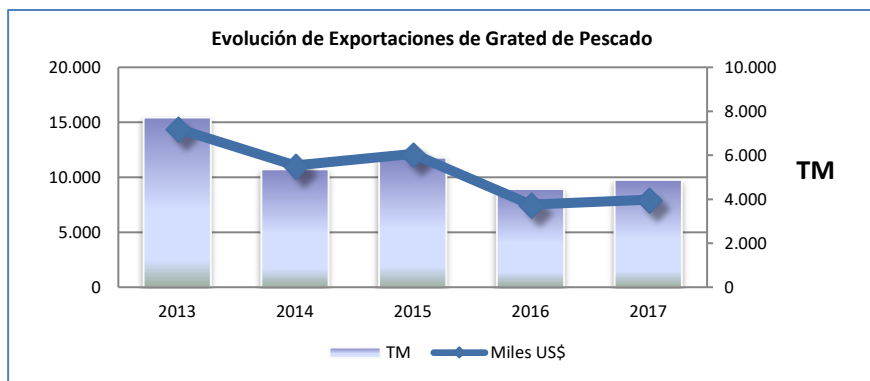
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| España | 5,448,784 | 8,719,815 | 11,074,299 | 10,363,038 | 10,613,290 | 2% |
| Estados Unidos | 2,776,896 | 4,854,187 | 6,712,275 | 5,352,602 | 5,635,995 | 5% |
| Italia | 131,868 | 3,714,736 | 5,753,357 | 4,634,521 | 5,231,241 | 13% |
| Países Bajos | - | - | - | 2,121,970 | 2,418,796 | 14% |
| Alemania | - | - | - | 2,532,978 | 2,026,628 | -20% |
| Bélgica | - | - | - | - | 1,428,691 | - |
| Australia | - | 392,401 | 705,540 | 540,866 | 1,081,633 | 100% |
| Otros (13) | 3,099,476 | 4,929,578 | 8,665,445 | 5,393,461 | 3,663,970 | -32% |
| Total | 11,457,024 | 22,610,718 | 32,910,917 | 30,939,435 | 32,100,243 | 3.8% |



Principales Empresas Exportadoras de Anchoas Envasadas (US\$ FOB)

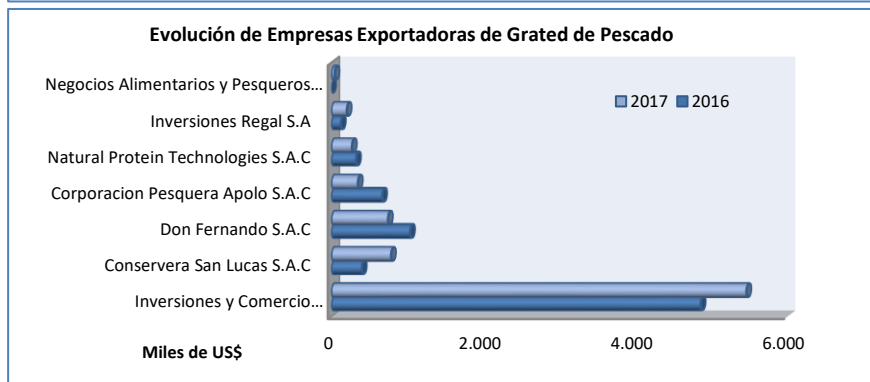
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 | Part. % 17 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| Inversiones Prisco S.A.C. | 7,236,115 | 13,446,223 | 18,741,509 | 13,789,227 | 12,647,796 | -8% | 39% |
| Compañía Americana de Conservas S.A.C. | 3,543,022 | 6,323,052 | 9,040,684 | 9,822,546 | 11,437,120 | 16% | 36% |
| Corporación Liribe S.A.C. | 313,998 | 868,608 | 2,876,582 | 4,707,902 | 5,316,520 | 13% | 17% |
| Conservas y Congelados Cerro Azul S.R.L. | 297,215 | 1,394,714 | 1,817,383 | 2,313,581 | 2,326,715 | 1% | 7% |
| LMP S.A.C. | - | - | - | - | 132,563 | - | 0% |
| A.P. Pesca S.C.R.L. | - | - | 187,043 | 172,028 | 99,040 | -42% | 0% |
| Otros (8) | 66,674 | 578,121 | 247,718 | 134,152 | 140,489 | 5% | 0% |
| Total | 11,457,024 | 22,610,718 | 32,910,917 | 30,939,435 | 32,100,243 | 4% | 100% |

b.2 Grated de pescado



Principales Mercados de Grated de Pescado (US\$ FOB)

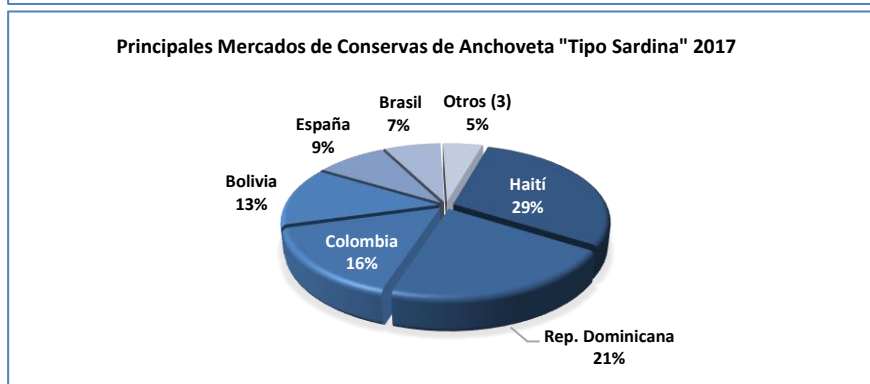
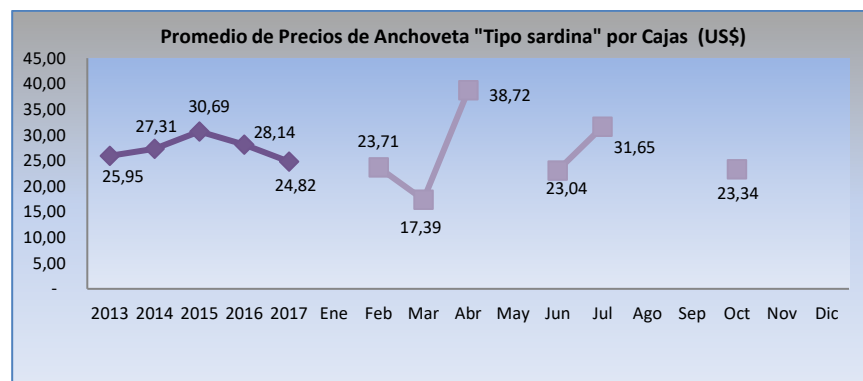
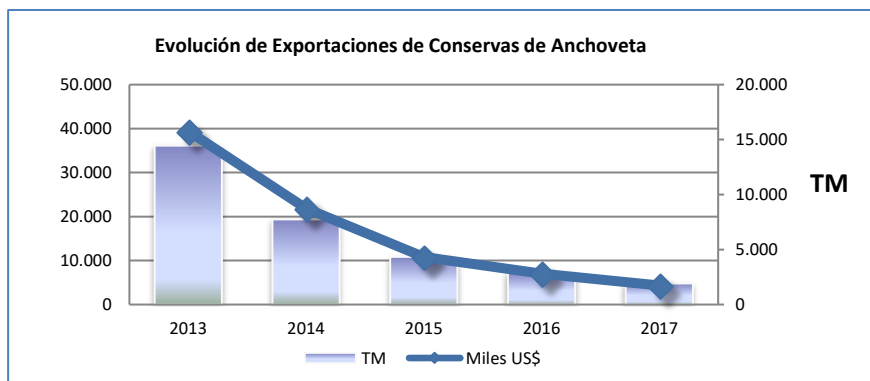
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|
| Panamá | 3,463,200 | 3,839,744 | 3,356,147 | 2,645,124 | 3,089,512 | 17% |
| Colombia | 3,538,959 | 1,948,651 | 3,016,583 | 1,537,282 | 1,480,210 | -4% |
| Brasil | 3,446,890 | 3,721,209 | 2,170,062 | 1,505,577 | 1,221,094 | -19% |
| Uruguay | 2,183,150 | 719,258 | 1,752,635 | 1,123,606 | 1,214,735 | 8% |
| Bolivia | 1,475,115 | 595,799 | 1,699,322 | 537,945 | 816,511 | 52% |
| Otros (2) | 317,578 | 241,670 | 126,998 | 168,154 | 124,689 | -26% |
| Total | 14,424,892 | 11,066,331 | 12,121,747 | 7,517,688 | 7,946,751 | 5.7% |



Principales Empresas Exportadoras de Grated de Pescado (US\$ FOB)

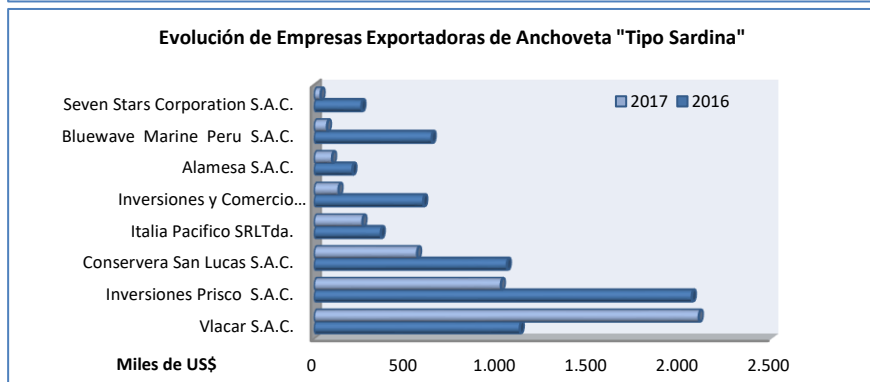
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Inversiones y Comercio Internacional S.R.L. | 7,496,660 | 6,883,198 | 6,642,139 | 4,863,912 | 5,463,054 | 12% | 69% |
| Conservera San Lucas S.A.C | 1,170,651 | 387,399 | 1,539,422 | 403,345 | 787,511 | 95% | 10% |
| Don Fernando S.A.C | 688,766 | 71,500 | 1,354,472 | 1,039,214 | 747,057 | -28% | 9% |
| Corporacion Pesquera Apolo S.A.C | - | 989,670 | 850,550 | 671,605 | 350,490 | -48% | 4% |
| Natural Protein Technologies S.A.C | 947,340 | 640,396 | 1,111,698 | 327,162 | 272,571 | -17% | 3% |
| Inversiones Regal S.A | 446,211 | 454,513 | 415,400 | 127,710 | 204,366 | 60% | 3% |
| Negocios Alimentarios y Pesqueros S.A.C. | - | - | - | - | 43,933 | - | 1% |
| Otros (3) | 3,675,264 | 1,639,656 | 208,066 | 84,740 | 77,770 | -8% | 1% |
| Total | 14,424,892 | 11,066,331 | 12,121,747 | 7,517,688 | 7,946,751 | 5.7% | 100% |

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



Principales Mercados de Conservas de Anchoveta "Tipo Sardina" (US\$ FOB)

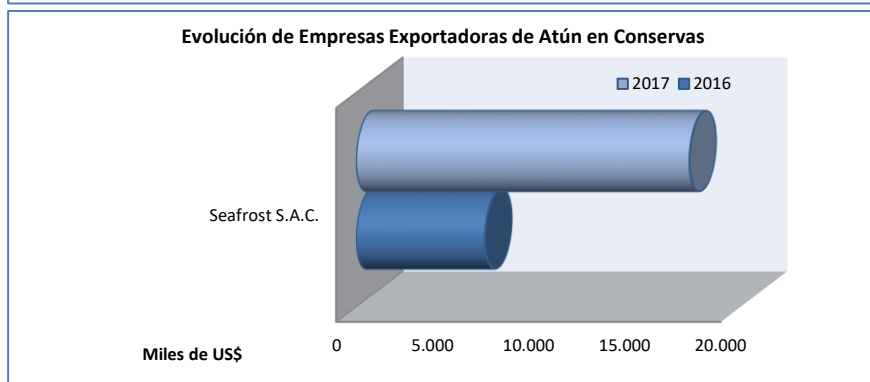
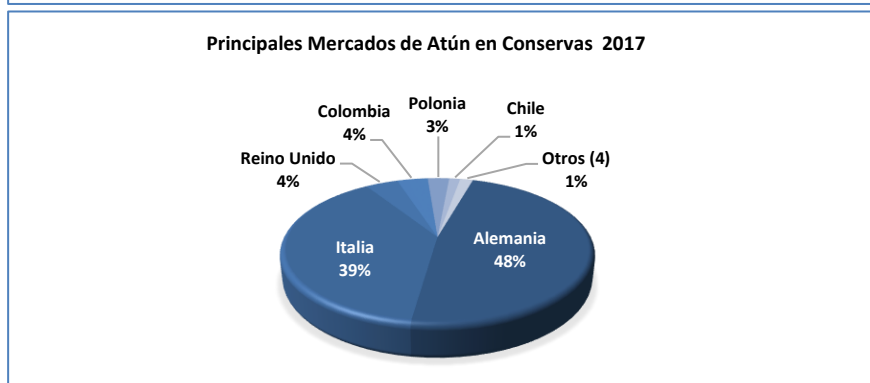
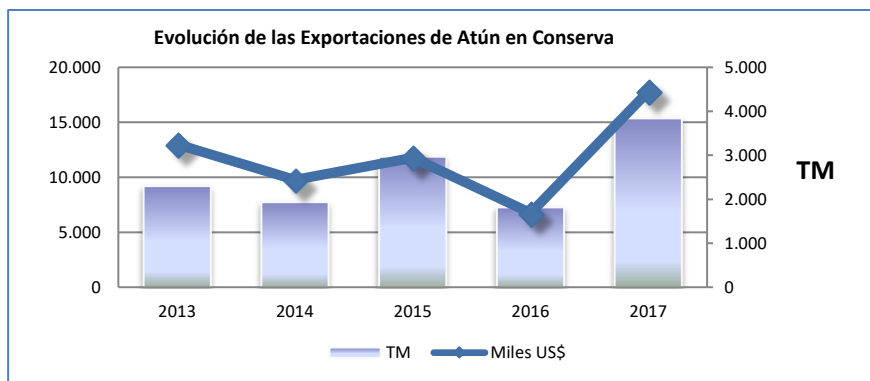
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|
| Haití | 2,803,623 | 1,340,754 | 1,847,391 | 887,260 | 1,280,880 | 44% |
| Rep. Dominicana | 5,271,043 | 3,605,394 | 2,493,015 | 1,014,421 | 911,175 | -10% |
| Colombia | 2,980,690 | 2,644,418 | 941,667 | 1,610,654 | 680,531 | -58% |
| Bolivia | 1,362,604 | 552,818 | 1,693,290 | 1,054,792 | 564,056 | -47% |
| España | 780,262 | 916,814 | 712,471 | 457,201 | 379,601 | -17% |
| Brasil | 16,323,157 | 3,202,352 | 555,216 | 852,122 | 308,222 | -64% |
| Japón | 560,769 | 752,691 | 250,754 | 311,230 | 153,482 | -51% |
| Otros (9) | 9,363,399 | 8,839,702 | 2,304,360 | 815,603 | 59,811 | -93% |
| Total | 39,445,548 | 21,854,942 | 10,798,164 | 7,003,283 | 4,337,756 | -38.1% |



Principales Empresas Exportadoras de Anchoveta "Tipo Sardinas" (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 | Part. % 17 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|-------------|
| Vlacar S.A.C. | 2,466,074 | 1,510,058 | 1,787,795 | 1,125,619 | 2,103,736 | 87% | 48% |
| Inversiones Prisco S.A.C. | 2,369,072 | 1,006,939 | 1,421,664 | 2,065,815 | 1,022,165 | -51% | 24% |
| Conservera San Lucas S.A.C. | 1,036,524 | 444,559 | 1,693,290 | 1,054,792 | 564,056 | -47% | 13% |
| Italia Pacifico SRLTda. | 218,664 | 422,518 | 483,570 | 365,246 | 265,293 | -27% | 6% |
| Inversiones y Comercio Internacional S.R.L. | 171,337 | 379,770 | 441,270 | 597,725 | 134,500 | -77% | 3% |
| Alamesa S.A.C. | 22,681 | - | 117,780 | 210,336 | 99,059 | -53% | 2% |
| Bluewave Marine Peru S.A.C. | 14,906,849 | 4,070,029 | 1,503,167 | 643,803 | 71,129 | -89% | 2% |
| Seven Stars Corporation S.A.C. | 124,812 | 715,372 | 348,196 | 259,742 | 36,318 | -86% | 1% |
| Otros (16) | 18,129,534 | 13,305,697 | 3,001,433 | 680,205 | 41,500 | -94% | 1% |
| Total | 39,445,548 | 21,854,942 | 10,798,164 | 7,003,283 | 4,337,756 | -38.1% | 100% |

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



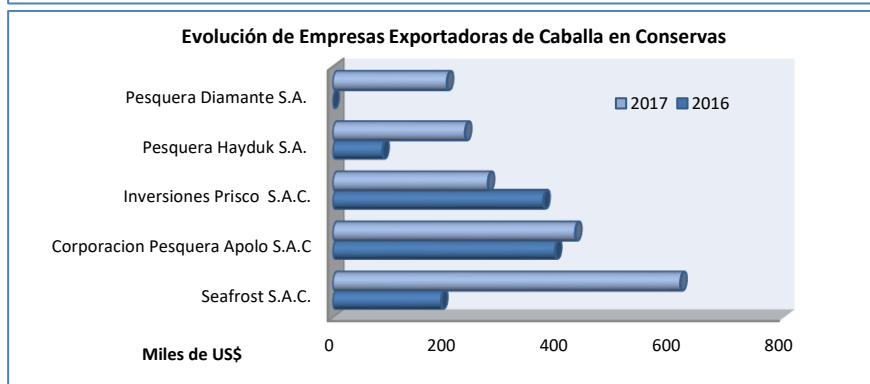
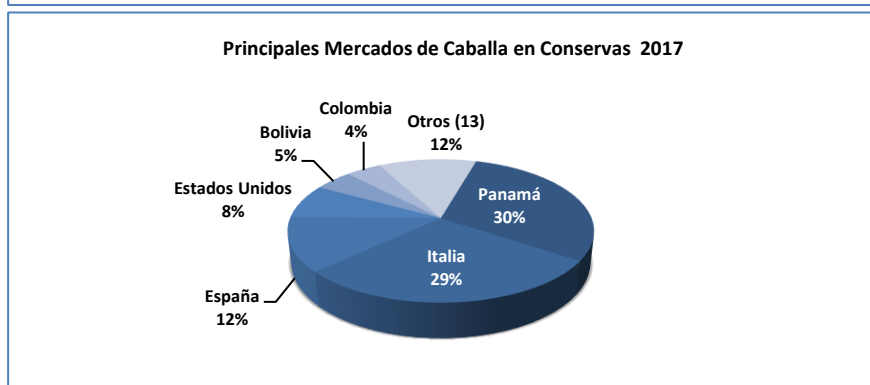
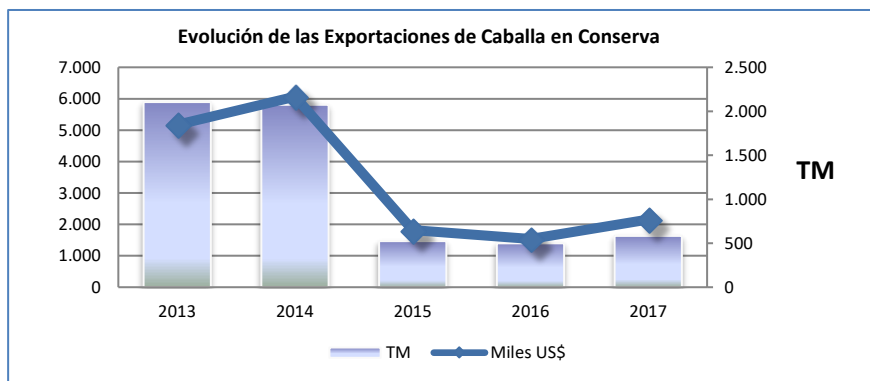
Principales Empresas Exportadoras de Atún en Conservas (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------|
| Alemania | 10,465,181 | 6,971,183 | 3,545,636 | 5,801,516 | 8,514,601 | 47% |
| Italia | 218,530 | 72,449 | - | - | 6,873,332 | - |
| Reino Unido | 392,832 | 66,918 | 4,101,464 | - | 720,000 | - |
| Colombia | 934,705 | 1,353,201 | - | - | 683,396 | - |
| Polonia | - | 218,066 | 312,002 | - | 477,978 | - |
| Otros (3) | 994,194 | 1,090,280 | 3,812,796 | 947,809 | 530,094 | -44% |
| Total | 13,005,442 | 9,772,096 | 11,771,898 | 6,749,325 | 17,799,401 | 163.7% |

Principales Mercados de Atún en Conservas (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Seafrost S.A.C. | 11,414,024 | 7,738,172 | 6,438,217 | 6,695,905 | 17,333,608 | 159% | 97% |
| Pesquera Hayduk S.A. | - | - | - | - | 191,559 | - | 1% |
| Bluewave Marine Peru SAC | - | - | - | - | 115,018 | - | 1% |
| Gloria S.A. | - | - | - | - | 63,586 | - | 0% |
| Otros (5) | 1,591,418 | 2,033,924 | 5,333,681 | 53,420 | 95,631 | 79% | 1% |
| Total | 13,005,442 | 9,772,096 | 11,771,898 | 6,749,325 | 17,799,401 | 164% | 100% |

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



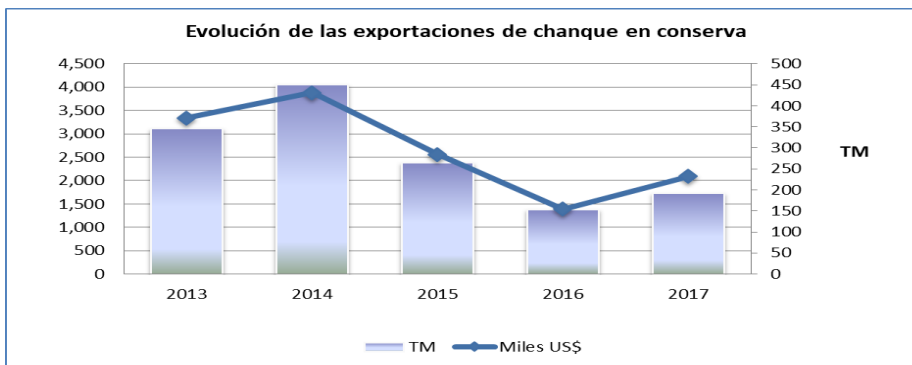
Principales Mercados de Conservas de Caballa (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Panamá | 115,151 | | | 341,250 | 644,050 | 89% |
| Italia | 367,473 | | 180,133 | 192,404 | 616,478 | 220% |
| España | 299,255 | 258,530 | | 116,448 | 263,447 | 126% |
| Estados Unidos | 132,025 | 115,171 | 217,500 | 88,400 | 166,600 | 88% |
| Bolivia | | 108,081 | 10,930 | 84,990 | 102,093 | 20% |
| Colombia | 389,844 | 2,246,420 | 816,451 | 257,140 | 95,000 | -63% |
| Curazao | | | | | 85,398 | - |
| Otros | 3,858,639 | 3,336,817 | 588,899 | 455,050 | 178,687 | -61% |
| Total | 5,162,386 | 6,065,020 | 1,813,914 | 1,535,681 | 2,151,753 | 40.1% |

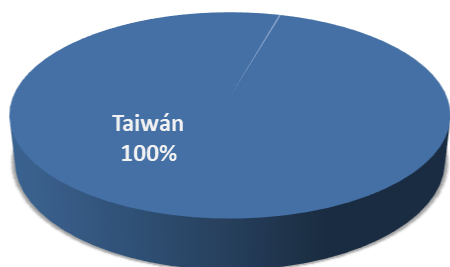
Principales Empresas Exportadoras de Conservas de Caballa (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Seafrost S.A.C. | 172,483 | - | - | 192,404 | 616,478 | 220% | 29% |
| Corporacion Pesquera Apolo S.A.C | - | - | - | 394,310 | 429,800 | 9% | 20% |
| Inversiones Prisco S.A.C. | - | 30,000 | 254,851 | 373,588 | 275,197 | -26% | 13% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 88,400 | - | - | 88,400 | 234,668 | 165% | 11% |
| Pesquera Diamante S.A. | 553,723 | 58,188 | - | - | 202,500 | - | 9% |
| El Quincho S.A.C. | - | - | - | - | 141,232 | - | 7% |
| Otros | 4,316,499 | 5,976,832 | 1,559,063 | 487,154 | 251,878 | -48% | 12% |
| Total | 5,131,104 | 6,065,020 | 1,813,914 | 1,535,855 | 2,151,753 | 40% | 100% |

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



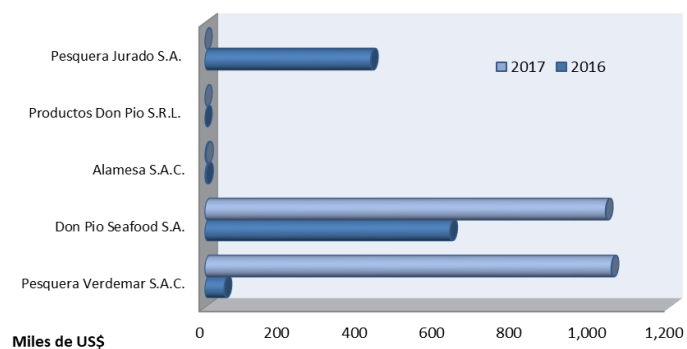
Principales mercados de chanque en conservas 2017



Evolución de los Mercados de Chanque en Conservas (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Taiwán | 2.517.673 | 3.593.578 | 2.270.242 | 1.365.382 | 2.084.815 | 53% |
| Estados Unidos | 141.290 | 152.513 | 173.529 | 8.885 | 3.099 | -65% |
| Otros | 684.285 | 134.689 | 114.433 | 14.100 | 0 | -100% |
| Total | 3.343.247 | 3.880.781 | 2.558.204 | 1.388.367 | 2.087.914 | 50% |

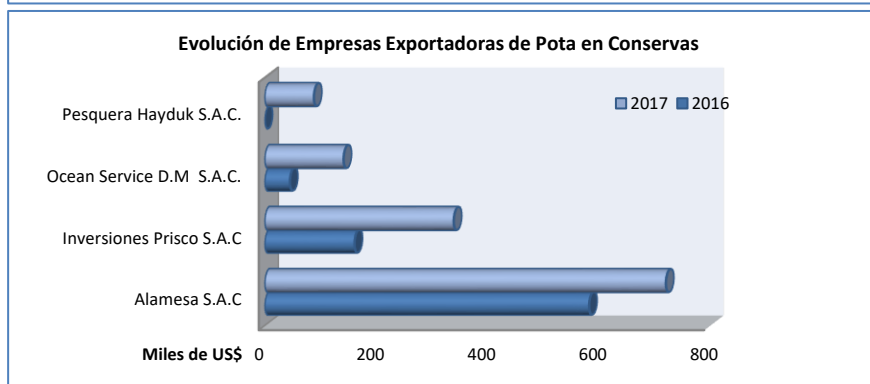
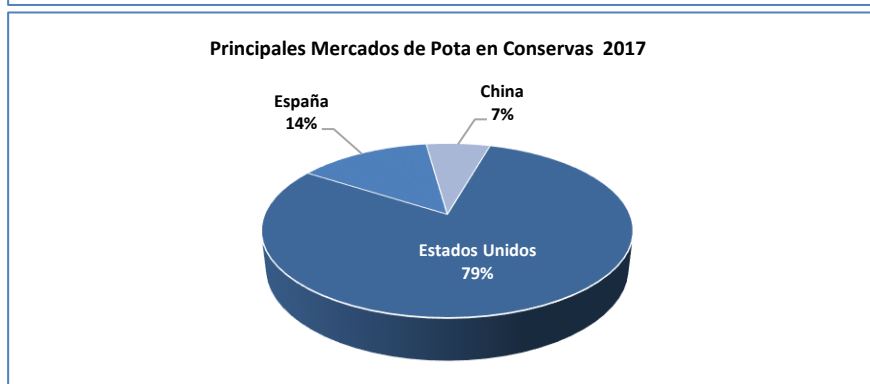
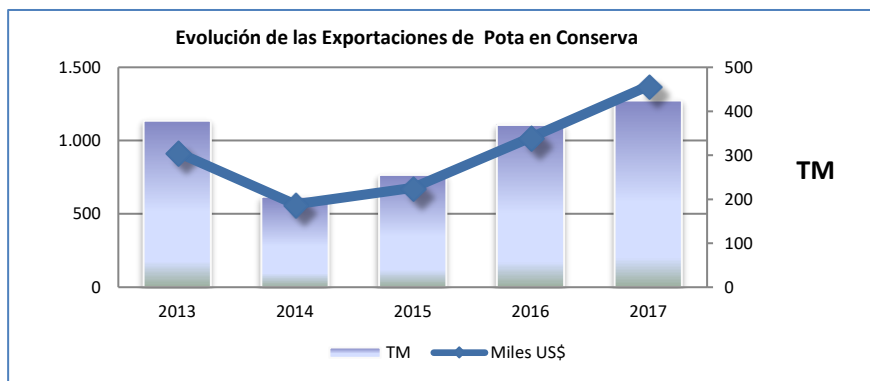
Evolución de empresas exportadoras de chanque en conserva



Evolución de las Empresas Exportadoras de Chanque en Conserva

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| Pesquera Verdemar S.A.C. | - | - | - | 50.750 | 1.049.820 | 1969% | 50,3% |
| Don Pio Seafood S.A. | 168.456 | 904.533 | 877.900 | 633.500 | 1.034.995 | 63% | 49,6% |
| Alamesa S.A.C. | 54.167 | 23.135 | - | 3.277 | 3.099 | -5% | 0,1% |
| Productos Don Pio S.R.L. | 12.882 | - | - | - | - | - | - |
| Pesquera Jurado S.A. | 1.651.870 | 1.986.407 | 1.188.070 | 428.828 | - | - | - |
| Otros | 1.455.872 | 966.705 | 492.235 | 272.012 | - | -100% | - |
| Total | 3.343.247 | 3.880.781 | 2.558.204 | 1.388.367 | 2.087.914 | 50% | 100% |

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



Principales Mercados de Pota en Conserva (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|---------------|
| Estados Unidos | 578,953 | 447,591 | 678,031 | 759,456 | 1,063,133 | 40% |
| España | 32,090 | 82,384 | 0 | - | 183,418 | - |
| China | 40,517 | 0 | - | - | 88,550 | - |
| Puerto Rico | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Otros | 268,148 | 35,551 | 0 | - | - | - |
| Total | 919,708 | 565,526 | 678,031 | 1,021,128 | 1,372,100 | 34% |

Principales Empresas Exportadoras de Pota en Conservas (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Alamesa S.A.C. | 423,414 | 351,719 | 327,914 | 583,376 | 720,836 | 24% | 53% |
| Inversiones Prisco S.A.C. | 187,629 | 139,571 | 350,117 | 161,663 | 340,047 | 110% | 25% |
| Ocean Service D.M. S.A.C. | - | - | - | 45,450 | 141,939 | 212% | 10% |
| Pesquera Hayduk S.A.C. | 40,517 | - | - | - | 88,550 | - | 6% |
| Otros (2) | 268,148 | 74,235 | - | 230,640 | 80,729 | -65% | 6% |
| Total | 919,708 | 565,526 | 678,031 | 1,021,128 | 1,372,100 | 34% | 100% |

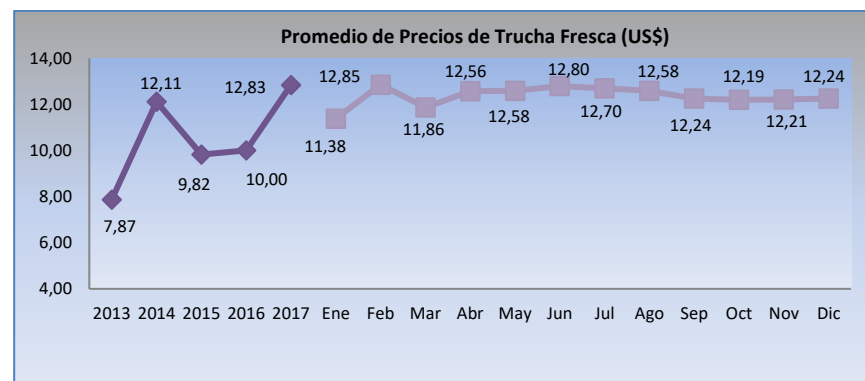
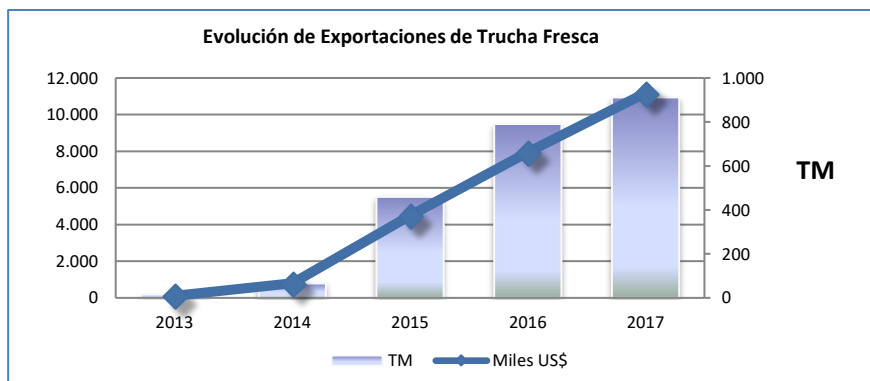
C.FRESCO-REFRIGERADO

Los envíos de productos fresco-refrigerados alcanzaron el valor de US\$ 17.9 millones representando el 0.6% de las exportaciones totales y el 1.7% de las exportaciones de productos pesqueros de CHD, mostrando un aumento de 24.5% en valor continuando con la tendencia creciente de los últimos, llegando a las 1 552 toneladas. Estados Unidos de América se mantiene como el principal mercado para los productos fresco-refrigerados, como se puede observar en el siguiente gráfico, con una participación de 94.4% y una tasa de crecimiento en términos de valor y volumen de 48.5% y 57%, respectivamente.

La principal especie exportada durante el año 2017 y a su vez con mayor perspectiva de crecimiento es la trucha con el 63% de participación. Le siguen en orden el bacalao a profundidad (*Dissostichus eleginoides*), perico o mahi (*Coryphaena hippurus*), y erizo (*Loxechinus albus*), con 24.8%, 4.5% y 3.9%, respectivamente.

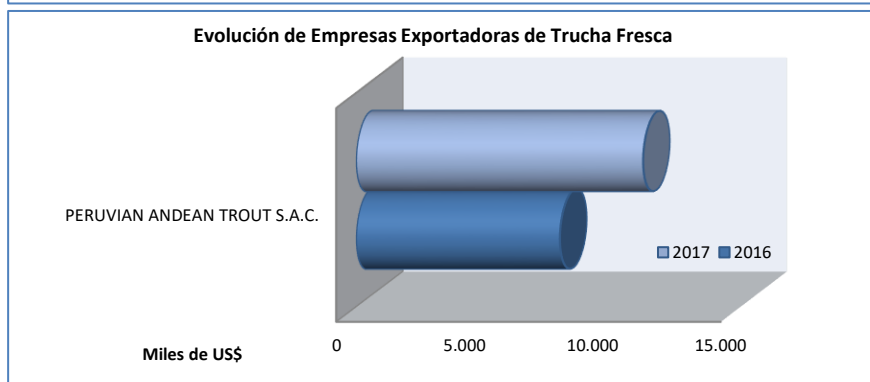


c.1. Trucha fresca - filetes



Principales Mercados de Trucha Fresca (US\$ FOB)

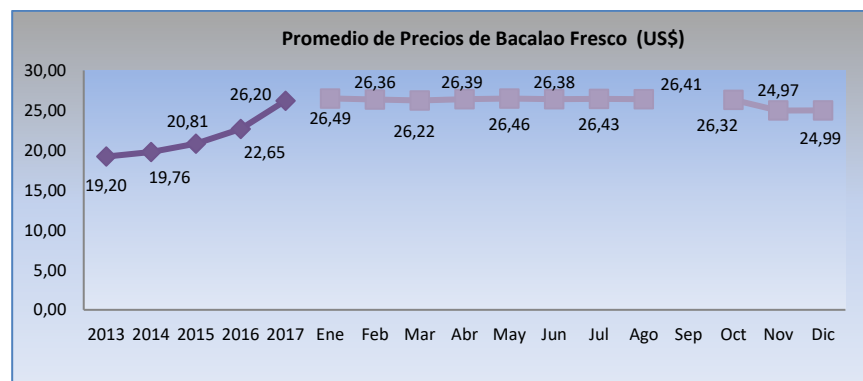
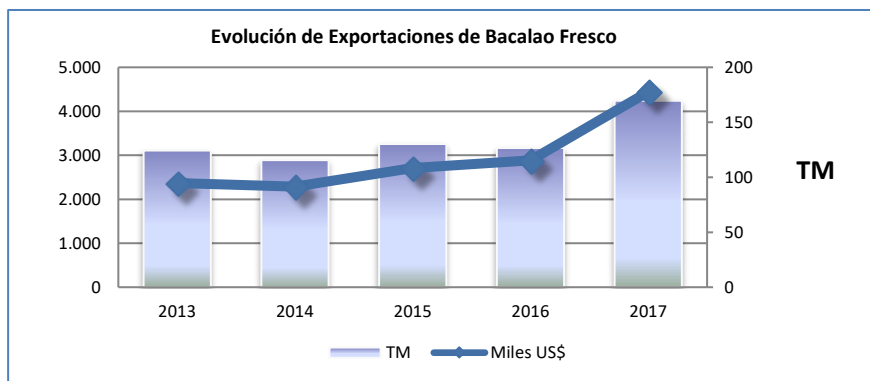
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Estados Unidos | 101,307 | 804,838 | 4,454,511 | 7,939,692 | 11,181,340 | 41% |
| Japón | - | - | - | 0 | 318 | - |
| Total | 101,307 | 804,838 | 4,454,511 | 7,939,692 | 11,181,658 | 41% |



Principales Empresas Exportadoras de Trucha Fresca (US\$ FOB)

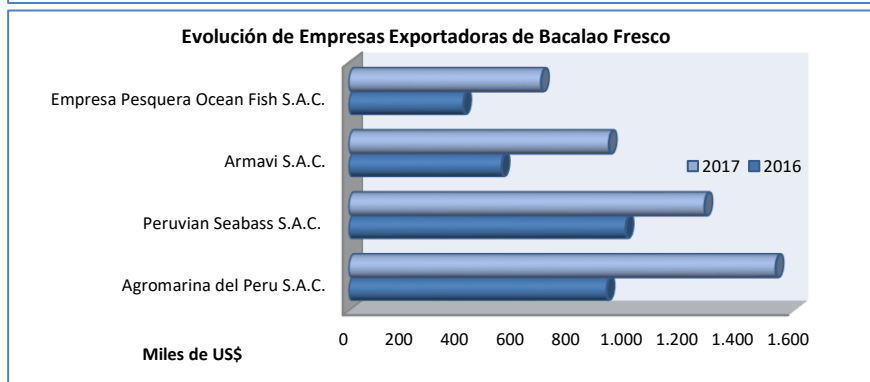
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Peruvian Andean Trout S.A.C. | 86,944 | 805,007 | 4,488,011 | 7,939,692 | 11,181,658 | 41% | 100% |
| Peruvian Aquaculture Company S.A.C. | 25,892 | - | - | - | - | - | 0% |
| Total | 112,836 | 805,007 | 4,488,011 | 7,939,692 | 11,181,658 | 41% | 100% |

c.2. Bacalao en profundidad (*Dissostichus eleginoides*)



Principales Mercados de Bacalao Fresco (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 2017/16 |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Estados Unidos | 2,367,182 | 2,286,794 | 2,709,079 | 2,887,773 | 4,394,348 | 52% |
| Chile | | | | | 47,539 | 100% |
| Total | 2,367,182 | 2,286,794 | 2,709,079 | 2,887,773 | 4,441,886 | 54% |



Principales Empresas Exportadoras de Bacalao Fresco (US\$ FOB)

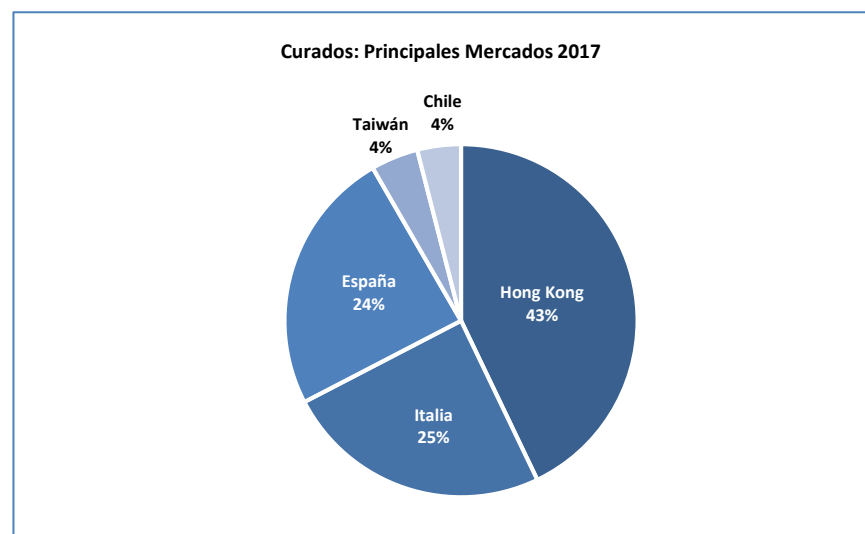
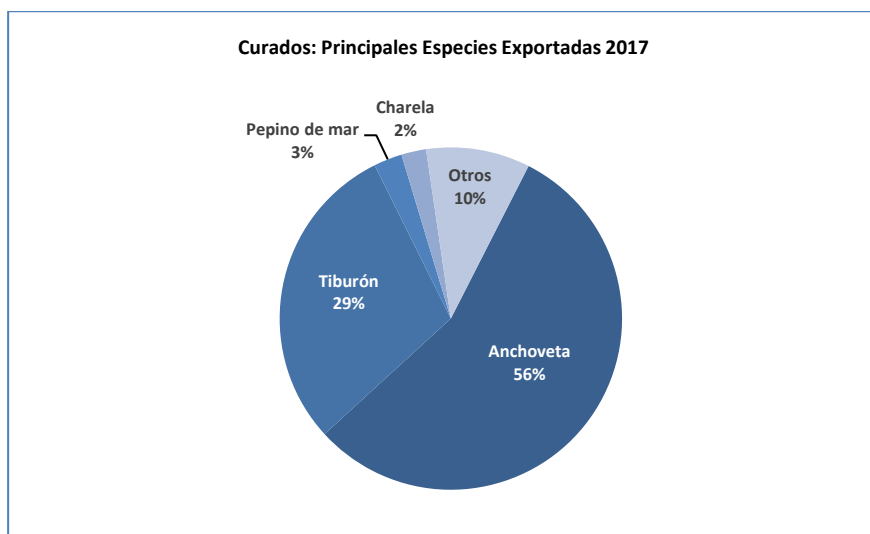
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Agromarina del Peru S.A.C. | 1,017,593 | 886,670 | 782,170 | 928,046 | 1,534,120 | 65% | 35% |
| Peruvian Seabass S.A.C. | 45,712 | 488,236 | 831,840 | 996,485 | 1,279,420 | 28% | 29% |
| Armavi S.A.C. | 557,054 | 522,865 | 586,127 | 550,666 | 936,124 | 70% | 21% |
| Empresa Pesquera Ocean Fish S.A.C. | 323,252 | 277,313 | 508,941 | 412,576 | 692,221 | 68% | 16% |
| Otros | 423,571 | 111,710 | - | - | - | 0% | 0% |
| Total | 2,367,182 | 2,286,794 | 2,709,079 | 2,887,773 | 4,441,886 | 54% | 100% |

D. CURADOS

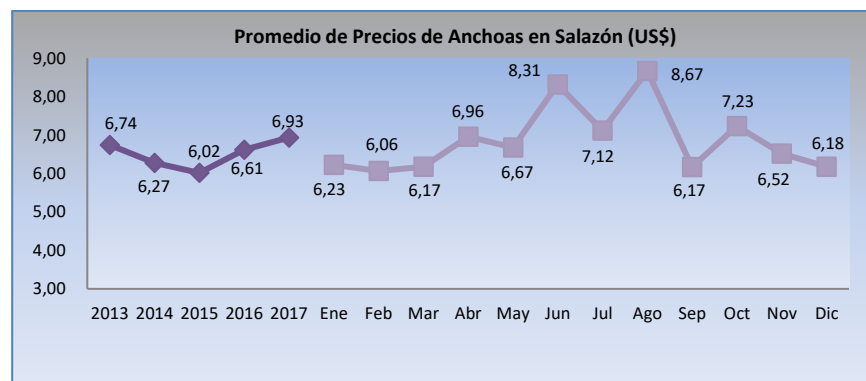
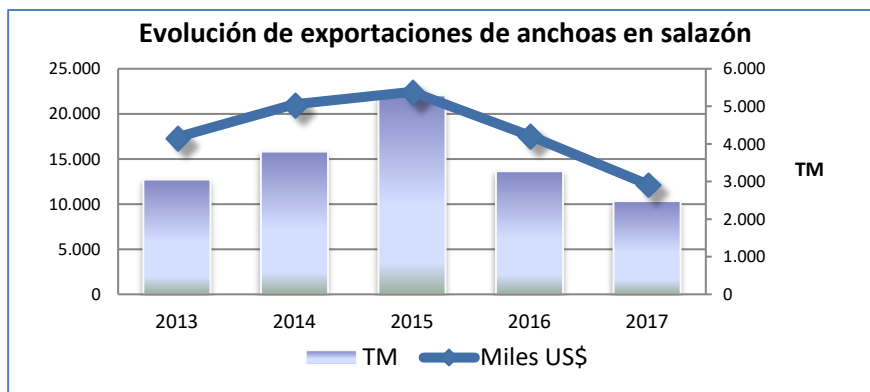
El año 2017 se alcanzó el valor de US\$ 22.76 millones en exportaciones de productos curados, representando el 1% de las exportaciones totales con una disminución del 23% frente al valor registrado en el año 2016. En cuanto a la cantidad exportada, se reportaron 3 164 toneladas, es decir, menos 19% que el año 2016.

El principal producto pesquero curado que se exporta son las anchoas en salazón con una participación del 56%. Esta presentación ha registrado una caída de 30.5% respecto a los envíos realizados el año previo; el segundo producto en importancia son las aletas de tiburón con 29.4% de participación y un decrecimiento de 17.3%. Europa sigue siendo el principal destino para nuestros productos curados con el 49% seguido de cerca por Asia con el 45%, debido al menor envío de anchoas a este continente siguiendo la tendencia del año 2015. Así, Hong Kong tiene una participación este año del 38% de todos los envíos de esta categoría.

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.

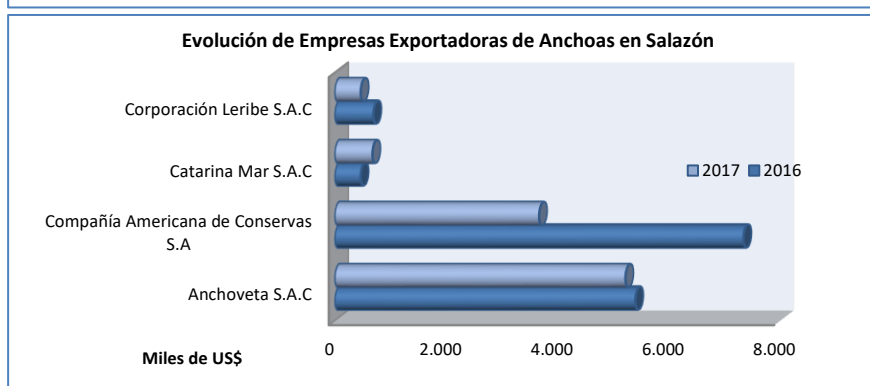


d.1. Anchoas en salazón (*Engraulis ringens*)



Principales Mercados de Anchoas en Salazón (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Italia | 5,147,110 | 6,486,495 | 7,105,577 | 5,524,577 | 5,033,875 | -9% |
| España | 11,680,062 | 13,655,382 | 13,908,822 | 9,838,764 | 4,988,091 | -49% |
| Chile | 251,365 | 131,741 | 284,518 | 1,147,814 | 804,333 | -30% |
| Estados Unidos | - | - | 0 | 0 | 358,995 | - |
| China | - | - | 0 | 21,607 | 278,207 | 1188% |
| Países Bajos (Holanda) | - | - | 240,185 | 417,189 | 259,700 | -38% |
| Otros (3) | 343,919 | 798,295 | 904,395 | 631,707 | 492,452 | -22% |
| Total | 17,422,457 | 21,071,913 | 22,443,497 | 17,581,656 | 12,215,652 | -30.5% |



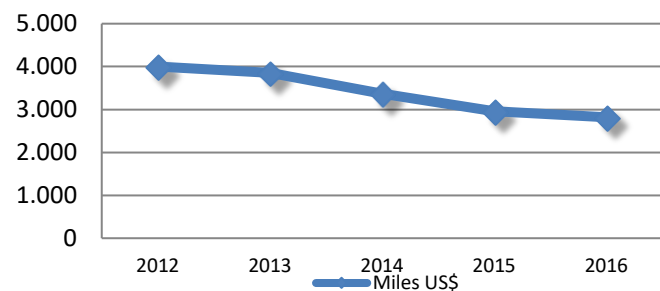
Principales Empresas Exportadoras de Anchoas en Salazón (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| Anchoqueta S.A.C | 5,423,748 | 6,894,857 | 7,634,911 | 5,407,867 | 5,229,919 | -3% | 43% |
| Compañía Americana de Conservas S.A | 8,471,880 | 10,506,970 | 8,782,820 | 7,344,336 | 3,677,505 | -50% | 30% |
| Catarina Mar S.A.C | 308,930 | 345,625 | 550,408 | 467,777 | 679,686 | 45% | 6% |
| Corporación Leribe S.A.C | 2,146,383 | 1,874,541 | 1,920,544 | 697,372 | 468,955 | -33% | 4% |
| Tecnológica de Alimentos S.A. | - | - | - | 21,607 | 399,252 | 1748% | 3% |
| Inversiones Prisco S.A.C. | 372,772 | 524,479 | 404,614 | 693,383 | 354,630 | -49% | 3% |
| Otros (6) | 698,743 | 925,440 | 3,150,200 | 2,949,316 | 1,405,705 | -52% | 12% |
| Total | 17,422,457 | 21,071,913 | 22,443,497 | 17,581,656 | 12,215,652 | -30.5% | 100% |

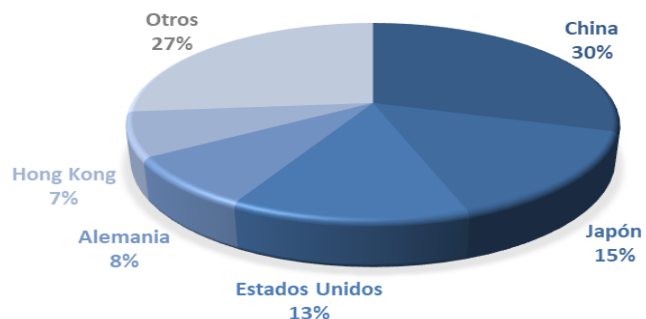
E. OTROS (VIVOS, DIVERSOS)

e.1 Peces Ornamentales

Evolución de las Exportaciones de Peces Ornamentales



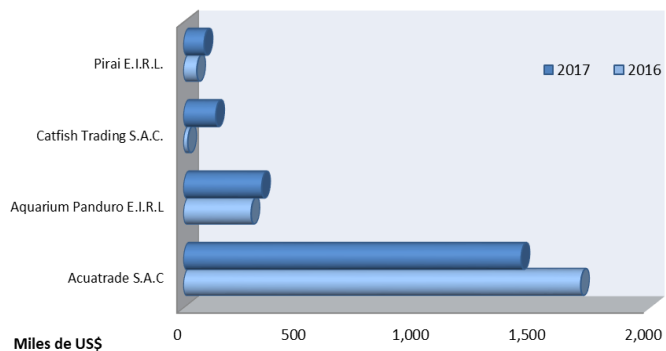
Principales mercados de peces ornamentales 2017



Principales mercados de peces ornamentales (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| China | 157,570 | 236,417 | 60,326 | 503,726 | 834,770 | 66% |
| Japón | 275,301 | 429,246 | 298,143 | 401,286 | 424,548 | 6% |
| Estados Unidos | 415,156 | 416,340 | 392,452 | 353,308 | 374,705 | 6% |
| Alemania | 306,920 | 268,028 | 222,360 | 236,985 | 233,564 | -1% |
| Hong Kong | 2,211,547 | 1,708,967 | 1,604,048 | 824,012 | 206,811 | -75% |
| Taiwán | 133,043 | 213,749 | 268,757 | 84,025 | 185,137 | 120% |
| Otros | 501,788 | 585,073 | 525,163 | 553,637 | 559,671 | 1% |
| Total | 4,001,325 | 3,857,819 | 3,371,248 | 2,956,978 | 2,819,207 | -5% |

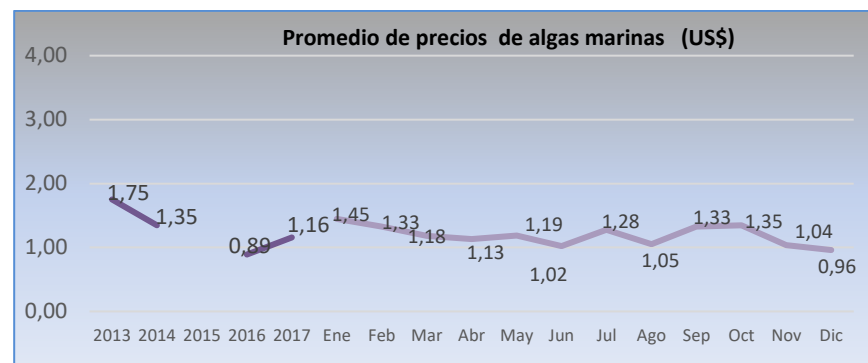
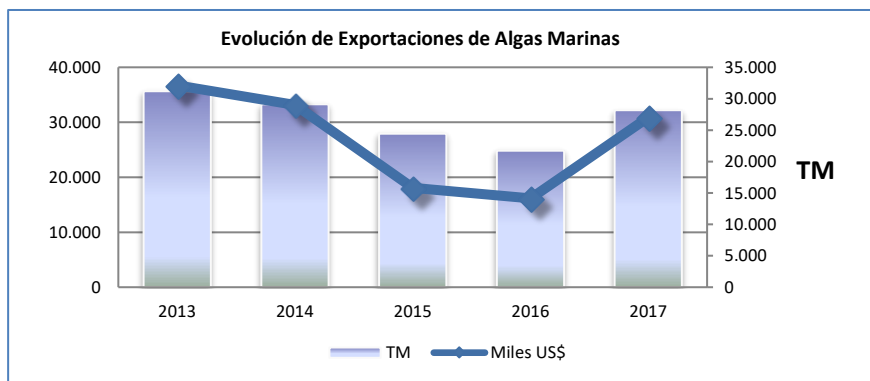
Evolución de empresas exportadoras de peces ornamentales



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

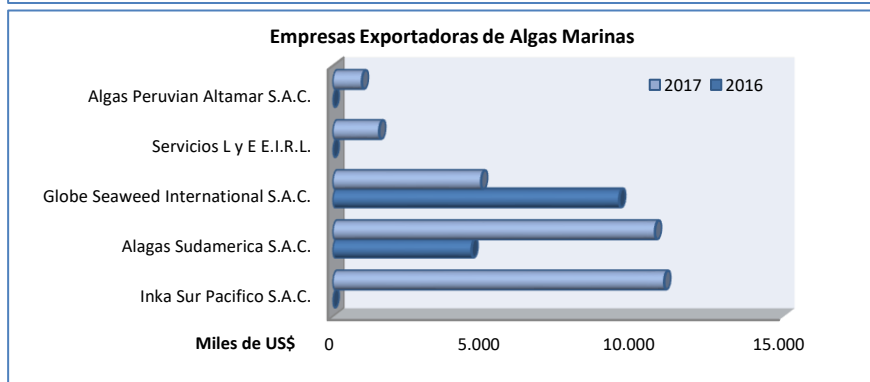
| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Acuatrade S.A.C. | 1,864,895 | 2,400,273 | 1,953,063 | 1,703,838 | 1,448,524 | -15% | 51% |
| Aquarium Panduro E.I.R.L. | - | - | 82,772 | 290,380 | 335,886 | 100% | 12% |
| Catfish Trading S.A.C. | - | - | - | 18,804 | 139,126 | 640% | 5% |
| Pirai E.I.R.L. | - | - | 40,155 | 57,571 | 89,049 | 55% | 3% |
| Rio Momon E.I.R.L. | 42,883 | 33,619 | 54,963 | 87,274 | 86,598 | -1% | 3% |
| MF Tropical Fish E.I.R.L. | 351,148 | 369,489 | 100,448 | 62,297 | 81,862 | 100% | 3% |
| MF Turtles & Tropical Fish E.I.R.L. | - | - | 367,093 | 198,688 | 71,352 | -64% | 3% |
| River Land Peru S.A.C. | 20,364 | 70,912 | 85,812 | 77,443 | 63,426 | -18% | 2% |
| Otros (13) | 1,722,035 | 983,526 | 686,943 | 460,684 | 503,384 | 9% | 18% |
| Total | 4,001,325 | 3,857,819 | 3,371,248 | 2,956,978 | 2,819,207 | -5% | 100% |

e.2 Algas marinas



Principales Empresas Exportadoras de Algas Marinas (US\$ FOB)

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| China | 36,185,115 | 32,408,282 | 17,464,842 | 15,639,422 | 30,541,298 | 95% |
| Francia | 85,000 | 139,685 | - | - | 159,409 | - |
| Canadá | 107,880 | 157,941 | 125,650 | 292,968 | 88,092 | -70% |
| Taiwán | 111,067 | 264,483 | 111,468 | 89,574 | 60,264 | -33% |
| Estados Unidos | 23,711 | 20,809 | 107,423 | 21,421 | 26,676 | 25% |
| Otros | 200,055 | 161,908 | 265,526 | 118,262 | 2,428 | -98% |
| Total | 36,712,829 | 33,153,107 | 18,074,909 | 16,161,646 | 30,878,166 | 91.1% |



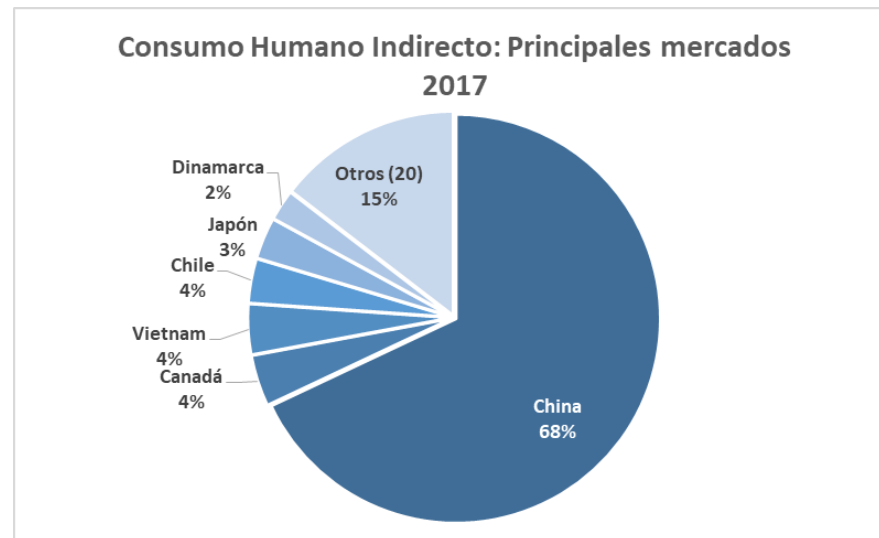
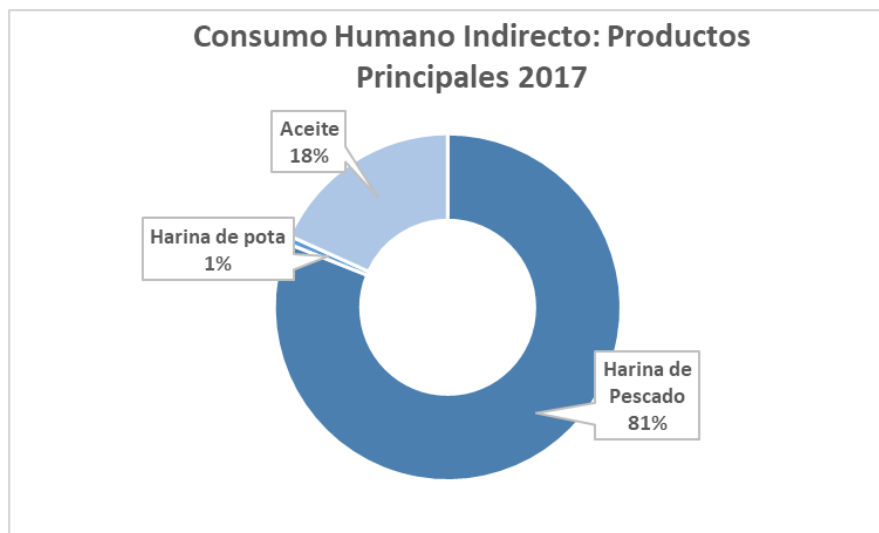
Principales Mercados de Algas Marinas (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Inka Sur Pacifico S.A.C. | 636,118 | 0 | 0 | 0 | 11,015,920 | - | 36% |
| Alagas Sudamerica S.A.C. | 0 | 0 | 0 | 4,612,896 | 10,708,744 | 132% | 35% |
| Globe Seaweed International S.A.C. | 18,992,830 | 19,464,990 | 11,457,900 | 9,516,170 | 4,931,145 | -48% | 16% |
| Servicios L y E E.I.R.L. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,544,888 | - | 5% |
| Algas Peruvian Altamar S.A.C. | 0 | 0 | 0 | 0 | 971,661 | - | 3% |
| Otros (7) | 17,083,881 | 13,688,117 | 6,617,009 | 2,032,580 | 1,705,809 | -16% | 6% |
| Total | 36,712,829 | 33,153,107 | 18,074,909 | 16,161,646 | 30,878,166 | 91.1% | 100% |

INGREDIENTES MARINOS

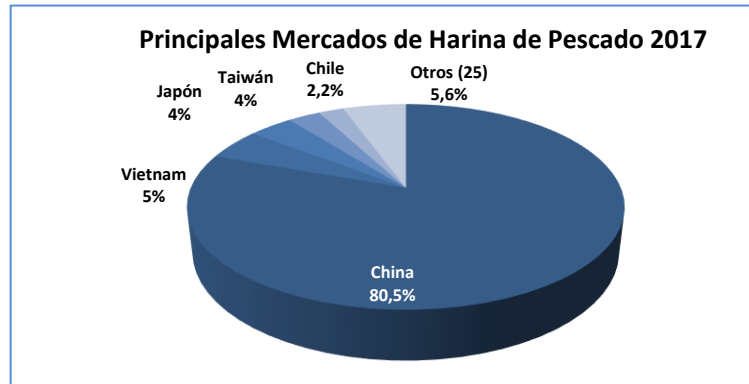
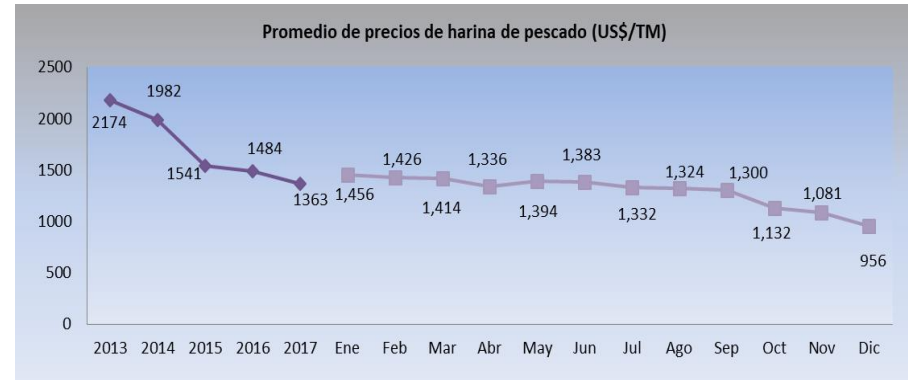
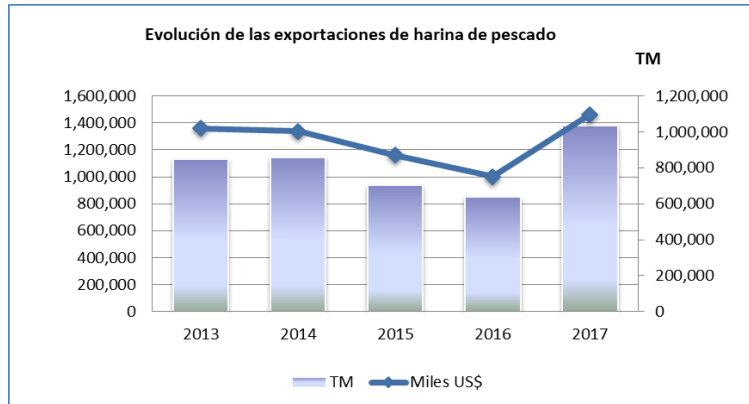
Las exportaciones tradicionales pesqueras sumaron en conjunto el 63% del total del sector en valor y el 77% en volumen, lo que representa US\$ 1,805 millones y 1 214 mil toneladas. El 2017 ha mostrado mejores cifras globales para estas líneas de producción, pues la segunda temporada de pesca del 2016 se postergó, pasando parte de su producción y exportaciones al 2017. Sin embargo, se ha visto que las últimas cuotas asignadas no pudieron ser aprovechadas al 100%, pues se han interrumpido por factores biológicos.

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.



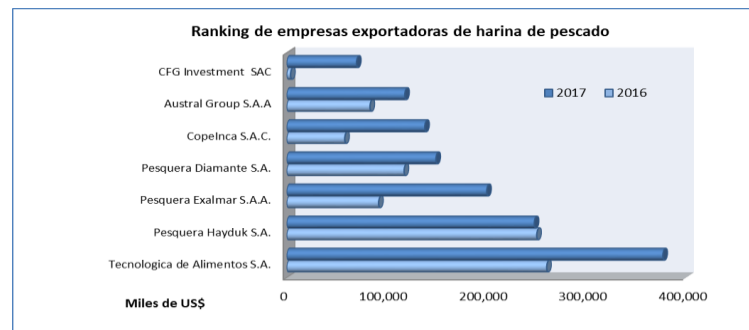
F. HARINA Y ACEITE DE PESCADO

f.1. Harina de pescado



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

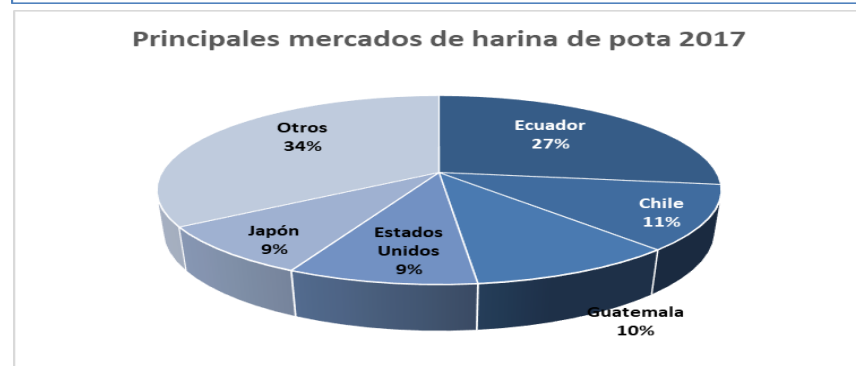
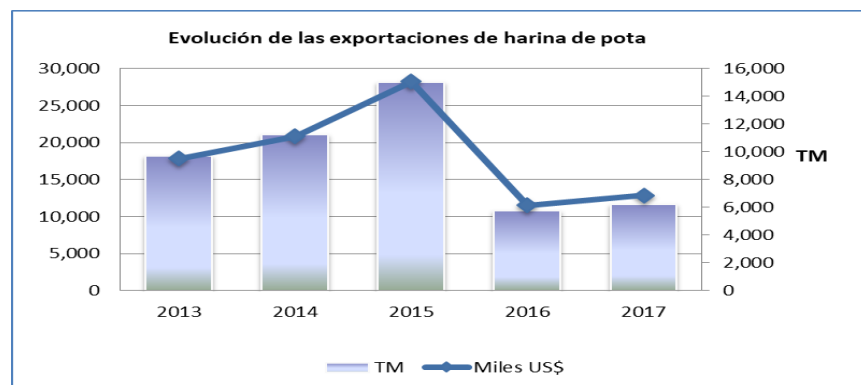
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| China | 865,752,278 | 688,306,334 | 885,745,013 | 713,960,102 | 1,177,260,944 | 65% |
| Vietnam | 29,439,255 | 61,884,523 | 33,628,663 | 41,095,036 | 72,572,053 | 77% |
| Japón | 81,032,742 | 117,961,191 | 38,635,245 | 36,585,517 | 56,936,884 | 56% |
| Taiwán | 28,466,487 | 40,753,852 | 40,484,464 | 25,611,198 | 41,923,443 | 64% |
| Chile | 92,985,296 | 119,392,037 | 42,318,838 | 29,357,648 | 32,566,554 | 11% |
| Alemania | 129,726,732 | 180,232,414 | 54,537,660 | 89,140,190 | 17,697,928 | -80% |
| Ecuador | 5,492,242 | 14,010,145 | 14,174,318 | 11,340,577 | 12,726,349 | 12% |
| Australia | 9,429,026 | 30,010,655 | 8,769,956 | 12,229,792 | 10,021,882 | -18% |
| Otros (14) | 1,476,952,387 | 1,425,772,155 | 1,203,360,265 | 1,047,030,019 | 1,504,278,556 | 44% |
| Total | 1,359,638,222 | 1,339,161,653 | 1,160,827,210 | 1,003,175,039 | 1,462,992,296 | 45.8% |



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

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|
| Tecnologica de Alimentos S.A. | 325,613,743 | 342,295,402 | 329,014,209 | 260,428,822 | 376,855,811 | 45% | 26% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 126,440,406 | 110,169,457 | 99,779,730 | 250,435,229 | 247,971,115 | -1% | 17% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 116,523,362 | 130,584,086 | 105,340,972 | 92,029,516 | 200,343,388 | 118% | 14% |
| Pesquera Diamante S.A. | 159,700,869 | 157,172,873 | 156,026,616 | 117,538,016 | 149,432,273 | 27% | 10% |
| Copelnc S.A.C. | 173,766,779 | 184,509,530 | 137,020,183 | 58,059,600 | 138,278,056 | 138% | 9% |
| Austral Group S.A.A | 134,463,474 | 106,527,253 | 96,494,691 | 83,369,586 | 118,219,244 | 42% | 8% |
| CFG Investment SAC | 108,852,832 | 113,112,852 | 100,097,795 | 3,789,681 | 69,866,375 | 1744% | 5% |
| Pesquera Centinela S.A.C. | 32,850,157 | 43,987,084 | 29,627,496 | 23,061,780 | 39,103,769 | 70% | 3% |
| Otros (45 empresas) | 181,426,602 | 150,803,117 | 107,425,518 | 114,462,810 | 122,922,265 | 7% | 8% |
| Total | 1,359,638,222 | 1,339,161,653 | 1,160,827,210 | 1,003,175,039 | 1,462,992,296 | 46% | 100% |

f.2. Harina de pota



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

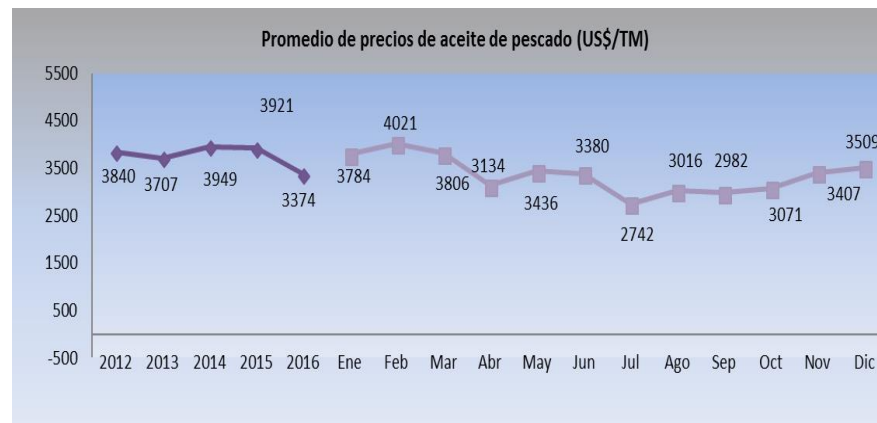
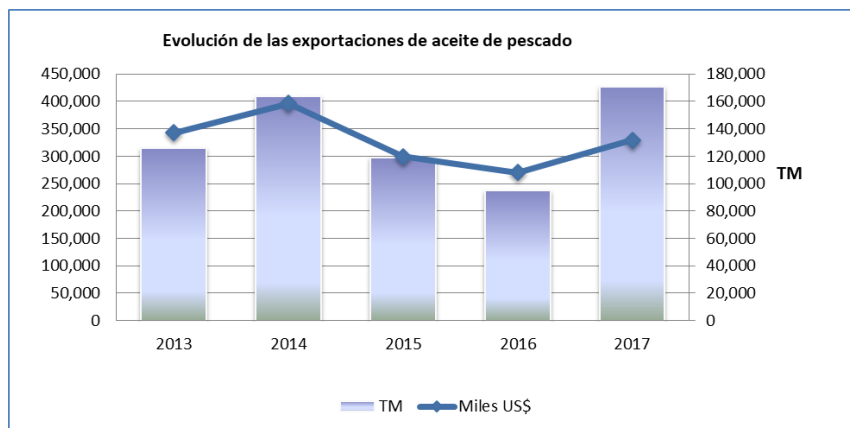
| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Ecuador | 2,469,558 | 4,223,446 | 5,444,599 | 2,217,032 | 3,488,659 | 57% |
| Chile | 1,671,390 | 2,071,548 | 4,214,645 | 626,106 | 1,424,435 | 128% |
| Guatemala | 884,906 | 1,219,081 | 608,123 | 209,246 | 1,300,252 | 521% |
| Estados Unidos | 1,201,765 | 1,920,069 | 2,990,258 | 964,536 | 1,178,490 | 22% |
| Japón | 1,224,420 | 1,196,656 | 456,926 | 651,345 | 1,111,424 | 71% |
| Tailandia | 1,099,009 | 954,562 | 1,995,316 | 657,997 | 926,473 | 41% |
| Otros (11) | 9,310,745 | 9,288,288 | 12,546,143 | 6,231,859 | 3,467,351 | -44% |
| Total | 17,861,793 | 20,873,650 | 28,256,011 | 11,558,119 | 12,897,084 | 12% |



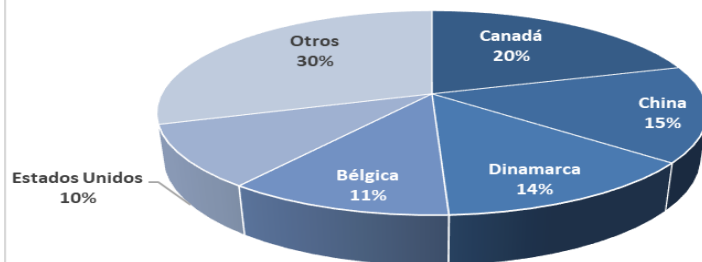
Evolución de las empresas exportadoras de harina de pota (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Eco Proyect Peru S.A.C. | 849,104 | 1,130,343 | 3,239,603 | 2,138,760 | 3,165,994 | 48% | 25% |
| Peruvian Sea Food S.A | 0 | 1,454,887 | 3,277,716 | 3,160,286 | 2,701,510 | -15% | 21% |
| Industrias Bioacuáticas Talara S.A.C | 4,220,903 | 4,005,477 | 6,385,082 | 1,826,864 | 2,523,796 | 38% | 20% |
| Pacific Freezing Company S.A.C | 1,171,245 | 982,404 | 1,802,899 | 727,866 | 1,135,898 | 56% | 9% |
| Seafrost S.A.C. | 0 | 10,590 | 60,164 | 0 | 942,186 | | 7% |
| Proveedora de Productos Marinos S.A.C | 1,426,744 | 2,470,224 | 2,431,258 | 1,161,736 | 590,878 | -49% | 5% |
| Sea Food Trading S.A. | 0 | 0 | 0 | 0 | 313,137 | | 2% |
| Spring Valley Fruit S.A.C. | 0 | 0 | 0 | 0 | 281,320 | | 2% |
| Otros (12 empresas) | 10,193,796 | 10,819,726 | 11,059,289 | 2,542,608 | 1,242,367 | -51% | 10% |
| Total | 17,861,793 | 20,873,650 | 28,256,011 | 11,558,119 | 12,897,084 | 12% | 100% |

f.3. Aceite de pescado



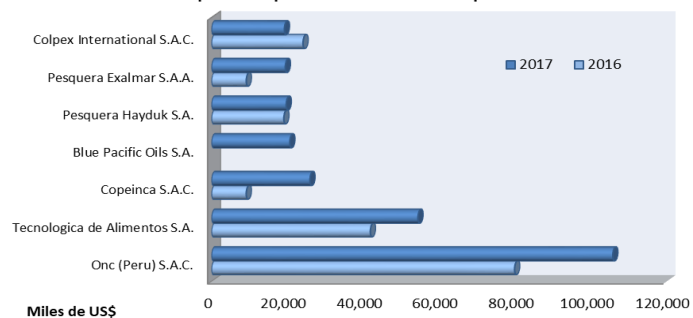
Principales mercados de aceite de pescado 2017



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

| Mercados | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Canadá | 50,204,430 | 59,053,325 | 33,592,365 | 50,810,251 | 67,478,624 | 33% |
| China | 27,142,911 | 28,811,421 | 22,640,635 | 19,356,293 | 49,970,275 | 158% |
| Dinamarca | 78,836,708 | 85,736,041 | 108,941,724 | 48,017,513 | 44,566,172 | -7% |
| Bélgica | 48,367,720 | 53,281,906 | 24,119,729 | 36,333,990 | 36,884,468 | 2% |
| Estados Unidos | 36,823,798 | 38,934,734 | 39,581,080 | 38,773,500 | 32,528,143 | -16% |
| Chile | 33,348,945 | 53,618,268 | 25,907,139 | 18,094,246 | 29,856,257 | 65% |
| Noruega | 22,143,127 | 19,394,685 | 9,738,862 | 10,527,326 | 14,446,137 | 37% |
| Países Bajos | 6,463,167 | 2,274,077 | 3,545,641 | 12,666,190 | 14,116,482 | 11% |
| Otros (16) | 39,271,524 | 55,400,981 | 31,109,786 | 35,749,393 | 39,542,602 | 11% |
| Total | 342,602,332 | 396,505,438 | 299,176,960 | 270,328,702 | 329,389,160 | 21.8% |

Evolución de empresas exportadoras de aceite de pescado



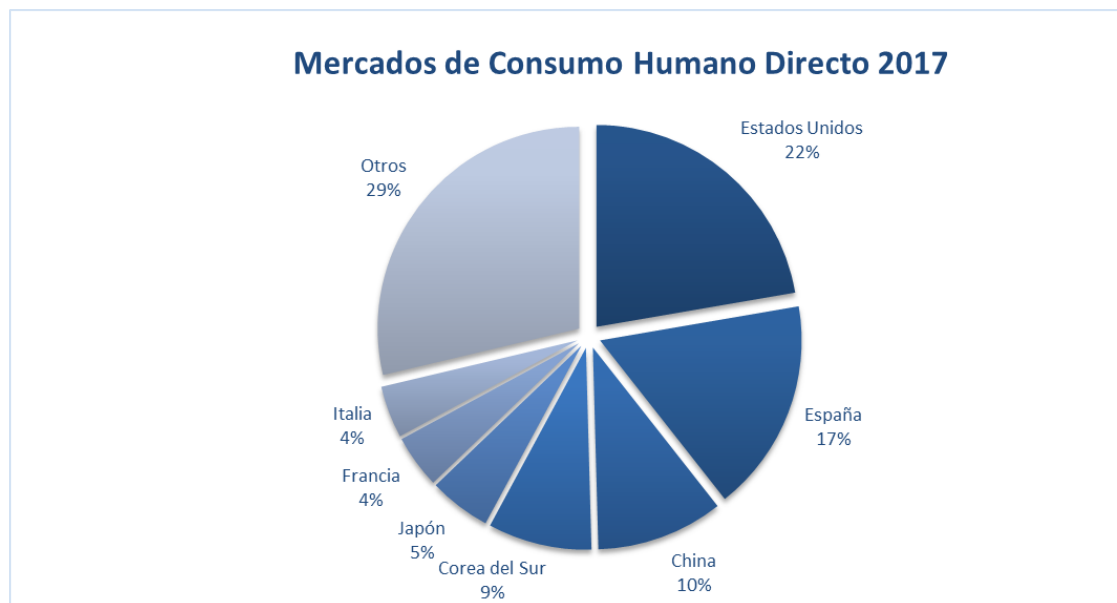
Evolución de las empresas exportadoras de aceite de pescado (US\$ FOB)

| Empresas | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var.% 17/16 | Part. % 17 |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Onc (Peru) S.A.C. | 85,494,845 | 89,587,729 | 68,594,036 | 79,900,097 | 105,798,097 | 32% | 32% |
| Tecnologica de Alimentos S.A. | 69,441,312 | 73,180,321 | 46,249,794 | 41,864,772 | 54,422,754 | 30% | 17% |
| Copeinca S.A.C. | 26,851,936 | 46,285,047 | 28,619,469 | 9,143,404 | 25,945,428 | 184% | 8% |
| Blue Pacific Oils S.A. | - | - | - | - | 20,637,828 | - | 6% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 21,502,602 | 19,777,857 | 14,458,417 | 19,052,882 | 19,684,671 | 3% | 6% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 12,357,298 | 23,972,816 | 14,640,321 | 9,152,713 | 19,448,763 | 112% | 6% |
| Colpex Internacional S.A.C. | 26,164,267 | 31,697,051 | 20,686,366 | 24,112,688 | 19,208,307 | -20% | 6% |
| Austral Group S.A.A. | 28,870,812 | 24,713,180 | 15,675,815 | 14,774,853 | 16,811,602 | 14% | 5% |
| Otros (10 empresas) | 71,919,260 | 87,291,437 | 90,252,742 | 72,327,293 | 47,431,710 | -34% | 14% |
| Total | 342,602,332 | 396,505,438 | 299,176,960 | 270,328,702 | 329,389,160 | 22% | 100% |

V. MERCADOS

La composición de los principales mercados de productos de consumo humano directo del 2017 no ha variado significativamente, respecto a lo que venimos analizando durante los últimos años. Los tres países principales se mantienen y poseen una importante participación: Estados Unidos, España y China con 22%, 17% y 10% respectivamente. Estados Unidos no solo continúa siendo el principal destino, sino que además ha experimentado una recuperación en valor 14.6%. China es otro de los países importantes que ha recuperado sus compras debido a mayores importaciones de pota, llegando a los US\$ 105.5 millones el año 2017.

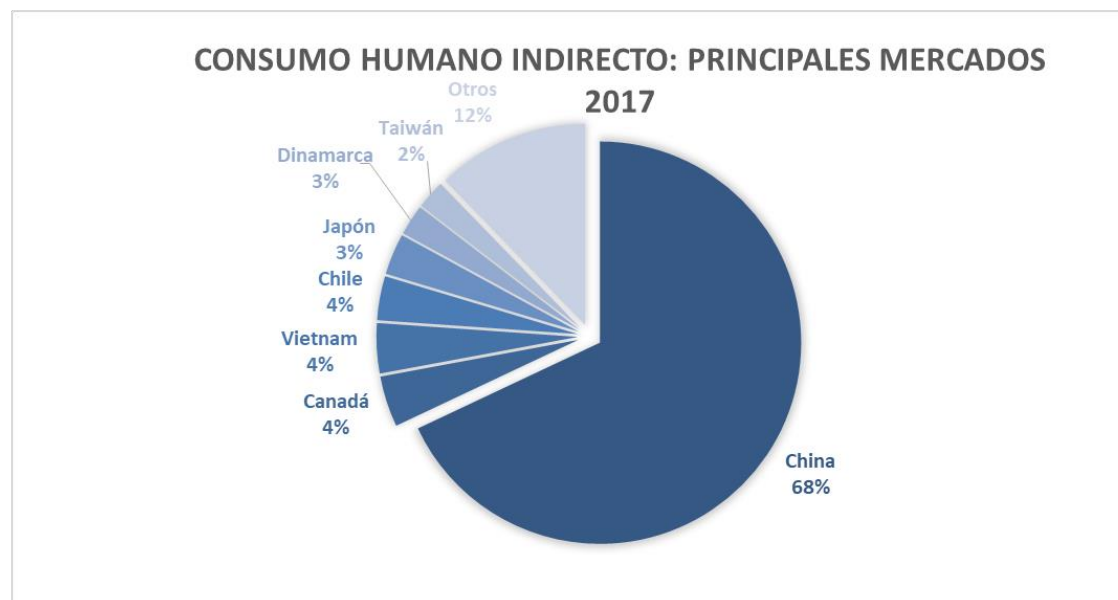
Lo más notable durante los últimos años ha sido el impacto de los menores envíos de conchas de abanico, que han disminuido progresivamente la participación y relevancia del mercado francés. Por otro lado, se debe destacar el crecimiento importante en determinados mercados como Rusia, Alemania, Canadá, Brasil, Ecuador, Vietnam, Marruecos y Portugal, donde existen oportunidades que pueden ser aprovechadas para sostener esta dinámica creciente. Con relación a las exportaciones de ingredientes marinos, la predominancia del mercado chino es lo más resaltante; además del importante crecimiento reportado en países con gran desarrollo de la acuicultura como Vietnam, Turquía, Japón, Corea del Sur, Tailandia y Filipinas.



PRINCIPALES MERCADOS DE LOS PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO DIRECTO*

| PAISES | 2017 | | | | | | PES. PROM US\$ /KG |
|------------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|----------------|-------------|-----------------------|
| | US\$ FOB 2016 | US\$ FOB 2017 | VAR % | PARTICIPACION | PESO TM | | |
| Estados Unidos | 201,430,138 | 230,855,687 | 14.6% | 22% | 24,621 | 9.38 | |
| España | 164,898,940 | 176,989,180 | 7.3% | 17% | 64,763 | 2.73 | |
| China | 60,709,522 | 105,450,596 | 73.7% | 10% | 42,653 | 2.47 | |
| Corea del Sur | 85,846,552 | 86,252,000 | 0.5% | 8% | 26,079 | 3.31 | |
| Japón | 49,794,605 | 51,478,432 | 3.4% | 5% | 15,187 | 3.39 | |
| Francia | 46,402,860 | 44,159,825 | -4.8% | 4% | 5,323 | 8.30 | |
| Italia | 42,490,427 | 43,306,261 | 1.9% | 4% | 13,179 | 3.29 | |
| Federación Rusa | 18,847,869 | 27,932,413 | 48.2% | 3% | 15,037 | 1.86 | |
| Ecuador | 19,385,228 | 26,039,505 | 34.3% | 3% | 9,309 | 2.80 | |
| Tailandia | 18,037,158 | 20,751,446 | 15.0% | 2% | 15,143 | 1.37 | |
| Alemania | 14,935,477 | 20,644,120 | 38.2% | 2% | 6,500 | 3.18 | |
| Canadá | 13,476,765 | 19,948,609 | 48.0% | 2% | 2,110 | 9.46 | |
| Brasil | 13,150,029 | 17,909,997 | 36.2% | 2% | 9,005 | 1.99 | |
| Vietnam | 3,474,674 | 17,881,446 | 414.6% | 2% | 3,607 | 4.96 | |
| Taiwán | 13,384,538 | 14,595,158 | 9.0% | 1% | 3,057 | 4.77 | |
| Países Bajos (Holanda) | 15,111,938 | 10,555,604 | -30.2% | 1% | 1,404 | 7.52 | |
| México | 9,966,101 | 9,685,447 | -2.8% | 1% | 5,139 | 1.88 | |
| Portugal | 4,742,199 | 9,408,504 | 98.4% | 1% | 3,536 | 2.66 | |
| Ghana | 5,429,223 | 9,327,895 | 71.8% | 1% | 16,853 | 0.55 | |
| Hong Kong | 11,502,523 | 8,903,460 | -22.6% | 1% | 375 | 23.77 | |
| Bélgica | 14,215,970 | 7,179,108 | -49.5% | 1% | 813 | 8.83 | |
| Panamá | 9,220,751 | 7,075,507 | -23.3% | 1% | 3,672 | 1.93 | |
| Colombia | 8,578,039 | 5,785,935 | -32.5% | 1% | 4,071 | 1.42 | |
| Chile | 4,281,932 | 5,713,359 | 33.4% | 1% | 926 | 6.17 | |
| Marruecos | 1,087,822 | 4,644,702 | 327.0% | 0% | 4,611 | 1.01 | |
| Nigeria | 3,225,433 | 3,719,364 | 15.3% | 0% | 6,436 | 0.58 | |
| Reino Unido | 1,790,019 | 3,092,347 | 72.8% | 0% | 476 | 6.49 | |
| Guadalupe | 3,541,103 | 2,775,675 | -21.6% | 0% | 535 | 5.19 | |
| Martinica | 1,902,558 | 2,654,708 | 39.5% | 0% | 533 | 4.98 | |
| Grecia | 1,411,327 | 2,341,710 | 65.9% | 0% | 645 | 3.63 | |
| Otros (58 países) | 29,117,681 | 38,626,677 | 32.7% | 4% | 24,445 | 1.58 | |
| TOTAL CHD | 891,389,401 | 1,035,684,676 | 16.2% | 100% | 330,044 | 3.14 | |

*No incluye algas ni peces vivos



PRINCIPALES MERCADOS DE LOS PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO INDIRECTO

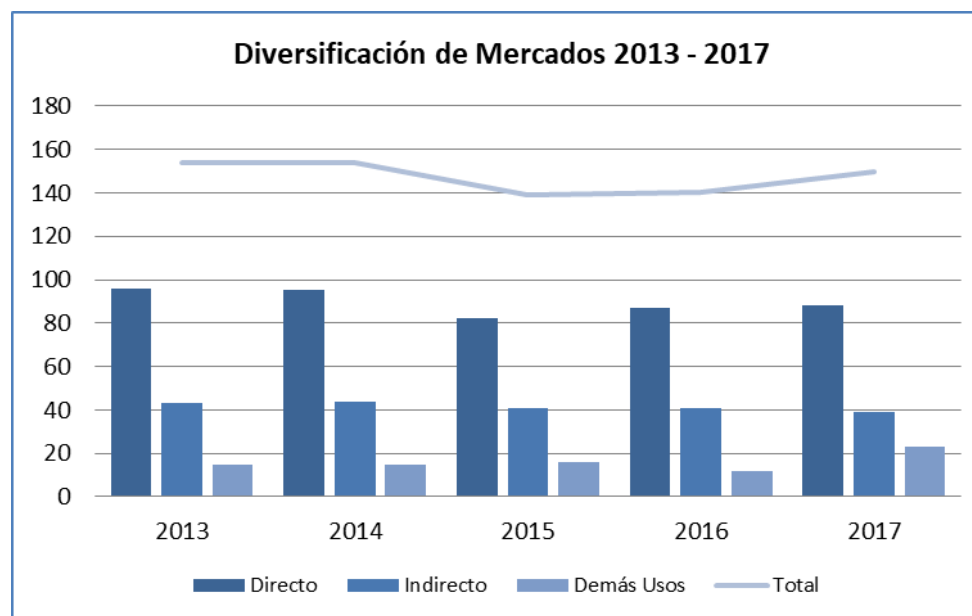
| PAISES | 2017 | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-----------------------|
| | US\$ FOB 2016 | US\$ FOB 2017 | VAR % | PARTICIPACION | PESO TM | PES. PROM US\$ /KG |
| China | 733,701,558 | 1,227,408,042 | 67% | 68% | 857,437 | 1.43 |
| Canadá | 59,003,985 | 73,803,244 | 25% | 4% | 31,549 | 2.34 |
| Vietnam | 41,436,868 | 72,637,215 | 75% | 4% | 51,162 | 1.42 |
| Chile | 48,078,000 | 63,847,247 | 33% | 4% | 44,036 | 1.45 |
| Japón | 38,895,695 | 59,787,338 | 54% | 3% | 41,312 | 1.45 |
| Dinamarca | 48,017,513 | 44,566,172 | -7% | 2% | 31,021 | 1.44 |
| Taiwán | 25,771,233 | 42,026,272 | 63% | 2% | 29,131 | 1.44 |
| Bélgica | 36,420,029 | 37,336,160 | 3% | 2% | 26,095 | 1.43 |
| Estados Unidos | 40,849,692 | 35,153,506 | -14% | 2% | 8,318 | 4.23 |
| Australia | 23,307,593 | 22,658,715 | -3% | 1% | 12,991 | 1.74 |
| Alemania | 89,500,451 | 18,893,367 | -79% | 1% | 13,955 | 1.35 |
| Ecuador | 13,557,609 | 16,215,008 | 20% | 1% | 15,698 | 1.03 |
| Noruega | 10,529,026 | 14,446,137 | 37% | 1% | 7,801 | 1.85 |
| Países Bajos | 12,666,190 | 14,116,482 | 11% | 1% | 4,940 | 2.86 |
| Corea del Sur | 7,905,260 | 11,747,928 | 49% | 1% | 6,823 | 1.72 |
| Turquía | 2,088,852 | 7,105,107 | 240% | 0% | 5,416 | 1.31 |
| Indonesia | 12,327,195 | 4,911,722 | -60% | 0% | 3,498 | 1.40 |
| Francia | 2,272,322 | 4,590,039 | 102% | 0% | 3,535 | 1.30 |
| España | 4,021,768 | 4,190,007 | 4% | 0% | 2,970 | 1.41 |
| Brasil | 7,666,242 | 3,949,913 | -48% | 0% | 1,101 | 3.59 |
| Nueva Zelandia | 4,166,533 | 3,713,189 | -11% | 0% | 820 | 4.53 |
| Reino Unido | 4,531,569 | 2,942,815 | -35% | 0% | 1,188 | 2.48 |
| Tailandia | 799,235 | 2,585,850 | 224% | 0% | 1,636 | 1.58 |
| Colombia | 2,717,007 | 2,548,156 | -6% | 0% | 1,123 | 2.27 |
| Hong Kong | 1,912,238 | 2,377,989 | 24% | 0% | 1,749 | 1.36 |
| Filipinas | 835,354 | 2,205,480 | 164% | 0% | 2,114 | 1.04 |
| Guatemala | 605,316 | 1,837,443 | 204% | 0% | 1,029 | 1.79 |
| India | 1,050,764 | 1,568,380 | 49% | 0% | 1,152 | 1.36 |
| Nueva Caledonia | 1,262,965 | 1,551,534 | 23% | 0% | 1,098 | 1.41 |
| Costa Rica | 1,362,509 | 1,432,983 | 5% | 0% | 1,332 | 1.08 |
| Otros (8 países) | 7,801,292 | 3,125,100 | -60% | 0% | 2,024 | 1.54 |
| TOTAL CHD | 1,285,061,861 | 1,805,278,540 | 40% | 100% | 1,214,056 | 1.49 |

El año 2017, el Perú exportó sus productos a 150 destinos diferentes, 10 más respecto al año anterior. En cuanto a los productos de consumo indirecto se observa que a comparación del 2013 se exporta a menos países en general, igualmente sucede en el caso de productos de consumo directo, cuyo número de mercados disminuyó de 96 a 88 en los últimos 5 años.

DIVERSIFICACION DE MERCADOS SECTOR PESQUERO: NUMERO DE PAISES

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Directo | 96 | 95 | 82 | 87 | 88 |
| Indirecto | 43 | 44 | 41 | 41 | 39 |
| Demás Usos | 15 | 15 | 16 | 12 | 23 |
| Total | 154 | 154 | 139 | 140 | 150 |

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



A continuación, se observa un breve análisis de la variación de las exportaciones de productos de consumo humano directo para diferentes mercados de relevancia; tanto los de mayor crecimiento como los que disminuyeron en el periodo de análisis. Destaca el caso de Vietnam, cuyo crecimiento notable se basó en el aumento de las exportaciones de langostinos, aunque en este caso en particular, no necesariamente ligado al aumento del consumo, pues se trata más bien de un país productor que puede estar demandando materias primas para el reproceso o para la re exportación.

Otros países que también mostraron un crecimiento sostenido para este producto han sido España, Canadá, Japón y Corea del Sur. Mientras que la disminución registrada para países como Bélgica y Holanda tuvo una relación directa con las menores compras de conchas de abanico, cuyo destino final es principalmente el mercado francés.

| VARIACION DE MERCADOS 2017 | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------|----------|--|
| País | Diferencia | Variación | | Principales productos |
| | | Valor | Cantidad | |
| Países que aumentaron: | | | | |
| China | 59,642,950 | 78% | 25% | Aletas y filete de pota congelada |
| Estados Unidos | 29,430,845 | 15% | -3% | Langostino congelado, perico congelado |
| Vietnam | 14,633,997 | 418% | 358% | Langostino congelado |
| España | 12,089,805 | 7% | 9% | Tentáculos y filete de pota congelada, langostinos y atún congelados |
| Federación Rusa | 9,076,743 | 48% | 59% | Caballa, langostino, pota y merluza congelada |
| Ecuador | 6,654,278 | 34% | -1% | Perico y atún congelado |
| Canadá | 6,266,968 | 46% | 30% | Langostino y trucha congelada |
| Alemania | 5,708,642 | 38% | 67% | Merluza congelada y atún en conserva |
| Brasil | 4,759,968 | 36% | 44% | Merluza, caballa y anillas de pota congelada |
| Portugal | 4,666,304 | 98% | 70% | Filete, pasta y tentáculos de pota y atún congelado |
| Países que disminuyeron: | | | | |
| Bélgica | -7,036,862 | -49% | -35% | Conchas de abanico congeladas |
| Países Bajos | -4,556,334 | -30% | -23% | Conchas de abanico congeladas |
| Colombia | -2,792,171 | -33% | -33% | Perico, caballa y langostino congelado |
| Hong Kong | -2,599,063 | -23% | -35% | Aletas de tiburón y pepino de mar |
| Panamá | -2,211,646 | -24% | -31% | Perico, langostino y caballa congelada |
| Francia | -2,083,627 | -4% | 1% | Conchas de abanico y merluza congeladas |
| Guadalupe | -765,428 | -22% | -31% | Perico congelado |
| Jamaica | -717,955 | -59% | -64% | Langostino y perico congelado |
| Singapur | -678,627 | -62% | -72% | Tiburón HG congelado y conserva de almejas |
| Puerto Rico | -606,378 | -37% | -47% | perico y rodajas de pota congeladas |

MERCADOS DINAMICOS 2017

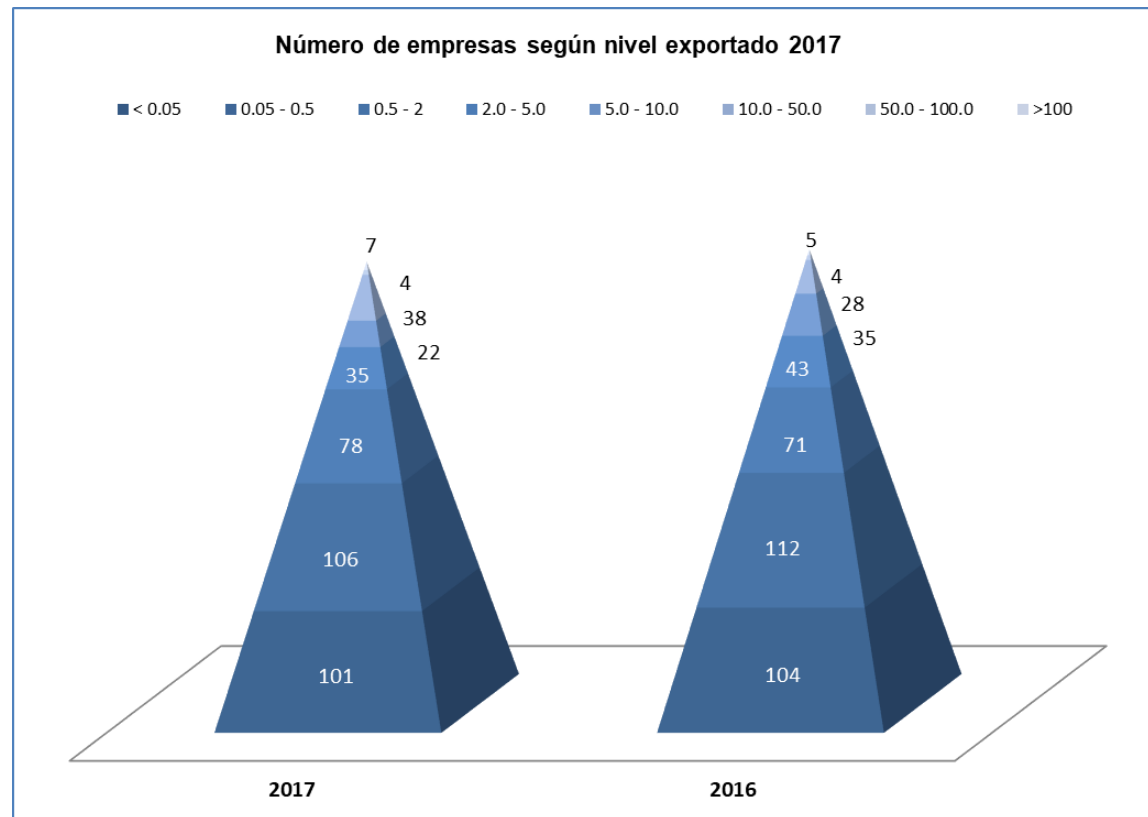
| Producto | País | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Caballa congelada | Ghana | 64,800 | 1,652,400 | | 5,429,223 | 9,327,895 |
| | Nigeria | 627,750 | | | 3,225,433 | 3,719,364 |
| | Brasil | 1,866,266 | 2,013,312 | 601,366 | 1,313,547 | 2,435,446 |
| | España | 28,125 | 66,312 | | 1,016,928 | 2,168,839 |
| | Federación Rusa | | | | 50,816 | 2,107,428 |
| | Camerún | | | | | 2,023,340 |
| Atún congelado | Ecuador | | | | 12,104,602 | 12,511,357 |
| | España | | 2,046,494 | 1,383,892 | 1,697,993 | 6,192,002 |
| Atún en conserva | Italia | 218,530 | 72,449 | | | 6,873,332 |
| | Colombia | 934,705 | 1,353,201 | | | 683,396 |
| | Polonia | | 218,066 | 312,002 | | 477,978 |
| Caballa en conserva | Panamá | 115,151 | | | 341,250 | 644,050 |
| | Italia | 367,473 | | 180,133 | 192,404 | 616,478 |
| | España | 299,255 | 258,530 | | 116,448 | 263,447 |
| | Estados Unidos | 132,025 | 115,171 | 217,500 | 88,400 | 166,600 |
| | Bolivia | | 108,081 | 10,930 | 84,990 | 102,093 |
| Langostino congelado | España | 19,304,270 | 22,111,780 | 29,679,127 | 31,324,461 | 39,202,376 |
| | Vietnam | | | | 1,026,175 | 13,301,774 |
| | Canadá | 31,633 | 1,116,562 | 5,669,753 | 7,390,509 | 12,070,443 |
| | Japón | 1,930,645 | 1,073,470 | 822,039 | 6,731,444 | 8,860,125 |
| | Corea del Sur (Repút) | 2,151,179 | 3,361,361 | 2,207,968 | 2,176,785 | 4,777,908 |
| | Chile | 461,095 | 505,835 | 389,783 | 1,300,773 | 1,900,145 |
| | Italia | 79,951 | 323,716 | 1,252,788 | 1,562,629 | 1,815,745 |
| Perico congelado | Ecuador | 1,836,667 | 1,475,871 | 5,356,808 | 6,434,396 | 12,234,852 |
| | Guatemala | | | | | 1,402,583 |
| Pez espada congelado | Portugal | 246,983 | | 386,320 | | 547,700 |
| Anchoas en conserva | Alemania | 211,390 | 1,611,849 | 781,127 | 2,532,978 | 291,623 |
| | Bélgica | | | 1,183,090 | 1,159,201 | 294,975 |
| Bacalao fresco | Estados Unidos | 2,367,182 | 2,286,794 | 2,709,079 | 2,887,773 | 4,394,348 |
| Pejerrey congelado | Estados Unidos | 1,038,788 | 1,018,295 | 1,951,122 | 551,306 | 2,570,825 |
| Anchoveta congelada | Japón | 209,776 | 189,032 | 488,518 | 251,275 | 598,740 |
| | Federación Rusa | | 58,994 | 256,985 | 714,181 | 591,824 |
| Calamar congelado | Costa Rica | 76,753 | 59,238 | 64,734 | 88,987 | 303,037 |

VI. EMPRESAS

En el año 2017 se registraron un total de 391 empresas exportadoras del sector pesquero, representando una disminución de 2.7% respecto al año 2016 y confirmando una tendencia marcado para los últimos 5 años. Esta cifra confirma los difíciles momentos que ha atravesado la industria en los tiempos recientes, principalmente ligados a la escasez de desembarques que permitan una producción constante y sostenida de cara al mercado. La inconsistencia de las capturas y su comportamiento variante tanto durante el año, como a lo largo del litoral hacen de la actividad de acopio una tarea ardua y compleja, cuyos costos logísticos de incrementan constantemente. Por ello, la categoría que más se contrajo fue la de aquellas empresas que exportan de US \$ 5 a 10 millones anuales, con -37.1%; mientras que la categoría de US \$ 2 a 5 millones cayó en 18.6%. Por otra parte, se registró un incremento del 9.9% de las empresas que exportaron de US\$ 0.5 a 2 millones.

| Rango de exportaciones Millones US \$ | Número de empresas | | | | |
|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
| < 0.05 | 101 | 104 | 104 | 113 | 121 |
| 0.05 - 0.5 | 106 | 112 | 113 | 125 | 139 |
| 0.5 - 2 | 78 | 71 | 86 | 88 | 99 |
| 2.0 - 5.0 | 35 | 43 | 42 | 65 | 58 |
| 5.0 - 10.0 | 22 | 35 | 28 | 20 | 31 |
| 10.0 - 50.0 | 38 | 28 | 30 | 35 | 32 |
| 50.0 - 100.0 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| >100 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| Total | 391 | 402 | 413 | 458 | 490 |

En el siguiente cuadro, se puede apreciar la clasificación de empresas según el valor exportado (expresado en millones de dólares). En la parte inferior tenemos al mayor número de empresas que facturan valores inferiores a US \$ 100,000. Las grandes empresas con valores de venta superiores a US \$ 10 millones se han mantenido relativamente estables al pasar de 37 el 2016 a 49 empresas el 2017.



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 -2.7%, siendo los tamaños de micro y mediana empresa los que más disminuyeron: -8.9% y -14.0%, respectivamente. Las categorías pequeña, Grande (1) y Grande (2) por el contrario se incrementaron.

| Tamaño de empresa | Rango de exportaciones | 2017 | 2016 |
|-------------------|-----------------------------|------------|------------|
| Micro | < 100,000 | 132 | 145 |
| Pequeña | < 100,000 - 1'000,000 > | 118 | 113 |
| Mediana | < 1'000,000 - 10'000,000 > | 92 | 107 |
| Grande (1) | < 10'000,000 - 25'000,000 > | 33 | 25 |
| Grande (2) | > 25'000,000 | 16 | 12 |
| TOTAL | | 391 | 402 |

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

| Congelados | US\$ FOB | TM | Part. % |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Marinazul S.A. | 72.220.979 | 9.531.775 | 7,80% |
| Seafrost S.A.C. | 56.560.361 | 16.188.808 | 6,11% |
| Inversiones Prisco S.A.C. | 50.091.540 | 4.480.713 | 5,41% |
| Productora Andina de Congelados SCRL | 40.119.533 | 17.652.960 | 4,33% |
| Altamar Foods Peru S.A.C. | 33.322.133 | 13.275.450 | 3,60% |
| Costa Mira S.A.C. | 25.103.369 | 8.272.944 | 2,71% |
| Perupez S.A.C. | 24.657.357 | 7.441.888 | 2,66% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 21.293.167 | 16.863.612 | 2,30% |
| Sercosta Sac | 21.060.973 | 3.715.390 | 2,27% |
| Eco - Acuicola S.A.C. | 19.630.164 | 2.153.617 | 2,12% |
| Otros (190) | 562.321.612 | 209.436.158 | 60,70% |
| Total congelados | 926.381.188 | 309.013.315 | 100% |

| Conservas / Semiconservas | US\$ FOB | TM | Part. % |
|---|-------------------|-------------------|-------------|
| Seafrost S.A.C. | 17.950.086 | 3.776.190 | 26,15% |
| Inversiones Prisco S.A.C. | 14.442.105 | 2.147.975 | 21,04% |
| Compañía Americana de Conservas S.A.C. | 11.437.120 | 1.874.143 | 16,66% |
| Inversiones y Comercio Internacional S.R.L. | 5.597.554 | 3.487.639 | 8,15% |
| Corporacion Leribe S.A.C. | 5.316.520 | 514.728 | 7,74% |
| Conservas y Congelados Cerro Azul Srl | 2.326.715 | 331.890 | 3,39% |
| Vlacar S.A.C. | 2.103.736 | 1.147.741 | 3,06% |
| Conservera San Lucas S.A.C. | 1.453.660 | 624.251 | 2,12% |
| Alamesa S.A.C. | 1.228.188 | 295.603 | 1,79% |
| Pesquera Verdemar S.A.C. | 1.049.820 | 93.299 | 1,53% |
| Otros (29) | 5.743.395 | 2.020.548 | 8,37% |
| Total conservas | 68.648.900 | 16.314.007 | 100% |

| Frescos | US\$ FOB | TM | Part. % |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|
| Peruvian Andean Trout S.A.C. | 11.181.658 | 911.636 | 62,50% |
| Agromarina del Peru S.A.C. | 1.534.120 | 58.520 | 8,58% |
| Peruvian Seabass S.A.C. | 1.279.420 | 48.981 | 7,15% |
| Armavi S.A.C. | 936.124 | 35.737 | 5,23% |
| Harrisson Vigil Jose Martin Ignacio | 786.974 | 88.809 | 4,40% |
| Empresa Pesquera Ocean Fish S.A.C. | 692.221 | 26.348 | 3,87% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 521.775 | 334.223 | 2,92% |
| Cultimarine S.A.C. | 244.035 | 26.862 | 1,36% |
| Reyes Figueroa Cristhian Javier | 243.726 | 4.961 | 1,36% |
| Internexos Global S.A.C | 116.115 | 3.441 | 0,65% |
| Otros (10) | 353.389 | 12.657 | 1,98% |
| Total frescos | 17.889.558 | 1.552.175 | 100% |

| Curados | US\$ FOB | TM | Part. % |
|--|-------------------|------------------|-------------|
| Anchoveta S.A.C. | 5.229.919 | 986.585 | 23,0% |
| Lamarqocha Inversiones S.A.C. | 4.261.646 | 141.227 | 18,7% |
| Compañía Americana de Conservas S.A.C. | 3.677.505 | 608.654 | 16,2% |
| Exportaciones Rodimac S.A.C. | 1.480.464 | 46.066 | 6,5% |
| El Bosque E.I.R.L. | 892.192 | 28.000 | 3,9% |
| Valrep Internacional S.A.C. | 769.330 | 19.715 | 3,4% |
| Catarina Mar S.A.C | 679.686 | 84.364 | 3,0% |
| Coello Muñoz Gabriel Alberto | 504.521 | 13.409 | 2,2% |
| Corporacion Leribe S.A.C. | 468.955 | 261.537 | 2,1% |
| Lmp S.A.C. | 447.795 | 288.900 | 2,0% |
| Otros (36) | 4.353.016 | 685.645 | 19% |
| Total curados | 22.765.031 | 3.164.100 | 100% |

| Diversos (Algas y aletas de tiburón) | US\$ FOB | TM | Part. % |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Inka Sur Pacifico S.A.C. | 11.015.920 | 9.277.070 | 35,38% |
| Algas Sudamerica S.A.C. | 10.708.744 | 10.222.581 | 34,40% |
| Globe Seaweed International S.A.C. | 4.931.145 | 4.919.940 | 15,84% |
| Servicios Ly E E.I.R.L. | 1.544.888 | 1.408.910 | 4,96% |
| Algas Peruvian Altamar S.A.C. | 971.661 | 889.180 | 3,12% |
| Algas E & E Representaciones S.A.C. | 728.266 | 710.730 | 2,34% |
| Macroalgas Marinas del Sur S.A.C. | 672.312 | 621.860 | 2,16% |
| Conserva Isis S.A.C. | 250.150 | 200.120 | 0,80% |
| Algaex S.A. | 133.254 | 72.154 | 0,43% |
| Costura Industrial Import E.I.R.L | 85.586 | 25.935 | 0,27% |
| Otros (9) | 91.355 | 25.935 | 0,29% |
| Total diversos | 31.133.280 | 28.374.414 | 100% |

| Vivos | US\$ FOB | TM | Part. % |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-------------|
| Acutrade S.A.C. | 1.448.524 | 102.028 | 51,4% |
| Aquarium Panduro E.I.R.L | 335.886 | 24.702 | 11,9% |
| Catfish Trading S.A.C. | 139.126 | 9.620 | 4,9% |
| Pirai E.I.R.L | 89.049 | 16.776 | 3,2% |
| Rio Momon E.I.R.L. | 86.598 | 18.708 | 3,1% |
| Mf Tropical Fish E.I.R.L. | 81.862 | 12.095 | 2,9% |
| Mf Turtles & Tropical Fish E.I.R.L. | 71.352 | 9.180 | 2,5% |
| River Land Peru S.A.C. | 63.426 | 7.208 | 2,2% |
| Acuario Milagritos E.I.R.L. | 60.269 | 13.558 | 2,1% |
| Green Fish Aquarium E.I.R.L | 58.763 | 3.148 | 2,1% |
| Otros (18) | 384.352 | 92.348 | 13,6% |
| Total vivos | 2.819.207 | 309.371 | 100% |

| Harina | US\$ FOB | TM | Part. % |
|--|----------------------|----------------------|-------------|
| Tecnologica de Alimentos S.A. | 376.855.811 | 267.178.120 | 25,53% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 247.971.115 | 173.862.860 | 16,80% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 200.343.388 | 137.407.280 | 13,57% |
| Pesquera Diamante S.A. | 149.432.273 | 104.241.302 | 10,12% |
| Copeinca S.A.C. | 138.278.056 | 97.810.843 | 9,37% |
| Austral Group S.A.A | 118.219.244 | 83.011.880 | 8,01% |
| CFG Investment Sac | 69.866.375 | 49.777.520 | 4,73% |
| Pesquera Centinela S.A.C. | 39.103.769 | 27.852.445 | 2,65% |
| Compania Pesquera Del Pacifico Centro SA | 26.908.929 | 19.423.030 | 1,82% |
| Pesquera Cantabria S.A. | 14.883.546 | 10.395.320 | 1,01% |
| Otros (53) | 94.026.875 | 72.135.380 | 6,4% |
| Total harinas | 1.475.889.380 | 1.043.095.980 | 100% |

| Aceite | US\$ FOB | TM | Part. % |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Onc (Peru) S.A.C. | 105.798.097 | 31.057.904 | 32,12% |
| Tecnologica De Alimentos S.A. | 54.422.754 | 32.580.790 | 16,52% |
| Copeinca S.A.C. | 25.945.428 | 17.474.325 | 7,88% |
| Blue Pacific Oils S.A. | 20.637.828 | 14.256.029 | 6,27% |
| Pesquera Hayduk S.A. | 19.684.671 | 12.714.180 | 5,98% |
| Pesquera Exalmar S.A.A. | 19.448.763 | 13.281.480 | 5,90% |
| Colpex International S.A.C. | 19.208.307 | 7.330.585 | 5,83% |
| Austral Group S.A.A | 16.811.602 | 10.939.454 | 5,10% |
| Doil International S.A.C. | 14.581.658 | 10.421.380 | 4,43% |
| CFG Investment S.A.C. | 9.339.665 | 6.614.995 | 2,84% |
| Otros (8) | 21.853.029 | 13.257.652 | 6,6% |
| Total aceite | 329.389.160 | 170.959.779 | 100% |

Concentración de Empresas en 2017

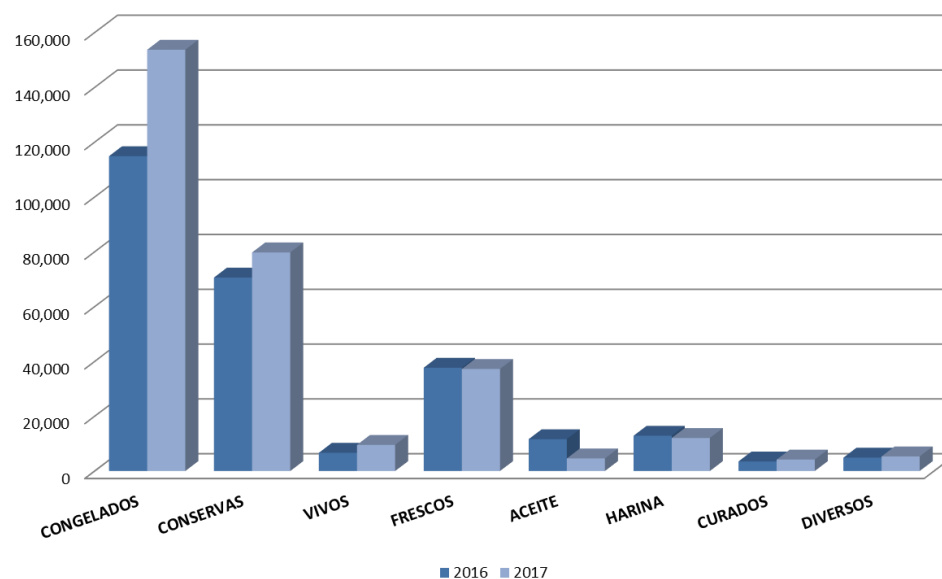
| | |
|-----------------------|--|
| TOTAL GENERAL | US\$ 2 874' 915,703 |
| (CHI + CHD) | 7 empresas exportan US\$ 1 547' 691,807 que representa el 53.83% |
| CONSUMO HUMANO | US\$ 1 805' 278,540 |
| INDIRECTO | 7 empresas exportan US\$ 1 480' 457,132 que representa el 82.01% |
| HARINA | US\$ 1 475' 889,380 |
| | 4 empresas exportan US\$ 974' 602,587 que representa el 66.03% |
| ACEITE | US\$ 329' 389,380 |
| | 2 empresas exportan US\$ 160' 220,851 que representa el 48.64% |
| CONSUMO HUMANO | US\$ 1 035' 684,676 |
| DIRECTO | 25 empresas exportan US\$ 628' 746,507 que representa el 60.71% |
| CONGELADOS | US\$ 926' 381,188 |
| | 20 empresas exportan US\$ 521' 390,160 que representa el 56.28% |
| CONSERVAS | US\$ 68' 648,900 |
| | 3 empresas exportan US \$ 43' 829,311 que representa el 63.85% |
| CURADOS | US\$ 22' 765,031 |
| | 4 empresas exportan US \$ 14' 649,534 que representa el 64.35% |
| FRESCOS | US\$ 17' 889,558 |
| | 1 empresa exporta US \$ 11' 181,658 que representa el 62.5% |
| DIVERSOS | US\$ 31' 133,280 |
| | 2 empresas exportan US\$ 21' 724,664 que representa el 69.78% |
| VIVOS | US\$ 2' 819,207 |
| | 1 empresa exporta US \$ 1' 448,524 que representa el 51.38% |

VII. IMPORTACIONES

Según cifras registradas por SUNAT, durante el 2017 el Perú importó alrededor de US \$ 306.4 millones en productos pesqueros, es decir, US \$ 43.7 millones más que el 2016 (cifras ajustadas); es decir, se han incrementado 17% en valor y 3% en volumen. Definitivamente, los productos congelados lideran las importaciones al totalizar un monto de US \$ 153.7 millones y se componen principalmente por dos productos cuya utilización difiere, el jurel entero para consumo en mercado local; y los langostinos que son reprocesados con valor agregado para la exportación. Este último recurso ha desplazado al atún congelado. Otros pescados congelados que se han incrementado notablemente fueron la tilapia y la basa, evidenciando la demanda insatisfecha que existe en el Perú por pescados de carne blanca especialmente, y cuyo precio al consumidor no es necesariamente barato.

Luego tenemos las conservas, básicamente de atún en diversas presentaciones, que son muy demandadas por el mercado de consumo local y que constituyen la categoría individual de mayor importancia con US \$ 69 millones en importaciones.

Importación de productos pesqueros 2016 - 2017
(valores miles US\$ FOB)



Comparativo de las importaciones pesqueras por rubro años 2016 y 2017

| | 2016 | | 2017 | | Var. % Valor | Var. % Peso |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| | Miles US\$ FOB | TM | Miles US\$ FOB | TM | | |
| Congelados | 114,886 | 79,401 | 153,731 | 81,997 | 34% | 3% |
| Jurel entero | 44,655 | 43,870 | 44,918 | 44,636 | 1% | 2% |
| Atún | 25,793 | 21,880 | 26,279 | 16,534 | 2% | -24% |
| Colas de langostinos | 12,365 | 1,840 | 42,989 | 6,042 | 248% | 228% |
| Tilapia | 7,535 | 2,506 | 12,306 | 4,374 | 63% | 75% |
| Basa | 2,861 | 1,627 | 4,122 | 2,200 | 44% | 35% |
| Otros | 21,677 | 7,678 | 23,116 | 8,211 | 7% | 7% |
| Conservas | 70,593 | 19,216 | 79,764 | 19,693 | 13% | 2% |
| Conservas de atún | 55,538 | 13,557 | 69,037 | 15,812 | 24% | 17% |
| Demás preparaciones pescado (incluye grated) | 7,936 | 3,108 | 2,319 | 926 | -71% | -70% |
| Conservas de caballa | 3,661 | 1,193 | 3,589 | 1,279 | -2% | 7% |
| Otros | 2,841 | 1,292 | 2,879 | 1,290 | 1% | 0% |
| Frescos | 37,696 | 20,693 | 37,231 | 25,315 | -1% | 22% |
| Diversos pescados frescos entero (lisa, mocosca, sierra, perico, etc.) | 19,096 | 9,832 | 22,567 | 12,326 | 18% | 25% |
| Caballa fresca | 8,220 | 7,442 | 10,071 | 11,486 | 23% | 54% |
| Tollo fresco | 8,342 | 3,150 | 2,777 | 1,272 | -67% | -60% |
| Otros | 2,038 | 269 | 1,817 | 230 | -11% | -15% |
| Vivos | 6,653 | 16 | 9,540 | 24 | 43% | 48% |
| Para reproducción o cría industrial | 6,584 | 7 | 9,268 | 9 | 41% | 35% |
| De agua dulce | 49 | 8 | 50 | 11 | 2% | 41% |
| Los demás peces ornamentales | 20 | 2 | 46 | 4 | 136% | 121% |
| Curados | 3,483 | 435 | 4,177 | 939 | 20% | 116% |
| Aletas de tiburón | 2,341 | 160 | 1,670 | 135 | -29% | -15% |
| Anchoas saladas | 814 | 255 | 2,447 | 800 | 201% | 214% |
| Diversos | 4,881 | 71 | 5,320 | 45 | 9% | -38% |
| Huevas y lechas de pescado | 4,170 | 20 | 5,136 | 22 | 23% | 10% |
| Algas marinas | 118 | 9 | 87 | 5 | -26% | -48% |
| Harina | 12,869 | 14,688 | 12,043 | 14,250 | -6% | -3% |
| Aceite | 11,609 | 6,845 | 4,593 | 3,082 | -60% | -55% |
| Total | 262,670 | 141,365 | 306,399 | 145,344 | 17% | 3% |

Fuente: SUNAT

Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros

ANEXOS

| PRINCIPALES PRODUCTOS DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR PESCA DURANTE LOS AÑOS 2016 - 2017 | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------|-----------|---------|-----------|-------------|-------|--------|---------|----------|---------|
| | | Miles de US\$ | | TM | | Variación % | | | Efecto | | |
| Descripción | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | Valor | Cant. | Precio | Cant. | Precio | Neto |
| CHI | Harina | 1.014.733 | 1.475.889 | 645.413 | 1.043.096 | 45% | 62% | -10% | 625.245 | -164.089 | 461.156 |
| Congelado | Pota | 315.200 | 391.458 | 166.460 | 174.326 | 24% | 5% | 19% | 14.895 | 61.363 | 76.258 |
| CHI | Aceite | 270.329 | 329.389 | 95.054 | 170.960 | 22% | 80% | -32% | 215.874 | -156.814 | 59.060 |
| Congelado | Langostino | 156.866 | 216.762 | 18.557 | 25.570 | 38% | 38% | 0% | 59.279 | 618 | 59.897 |
| Congelado | Perico | 88.976 | 94.370 | 11.677 | 8.174 | 6% | -30% | 52% | -26.689 | 32.083 | 5.394 |
| Congelado | Conchas de abanico | 77.296 | 54.261 | 4.382 | 3.275 | -30% | -25% | -6% | -19.528 | -3.506 | -23.035 |
| Conservas | Anchoveta (incluye anchoas) | 43.870 | 43.180 | 10.816 | 10.659 | -2% | -1% | 0% | -636 | -55 | -691 |
| Diversos | Algas | 16.162 | 30.878 | 21.728 | 28.174 | 91% | 30% | 47% | 4.795 | 9.922 | 14.717 |
| Congelado | Caballa | 14.872 | 30.789 | 26.867 | 56.330 | 107% | 110% | -1% | 16.309 | -393 | 15.916 |
| Congelado | Merluza | 22.514 | 29.036 | 10.944 | 16.248 | 29% | 48% | -13% | 10.912 | -4.391 | 6.521 |
| Congelado | Pez volador | 19.789 | 24.638 | 2.393 | 3.277 | 25% | 37% | -9% | 7.303 | -2.453 | 4.850 |
| Congelado | Atún | 17.388 | 21.587 | 11.333 | 9.286 | 24% | -18% | 52% | -3.141 | 7.340 | 4.199 |
| Conservas | Atún | 6.751 | 17.808 | 1.816 | 3.842 | 164% | 112% | 25% | 7.531 | 3.526 | 11.057 |
| Congelado | Pulpo | 16.548 | 15.792 | 3.353 | 2.502 | -5% | -25% | 28% | -4.199 | 3.442 | -757 |
| Congelado | Anguila | 20.575 | 15.081 | 3.765 | 2.341 | -27% | -38% | 18% | -7.783 | 2.288 | -5.494 |
| Congelado | Trucha | 12.629 | 14.737 | 1.847 | 1.781 | 17% | -4% | 21% | -449 | 2.557 | 2.108 |
| Curados | Anchoa | 17.714 | 12.681 | 3.349 | 2.771 | -28% | -17% | -13% | -3.057 | -1.977 | -5.033 |
| Frescos | Trucha | 7.940 | 11.182 | 791 | 912 | 41% | 15% | 22% | 1.214 | 2.028 | 3.242 |
| Curados | Tiburón | 7.555 | 6.704 | 324 | 258 | -11% | -20% | 11% | -1.537 | 686 | -850 |
| Frescos | Bacalao | 2.888 | 4.442 | 127 | 170 | 54% | 34% | 15% | 981 | 573 | 1.554 |
| Congelado | Pejerrey | 856 | 3.104 | 326 | 979 | 263% | 200% | 21% | 1.716 | 533 | 2.248 |
| Congelado | Anchoveta | 3.045 | 2.838 | 2.293 | 2.098 | -7% | -8% | 2% | -259 | 52 | -207 |
| Conservas | Caballa | 1.537 | 2.152 | 499 | 583 | 40% | 17% | 20% | 259 | 356 | 615 |
| Conservas | Abalon | 1.388 | 2.088 | 153 | 193 | 50% | 26% | 20% | 354 | 345 | 700 |
| Congelado | Calamar | 11.312 | 1.474 | 2.608 | 345 | -87% | -87% | -2% | -9.814 | -24 | -9.838 |
| Congelado | Abalon | 1.863 | 1.423 | 154 | 120 | -24% | -22% | -2% | -414 | -25 | -440 |
| Congelado | Mariscos | 1.895 | 1.185 | 508 | 280 | -37% | -45% | 14% | -853 | 143 | -710 |
| Conservas | Jurel | 1.552 | 1.135 | 609 | 458 | -27% | -25% | -3% | -385 | -32 | -417 |
| Congelado | Erizo | 1.725 | 1.113 | 51 | 29 | -36% | -44% | 15% | -755 | 143 | -613 |
| Congelado | Tilapia | 936 | 1.032 | 112 | 99 | 10% | -12% | 25% | -112 | 207 | 95 |
| Congelado | Pez escolar | 787 | 858 | 216 | 228 | 9% | 5% | 3% | 42 | 29 | 71 |
| Frescos | Perico | 1.701 | 800 | 397 | 90 | -53% | -77% | 106% | -1.314 | 412 | -902 |
| Congelado | Chiri | 1.155 | 772 | 472 | 380 | -33% | -19% | -17% | -224 | -159 | -382 |
| Congelado | Tiburón | 1.464 | 753 | 405 | 252 | -49% | -38% | -17% | -553 | -159 | -711 |
| Frescos | Erizo | 637 | 690 | 19 | 17 | 8% | -11% | 22% | -70 | 122 | 53 |
| Congelado | Paiche | 447 | 564 | 34 | 43 | 26% | 26% | 0% | 114 | 2 | 116 |

Fuente: SUNAT / Elaboración: Departamento de Productos Pesqueros

RANKING DE EMPRESAS EXPORTADORAS DE CONSUMO HUMANO DIRECTO 2017 (Valor US\$ FOB)

| N° | EMPRESAS | Total | N° | EMPRESAS | Total |
|----|---|------------|----|---|----------------------|
| 1 | SEAFROST S.A.C. | 74.510.446 | 26 | TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. | 12.371.115 |
| 2 | MARINAZUL S.A. | 72.220.979 | 27 | PRODUPESCA S.A.C. | 12.150.650 |
| 3 | INVERSIONES PRISCO S.A.C. | 64.905.571 | 28 | PERUVIAN SEA FOOD S.A. | 12.000.182 |
| 4 | PRODUCTORA ANDINA DE CONGELADOS SCRL | 40.119.533 | 29 | SPRING VALLEY FRUIT S.A.C. | 11.955.278 |
| 5 | ALTAMAR FOODS PERU S.A.C. | 33.322.133 | 30 | EXPORTADORA CETUS S.A.C. | 10.709.963 |
| 6 | COSTA MIRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 25.103.369 | 31 | INVERSIONES PERU PACIFICO S.A | 10.674.013 |
| 7 | PERUPEZ S.A.C. | 24.682.232 | 32 | PESQUERA DIAMANTE S.A. | 10.502.209 |
| 8 | PESQUERA EXALMAR S.A.A. | 21.293.263 | 33 | PESCADOS Y CEFALOPODOS DEL PERU SOCIEDAD | 10.467.701 |
| 9 | SERCOSTA SAC | 21.107.644 | 34 | PUERTOS DEL PACIFICO S.A | 10.223.489 |
| 10 | ECO - ACUICOLA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 19.630.164 | 35 | CMAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CMAR S.A.C. | 9.972.702 |
| 11 | PERUVIAN ANDEAN TROUT S.A.C. | 19.596.381 | 36 | BLUEWAVE MARINE PERU SAC | 8.966.208 |
| 12 | PESQUERA HAYDUK S.A. | 19.473.445 | 37 | DAEWON SUSAN E.I.R.L. | 8.290.957 |
| 13 | ACUACULTURA Y PESCA S.A.C | 16.761.782 | 38 | SAKANA DEL PERU S.A | 7.635.895 |
| 14 | REFRIGERADOS FISHOLG & HIJOS SAC | 16.015.821 | 39 | CONSORCIO INDUSTRIAL EL PACIFICO SOCIEDAD ANONIMA (| 7.533.626 |
| 15 | INVERSIONES HOLDING PERU SAC | 15.967.740 | 40 | FROZEN PRODUCTS CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CEF | 7.462.271 |
| 16 | PROVEEDORA DE PRODUCTOS MARINOS SAC | 15.704.269 | 41 | CORPORACION PESQUERA DEL MAR SOCIEDAD AN | 7.251.009 |
| 17 | CORP DE INGENIERIA DE REFRIGERACION SRL | 15.659.268 | 42 | BLUE PACIFICO S.A.C. | 6.718.841 |
| 18 | M.I.K. - CARPE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 15.528.456 | 43 | MEGA PESCA SOCIEDAD ANONIMA - MEGA PESCA S.A. | 6.718.811 |
| 19 | PACIFIC FREEZING COMPANY S.A.C. | 15.229.718 | 44 | KAMPO MARINO PERU S.R.LTDA. | 6.440.574 |
| 20 | COMPAÑIA AMERICANA DE CONSERVAS S.A.C. | 15.114.625 | 45 | PISCIFACTORIAS DE LOS ANDES S.A | 6.282.187 |
| 21 | DEXIM SRL | 14.409.836 | 46 | EL BOSQUE EMPRESA INDIVIDUAL DE R LTDA | 6.214.215 |
| 22 | SABANAMAR PACIFICO SAC | 13.623.615 | 47 | CORPORACION LERIBE S.A.C. | 5.785.476 |
| 23 | NOVAPERU S.A.C. | 13.538.462 | 48 | CULTIMARINE S.A.C. | 5.653.860 |
| 24 | INDUSTRIAL PESQUERA SANTA MONICA S.A. | 12.653.352 | 49 | INVERSIONES Y COMERCIO INTERNACIONAL S.R.L. | 5.597.554 |
| 25 | LA FRAGATA S A | 12.574.404 | 50 | MAI SHI GROUP S.A.C. | 5.358.917 |
| | | | | Otros (212) | 200.497.114 |
| | | | | TOTAL | 1.035.684.676 |

Fuente: Aduanas / Elaboración: Promperú

RANKING DE EMPRESAS EXPORTADORAS DE CONSUMO HUMANO INDIRECTO 2017 (Valor US\$ FOB)

| N° | EMPRESAS | Total | N° | EMPRESAS | Total |
|----|---|-------------|----|--|----------------------|
| 1 | TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. | 431.278.565 | 26 | BIOILS PERU S.A.C. | 3.450.724 |
| 2 | PESQUERA HAYDUK S.A. | 267.655.786 | 27 | ECO PROYEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 3.262.988 |
| 3 | PESQUERA EXALMAR S.A.A. | 219.792.150 | 28 | PERUVIAN SEA FOOD S.A. | 3.109.256 |
| 4 | CORPORACION PESQUERA INCA S.A.C. COPEINCA S.A.C. | 164.223.484 | 29 | LSA ENTERPRISES PERU S.A.C. | 2.908.159 |
| 5 | PESQUERA DIAMANTE S.A. | 156.678.203 | 30 | PACIFIC NET TRADING S.A.C. | 2.261.660 |
| 6 | AUSTRAL GROUP S.A.A | 135.030.846 | 31 | PACIFICO INTERNATIONAL TRADING COMPANY SAC | 2.071.373 |
| 7 | ONC (PERU) SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ONC (PERU) S.A.C. | 105.798.097 | 32 | PROVEEDORA DE PRODUCTOS MARINOS SAC | 1.676.949 |
| 8 | CFG INVESTMENT SAC | 79.206.040 | 33 | VH FISHING TRADER S.A.C | 1.673.887 |
| 9 | PESQUERA CENTINELA S.A.C. | 39.913.085 | 34 | PACIFIC FREEZING COMPANY S.A.C. | 1.166.448 |
| 10 | COMPANIA PESQUERA DEL PACIFICO CENTRO SA | 28.120.249 | 35 | INVERSIONES Y NEGOCIOS DARLYN S.A.C | 1.111.420 |
| 11 | BLUE PACIFIC OILS S.A. | 20.637.828 | 36 | SEAFROST S.A.C. | 1.040.440 |
| 12 | COLPEX INTERNATIONAL S.A.C. | 19.208.307 | 37 | INDUSTRIAL PESQUERA SANTA MONICA S.A. | 966.188 |
| 13 | PESQUERA CANTABRIA S.A. | 14.883.546 | 38 | VITAPRO S.A. | 955.781 |
| 14 | DOIL INTERNATIONAL S.A.C. | 14.581.658 | 39 | INVERSIONES MARAÑON S.A.C. | 946.980 |
| 15 | INDUSTRIAS BIOACUATICAS TALARA S.A.C | 14.247.206 | 40 | NEGOCIOS GENERALES FLIPPER E.I.R.L | 881.753 |
| 16 | PESQUERA CAPRICORNIO S A | 10.705.723 | 41 | ALIMENCORP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 800.325 |
| 17 | PESQUERA CARAL S.A. | 10.191.061 | 42 | NEGOCIOS GENERALES MIS GEMELAS E.I.R.L. | 676.610 |
| 18 | INVERSIONES ANDES FISH SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 6.214.489 | 43 | PESQUERA ABC SAC | 548.063 |
| 19 | BPO TRADING S.A.C. | 6.112.743 | 44 | ESCOBEDO SANDOVAL GENARO EDUARDO | 525.077 |
| 20 | PESQUERA PELAYO S.A.C. | 4.989.289 | 45 | CORPORACION ISLA BLANCA S.A.C. | 520.464 |
| 21 | NEGOCIOS E INVERSIONES MUNDIALES SAC | 4.906.351 | 46 | VELEBIT GROUP S.A.C. | 477.726 |
| 22 | VLACAR S.A.C. | 4.539.228 | 47 | INVERSIONES ANFIBIAS S.A.C. | 374.572 |
| 23 | E D & F MAN PERU S.A.C. | 3.832.310 | 48 | PESQUERA JADA S.A. | 358.308 |
| 24 | GER EXPORT S.A. | 3.799.662 | 49 | ARMADORES Y CONGELADORES DEL PACIFICO SA | 334.793 |
| 25 | DEXIM SRL | 3.594.430 | 50 | MORALES GONZALES CESAR ENRIQUE | 320.640 |
| | | | | Otros (21) | 2.905.618 |
| | | | | TOTAL | 1.805.278.540 |

Fuente: Aduanas / Elaboración: Promperú