



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-Compartirigual 2.5 Perú](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/).

Vea una copia de esta licencia en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN-TARAPOTO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**



**X CICLO DE COMPLEMENTACIÓN ACADÉMICA – FIAI 2011**

**“OFERTA EXPORTABLE: TRADICIONAL Y NO TRADICIONAL”**

**Informe de Ingeniería para optar el Título Profesional de  
Ingeniero Agroindustrial**

**AUTOR:**

**Bach. Juan Pablo Paredes Lozano**

**ASESOR:**

**Ing. M. Sc. Wilson Ernesto Santander Ruíz**

**Perú – Tarapoto**

**2012**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN-TARAPOTO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**



**“OFERTA EXPORTABLE: TRADICIONAL Y NO TRADICIONAL”**

**Informe de Ingeniería para optar el título profesional de  
INGENIERO AGROINDUSTRIAL**

**AUTOR:**

**Bach. Juan Pablo Paredes Lozano**

**Sustentado y aprobado ante el honorable jurado el día 23 de abril de 2012**

  
.....  
Ing. M. Sc. Abner Milán Barzola Cárdenas  
**PRESIDENTE**

  
.....  
Ing. Santiago Rocha Díaz  
**SECRETARIO**

  
.....  
Ing. M. Sc. Mario Pezo González  
**MIEMBRO**

  
.....  
Ing. M. Sc. Wilson Ernesto Santander Ruíz  
**ASESOR**

## Declaratoria de Autenticidad


**Juan Pablo Paredes Lozano**, identificado con DNI N°43747192, egresado de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial, Escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, con el Informe de Ingeniería titulado: **“OFERTA EXPORTABLE: TRADICIONAL Y NO TRADICIONAL”**

Declaro bajo juramento que:

1. El informe de ingeniería presentada es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, el informe de ingeniería no ha sido plagiado ni total ni parcialmente.
3. El informe de ingeniería no ha sido auto plagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en el informe de ingeniería se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De considerar que el trabajo cuenta con una falta grave, como el hecho de contar con datos fraudulentos, demostrar indicios y plagio (al no citar la información con sus autores), plagio (al presentar información de otros trabajos como propios), falsificación (al presentar la información e ideas de otras personas de forma falsa), entre otros, asumo las consecuencias y sanciones que de mis acciones se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto.

Tarapoto, 23 de abril del 2012.

  
.....  
**Bach. Juan Pablo Paredes Lozano**  
DNI N°43747192





Formato de autorización **NO EXCLUSIVA** para la publicación de trabajos de investigación, conducentes a optar grados académicos y títulos profesionales en el Repositorio Digital de Tesis.

**1. Datos del autor:**

|                      |                                 |           |               |
|----------------------|---------------------------------|-----------|---------------|
| Apellidos y nombres: | PAREDES LOZANO JUAN PABLO       |           |               |
| Código de alumno :   |                                 | Teléfono: | 955093998     |
| Correo electrónico : | juanpabloparedesl2308@gmail.com |           | DNI: 43747192 |

(En caso haya más autores, llenar un formulario por autor)

**2. Datos Académicos**

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Facultad de:            | INGENIERIA AGROINDUSTRIAL |
| Escuela Profesional de: | INGENIERIA AGROINDUSTRIAL |

**3. Tipo de trabajo de investigación**

|                                    |     |                          |     |
|------------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| Tesis                              | ( ) | Trabajo de investigación | ( ) |
| Trabajo de suficiencia profesional | (X) |                          |     |

**4. Datos del Trabajo de investigación**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Título:             | OFERTA EXPORTABLE: TRADICIONAL Y NO TRADICIONAL |
| Año de publicación: | 2012  |

**5. Tipo de Acceso al documento**

|                       |     |         |     |
|-----------------------|-----|---------|-----|
| Acceso público *      | (X) | Embargo | ( ) |
| Acceso restringido ** | ( ) |         |     |

Si el autor elige el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, una licencia **No Exclusiva**, para publicar, conservar y sin modificar su contenido, pueda convertirla a cualquier formato de fichero, medio o soporte, siempre con fines de seguridad, preservación y difusión en el Repositorio de Tesis Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.

En caso que el autor elija la segunda opción, es necesario y obligatorio que indique el sustento correspondiente:

|  |
|--|
|  |
|  |

**6. Originalidad del archivo digital.**

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, como parte del proceso conducente a obtener el título profesional o grado académico, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado.

### 7. Otorgamiento de una licencia *CREATIVE COMMONS*

Para investigaciones que son de acceso abierto se les otorgó una licencia *Creative Commons*, con la finalidad de que cualquier usuario pueda acceder a la obra, bajo los términos que dicha licencia implica

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Digital de Tesis, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento.

Según el inciso 12.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales - RENATI "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA".

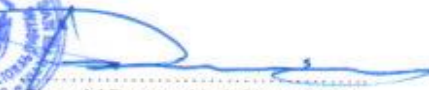


Firma del Autor

### 8. Para ser llenado en la Oficina de Repositorio Digital de Ciencia y Tecnología de Acceso Abierto de la UNSM - T.

Fecha de recepción del documento:

16 / 10 / 2018



Firma del Responsable de Repositorio Digital de Ciencia y Tecnología de Acceso Abierto de la UNSM - T.

\***Acceso abierto:** uso lícito que confiere un titular de derechos de propiedad intelectual a cualquier persona, para que pueda acceder de manera inmediata y gratuita a una obra, datos procesados o estadísticas de monitoreo, sin necesidad de registro, suscripción, ni pago, estando autorizada a leerla, descargarla, reproducirla, distribuirla, imprimirla, buscarla y enlazar textos completos (Reglamento de la Ley No 30035).

\*\* **Acceso restringido:** el documento no se visualizará en el Repositorio.

## DEDICATORIA

A mis queridos padres: **Juan Paredes Del Águila** y **Bedith Lozano Ríos**, con eterna gratitud y amor; por darme la vida y ser unos padres ejemplares. Por el invalorable sacrificio y esfuerzo realizado a fin de verme formada como profesional. Cuyo espíritu de trabajo me motivan para seguir superándome.

A mis hermanos: **Juan Alfonso Paredes Lozano**, con amor por su comprensión y colaboración Permanente incondicional durante mi formación profesional.

**Juan Pablo.**

## **AGRADECIMIENTOS**

A la **Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto**, en especial a la **Facultad de Ingeniería Agroindustrial**, por las facilidades brindadas durante la ejecución del presente informe de investigación.

A los Docentes del X Ciclo de Complementación Académica que formaron parte importante para mi formación profesional.

A mis compañeros del curso de Complementación Académica 2011 quienes mostraron unión en todo momento durante el desarrollo del curso.

**Juan Pablo.**



# ÍNDICE

|   | Pág. |
|---|------|
| DEDICATORIA.....  | vi   |
| AGRADECIMIENTO.....   | vii  |
| INDICE.....   | viii |
| ÍNDICE DE TABLAS.....   | x    |
| ÍNDICE DE GRÁFICOS .....  | xi   |
| RESUMEN.....  | xii  |
| ABSTRACT .....  | xiii |
| <br>  |      |
| I. INTRODUCCIÓN .....   | 1    |
| <br>  |      |
| II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....   | 2    |
| 2.1. Resultados generales de exportaciones del periodo 2015-2017.....   | 2    |
| 2.2. Exportaciones tradicionales y no tradicionales .....               | 5    |
| 2.2.1. Exportaciones tradicionales.....                                 | 5    |
| 2.2.2. Exportaciones no tradicionales.....                              | 8    |
| 2.3. Exportaciones por grupo de actividad económica.....                | 11   |
| 2.3.1. Productos agropecuarios.....                                     | 13   |
| 2.3.2. Productos pesqueros .....  | 16   |
| 2.3.3. Productos de Minería metálica y no metálica e Hidrocarburos..... | 17   |
| 2.3.4. Productos textiles .....   | 19   |
| 2.3.5. Productos químicos .....   | 22   |
| <br>  |      |
| III. METODOLOGÍA Y PROCEDIMIENTO .....                                  | 23   |
| <br>  |      |
| IV. CONCLUSIONES .....  | 24   |
| <br>  |      |
| V. RECOMENDACIONES .....  | 25   |
| <br>  |      |
| REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS .....  | 26   |

|  |    |
|--|----|
| ANEXOS .....   | 27 |
| Anexo 01: Exportación por sectores económicos 2016-2017 (Valor FOB en Millones de US\$) .....                          | 28 |
| Anexo 02: Principales empresas por sectores económicos 2016-2017 (Valor FOB en Millones de US\$) .....                 | 30 |
| Anexo 03: Principales países exportadores No tradicionales por países de destino 2016-2017 (En Millones de US\$) ..... | 34 |
| Anexo 04: Exportaciones FOB pos Aduanas 2016-2017 (En Millones de US\$) .....  | 48 |

## ÍNDICE DE TABLAS

|  | Pág. |
|--|------|
| Tabla 1: Exportaciones FOB por grupo de productos 2015-2017 (Millones de US \$).....         | 7    |
| Tabla 2: Variaciones porcentuales de las exportaciones tradicionales periodo 2015-2017 ..... | 8    |
| Tabla 3: Exportaciones No tradicionales periodo 2015-2017 .....                              | 9    |
| Tabla 4: Principales destinos: Exportaciones No tradicionales (Millones de US\$).....        | 10   |
| Tabla 5: Exportaciones por grupo de actividad económica (Millones de US\$).....              | 12   |
| Tabla 6: Principales productos No tradicionales (Millones de US\$) .....                     | 14   |
| Tabla 7: Exportaciones agropecuarias 2016.....   | 15   |
| Tabla 8: Exportación de Textiles por regiones (En Millones de US\$) .....                    | 20   |
| Tabla 9: Principales destinos de exportaciones textiles (Millones de US\$).....              | 21   |

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

|  | Pág. |
|--|------|
| Gráfico 1: Principales Mercados destinos de las Exportaciones del Perú-2016 .....                | 4    |
| Gráfico 2: Principales Mercados destinos de las Exportaciones del Perú-2017 .....                | 4    |
| Gráfico 3: Exportaciones del Perú valor FOB-Periodo 2016-2017. ....                              | 5    |
| Gráfico 4: Exportación FOB por tipo de producto 2013-2017 (Millones de US\$).....                | 10   |
| Gráfico 5: Principales destinos de exportación por grupo de actividad económica<br>año 2017..... | 11   |
| Gráfico 6: Exportaciones agrarias tradicionales y No tradicionales 2013-2017.....                | 13   |
| Gráfico 7: Exportaciones según grupo de actividad - en porcentaje.....                           | 13   |
| Gráfico 8: Evolución de las Agroexportaciones No tradicionales (Millones de US\$).....           | 15   |
| Gráfico 9: Valor FOB de las exportaciones mineras (En Millones de US\$) .....                    | 18   |
| Gráfico 10: Producción de los principales metales (En Millones de TMF) .....                     | 19   |
| Gráfico 11: Exportación de Textiles y Confecciones (Millones US\$ por segmento) .....            | 20   |
| Gráfico 12: Exportación de Textiles y Confecciones (Millones US\$ por segmento) .....            | 21   |

## RESUMEN

En el presente trabajo monográfico, se realizó el estudio de la oferta exportable: tradicional y no tradicional en el Perú. Las exportaciones a lo largo del tiempo ha sufrido variaciones, ya que este rubro no es estático y se debe exclusivamente a los cambios que suceden alrededor de nuestro país, como la caída de los precios de algunos productos, problemas sociales que surgen dentro del país, las pocas inversiones debido a estos problemas; aun así las exportaciones peruanas han sobrevivido a esta crisis.

En los últimos años la economía peruana con respecto a las exportaciones tuvo un proceso de auge y ahora está pasando por un proceso de recesión que no está siendo vista con buenos ojos para aquellos importadores que ven a Perú como productores de materia prima.

Las exportaciones son muy importantes para el crecimiento y desarrollo sostenido a largo plazo; más aún en la actualidad tiene un peso importante en la actividad económica de los países, el mismo que es demostrado por las evidencias de los países desarrollados y las experiencias de los "países exitosos" que han logrado su crecimiento y desarrollo económico gracias al crecimiento de las exportaciones.

En el Perú se han implementado diversas políticas económicas que incluyen medidas referidas al comercio exterior y a las exportaciones en particular, medidas que muchas veces han sido contrapuestas, sin embargo a pesar de que los gobiernos de turno hicieron los esfuerzos posibles aplicando ciertas medidas para lograr incrementar el quantum y el valor de las exportaciones, no se ha obtenido los resultados esperados de incrementar el valor de las exportaciones en términos reales y acordes a los crecimientos de la economía mundial; Por lo contrario tenemos un déficit permanente y creciente de la balanza comercial.

En este informe en anexos presentaremos las últimas actualizaciones con respecto a los principales productos de exportación de Productos Tradicionales y Productos no Tradicionales, (Sector minero, Sector agrícola, Sector pesquero, Sector textil y confecciones), las cuales puedan ser útiles para los sectores de exportación nacional, teniendo en cuenta que las exportaciones corresponden a ser la principal fuente de divisas para los países industrializados o desarrollados.

Palabras clave: Oferta exportable, Producto tradicional, no tradicional, actividad económica.



## ABSTRACT

In the following monographic work, the study of the exportable supply was carried out: traditional and non-traditional in Peru. Exports over time have undergone changes, since this item is not static and is due exclusively to the changes that happen around our country, such as the fall in the prices of some products, social problems that arise within the country, the few investments due to these problems; even so, Peruvian exports have survived this crisis.

In recent years, the Peruvian economy with respect to exports has experienced a boom and is now going through a recession that is not being viewed with good eyes for those importers who see Peru as producers of raw materials.

Exports are very important for sustained long-term growth and development; even more so today, it has an important weight in the economic activity of the countries, which is demonstrated by the evidences of the developed countries and the experiences of the "successful countries" that have achieved their growth and economic development thanks to the growth of the exports.

In Peru, various economic policies have been implemented, including measures related to foreign trade and exports in particular, measures that have often been opposed, although in spite of the fact that the governments in power made the possible efforts by applying certain measures to increase the quantum and the value of exports, the expected results of increasing the value of exports in real terms and in line with the growth of the world economy have not been obtained; On the contrary, we have a permanent and growing deficit in the trade balance.

In this report in annexes we will present the latest updates regarding the main export products of Traditional Products and Non-Traditional Products, (Mining sector, Agricultural sector, Fisheries sector, Textile sector and clothing), which may be useful for the sectors of national export, taking into account that exports correspond to be the main source of foreign exchange for industrialized or developed countries.

Keywords: Exportable offer, Traditional product, non-traditional, economic activity.



## I. INTRODUCCIÓN

El comercio internacional y en especial el comercio exterior es muy importante para el crecimiento y desarrollo sostenido a largo plazo; más aún en la actualidad tiene un peso importante en la actividad económica de los países, el mismo que es demostrado por las evidencias de los países desarrollados y las experiencias de los "países exitosos" que han logrado su crecimiento y desarrollo económico gracias al crecimiento de las exportaciones.

En el Perú se han implementado diversas políticas económicas que incluyen medidas referidas al comercio exterior y a las exportaciones en particular, medidas que muchas veces han sido contrapuestas, sin embargo a pesar de que los gobiernos de turno hicieron los esfuerzos posibles aplicando ciertas medidas para lograr incrementar el quantum y el valor de las exportaciones, no se ha obtenido los resultados esperados de incrementar el valor de las exportaciones en términos reales y acordes a los crecimientos de la economía mundial; por lo contrario tenemos un déficit permanente y creciente de la balanza comercial; salvo los últimos 24 meses que observamos superávit de la balanza comercial, debido a una recuperación de los precios de nuestros productos mineros, agrícolas y pesqueros; incremento del contrabando y defraudación de rentas de aduana; queja ante la OMC de algunos países por la mala aplicación de los mecanismos de devolución de los tributos indirectos a los exportadores; pérdida de competitividad de los precios de exportación por los sobre costos tributarios, financieros, laborales etc.; la crisis financiera internacional y sus efectos negativos para la economía peruana; el Fenómeno del Niño que azotó a la economía peruana entre otras causas que afectaron nuestra balanza comercial.

A pesar de todo esto, las exportaciones peruanas sumaron US\$ 44 058 millones el año 2017, peso neto de 48 624 miles de toneladas lo cual representa un incremento de 22,7% respecto al año anterior. Cabe indicar que los años 2014 y 2015 sucesivamente presentaron caídas de -9% y -14%, respectivamente, recuperándose los años 2016 y 2017 con crecimientos de 8% y 22,7% respectivamente. (Adex, 2018)

Respecto a las exportaciones tradicionales y no tradicionales en los periodos 2016 y 2017 presentaron variaciones de 22,8% y 8,9% respectivamente, siendo el subsector petróleo y gas natural dentro de los tradicionales el que tuvo mayor crecimiento con 55.4%, mientras que el subsector pesquero dentro de los no tradicionales con 21,9%. (Sunat, 2018).

## II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

### 2.1. Resultados generales del periodo 2015-2017

Entre enero y diciembre de los años 2015-2016 las exportaciones registraron un incremento de 7% (+2 355,9 millones), impulsadas por las mayores exportaciones tradicionales que crecieron 11%, principalmente por los envíos mineros (+14,4%) y agrícolas (+21,2%).

Las exportaciones no tradicionales, por su parte, retrocedieron (-1,4%) debido a los menores envíos metal-mecánicos (-16,8%) y textiles (-10,2%). En cambio, se observó la recuperación de las exportaciones agropecuarias (+6%).

El déficit comercial para el periodo se redujo en US\$ 4 259 millones al pasar de US\$ 4 350 millones (2015) a US\$ 91 millones (2016).

Las exportaciones totalizaron US\$ 37 020 millones, monto superior en 7,6 por ciento al registrado el año anterior, gracias a un aumento de los volúmenes promedio de exportación tradicional (16,6 por ciento), principalmente de cobre, oro, café y derivados del petróleo. Asimismo, el volumen de las exportaciones no tradicionales registró un incremento de 0,9 por ciento por los mayores embarques de productos agropecuarios, químicos y siderometalúrgicos, que compensaron la caída de los productos textiles y pesqueros.

Las exportaciones de bienes y servicios crecieron 9,5 por ciento en 2016 (frente a 4,1 por ciento en 2015) impulsadas por el mayor dinamismo de las exportaciones tradicionales, en particular por la expansión de la producción de yacimientos de cobre como Las Bambas y Cerro Verde. El oro, el café y los derivados de petróleo también contribuyeron al mejor resultado de las exportaciones. El café se recuperó desde el segundo semestre del año, después de cuatro años de caída consecutiva debido a plagas (roya amarilla) y a factores climatológicos.

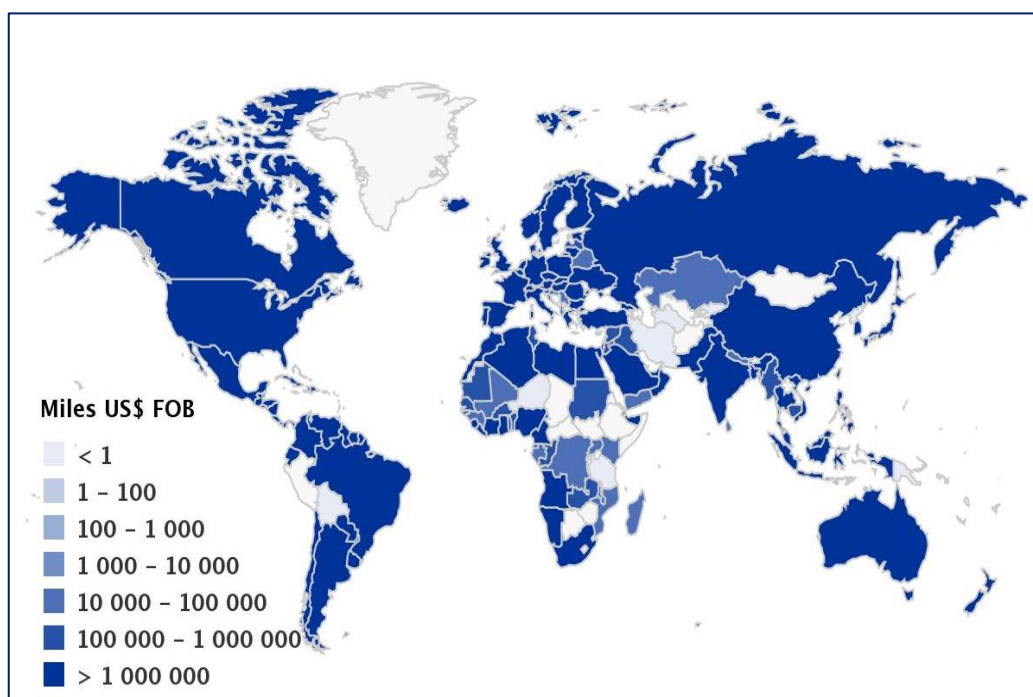
Las exportaciones en 2017 totalizaron US\$ 44 918 millones, monto superior en 21,3 por ciento al registrado el año previo gracias a un aumento de los volúmenes promedio

de exportación tradicional (7,4 por ciento), principalmente de zinc, derivados del petróleo y harina de pescado. Asimismo, el volumen de las exportaciones no tradicionales registró un incremento de 7,0 por ciento por los mayores embarques de productos agropecuarios, textiles y pesqueros.

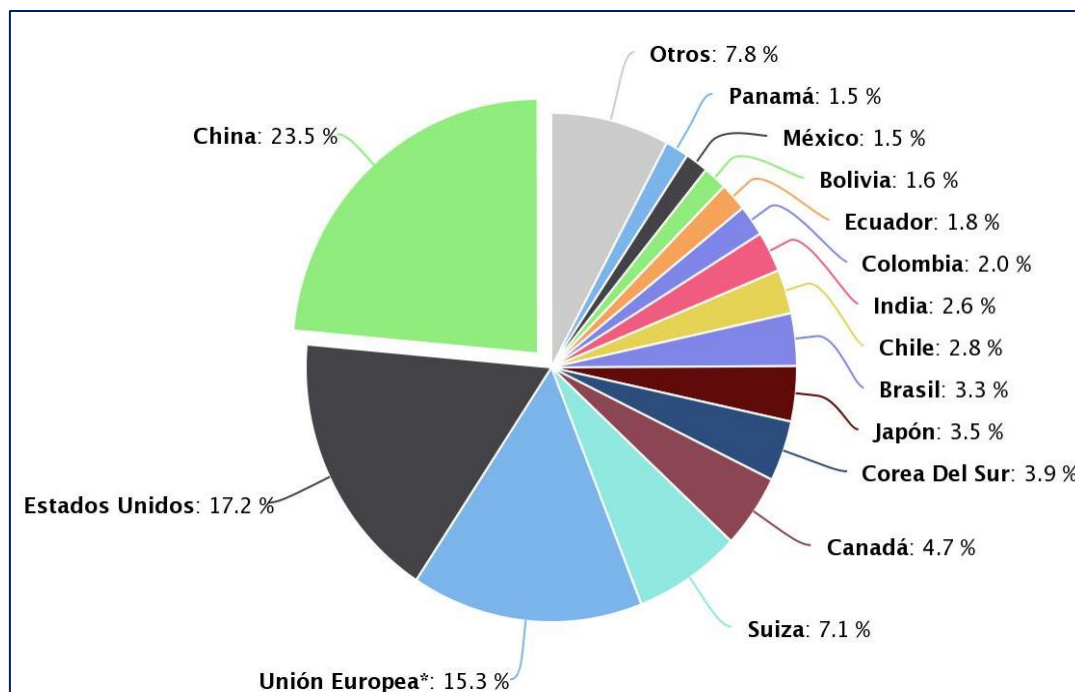
En 2017, las exportaciones crecieron 21,3% debido a la mayor oferta de bienes (9,8%) y los mejores precios (10,6%). Este fue el crecimiento más alto de los últimos seis años, el más alto de América y el tercero más alto del mundo detrás de Australia (26%) y Rusia (25,8%). La exportación se ha sextuplicado entre 2000 y 2017.

La mayor oferta exportable fue destinada principalmente a los países asiáticos. Las exportaciones a Asia crecieron 43,6% en 2017, principalmente por las mayores ventas a India (109,9%), Corea del Sur (49,6%) y Japón (48,5%). Las exportaciones a China, principal mercado de Perú, crecieron 36,4%.

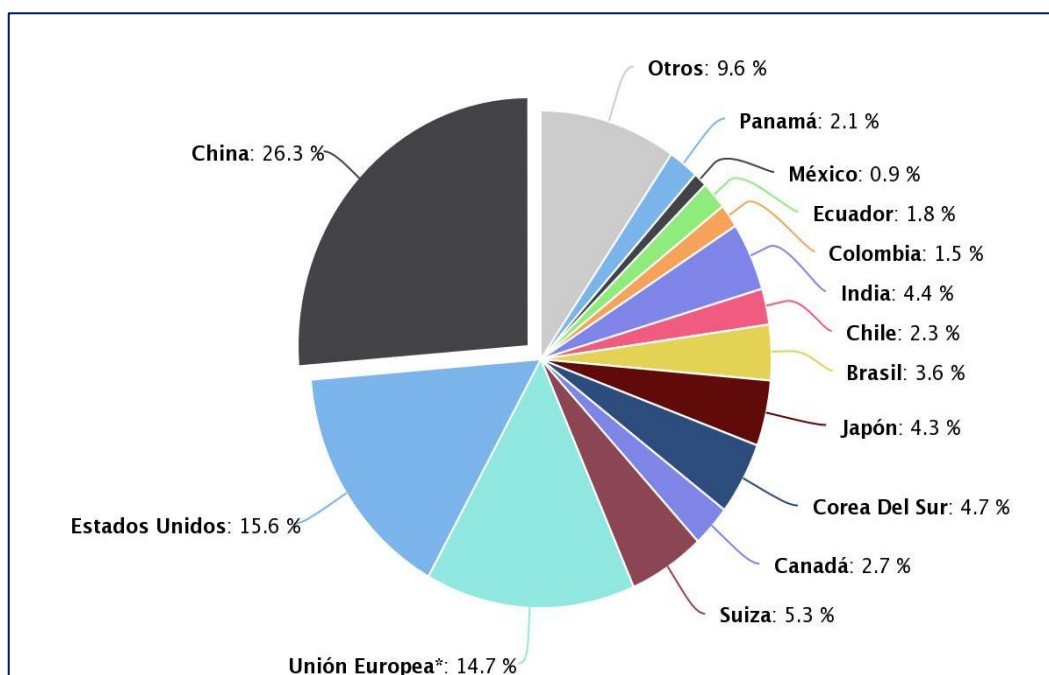
Los principales destinos de nuestras exportaciones no tradicionales en 2016 fueron Estados Unidos en un 29%, Unión Europea con 24%, Chile y Colombia con 6% cada uno, Ecuador y Bolivia con 5% cada uno, Brasil con 3%, China 2% y Otros 20%.



**Figura 1:** Exportaciones del Perú al mundo -2017. (Fuente: Adex Data Trade).

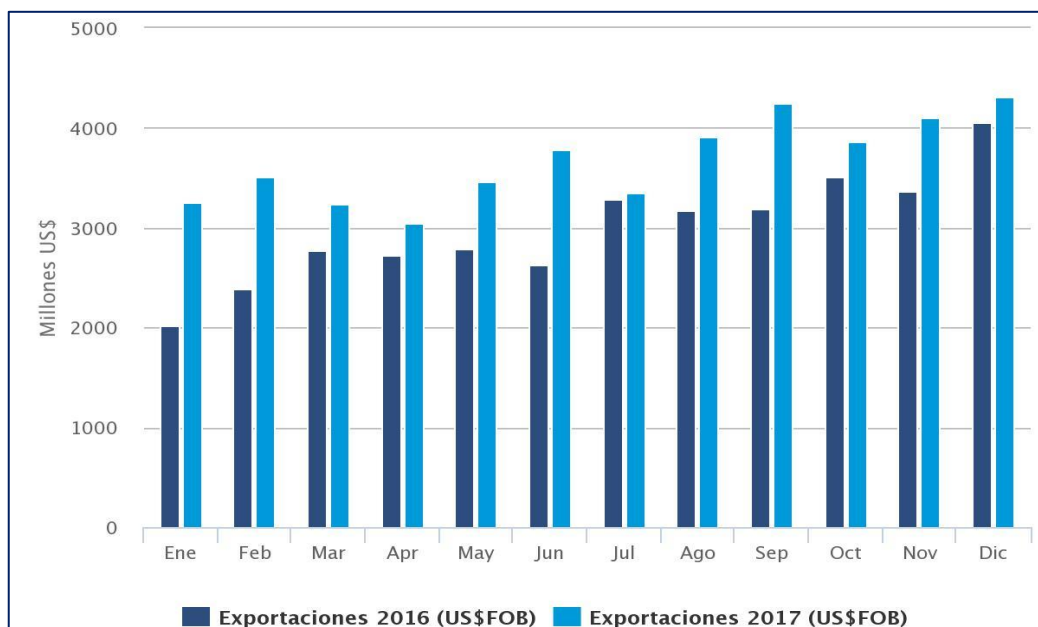


**Gráfico 1:** Principales Mercados destinos de las Exportaciones del Perú-2016. (Fuente: Adex Data Trade).\* Conformado por 28 países.



**Gráfico 2:** Principales Mercados destinos de las Exportaciones del Perú-2017. (Fuente: Adex Data Trade) \* Conformado por 28 países).





**Gráfico 3:** Exportaciones del Perú valor FOB-Periodo 2016-2017. (Fuente: Adex Data Trade).

## 2.2. Exportaciones tradicionales y no tradicionales

### 2.2.1. Exportaciones Tradicionales

En 2016, Las exportaciones tradicionales sumaron US\$ 26 137 millones, monto superior en 11,5 por ciento al registrado en 2015, lo que refleja principalmente el aumento de los embarques de cobre, oro, café y derivados del petróleo.

Las exportaciones mineras acumularon un total de US\$ 21 777 millones, monto mayor en 14,9 por ciento en comparación con el de 2015, principalmente por mayores volúmenes embarcados. Cabe destacar que el volumen exportado de cobre, nuestro principal producto de exportación, alcanzó 2 493 miles de toneladas métricas finas (TMF), nivel mayor en 43,7 por ciento respecto a los niveles observados en 2015. Asimismo, el volumen exportado de oro alcanzó 5 915 miles de onzas, nivel mayor en 3,2 por ciento respecto al registrado en 2015.

Las ventas al exterior de petróleo y gas natural ascendieron a US\$ 2 213 millones, lo que representa una reducción de 3,9 por ciento respecto al año anterior. Este resultado es un reflejo de los menores precios del petróleo y del gas natural.

El valor de las exportaciones pesqueras ascendió a US\$ 1 269 millones en 2016, monto menor en 12,9 por ciento en relación al año previo, fundamentalmente por la disminución del precio de la harina de pescado.

En 2017, las exportaciones tradicionales sumaron US\$ 33 124 millones, monto superior en 26,7 por ciento al registrado en 2016, lo que refleja principalmente el aumento de los embarques de harina de pescado, cobre, oro, zinc y derivados del petróleo.

Las exportaciones mineras acumularon un total de US\$ 27 159 millones, monto mayor en 24,7 por ciento en comparación con el de 2016, tanto por mayores volúmenes embarcados como por mayores precios de los minerales. Cabe destacar que el volumen exportado de cobre, nuestro principal producto de exportación, alcanzó 2 609 miles de toneladas métricas finas (TMF), nivel mayor en 4,4 por ciento al registrado en el año previo. Asimismo, el volumen exportado de oro alcanzó 6 336 miles de onzas, nivel mayor en 7,2 por ciento respecto a los niveles observados en 2016. Por su parte, el volumen exportado de zinc alcanzó 1 240 miles de toneladas métricas, nivel mayor en 9,7 por ciento al registrado en 2016. El mayor volumen de las exportaciones mineras refleja la posición líder del Perú en la producción minera mundial, destacando el cobre y el zinc.

Las ventas al exterior de petróleo y gas natural ascendieron a US\$ 3 358 millones, lo que representa un incremento de 51,7 por ciento respecto al año anterior. Este resultado es un reflejo de los mayores precios de petróleo crudo y derivados (59,3 y 23,5 por ciento, respectivamente) y de gas natural (53,4 por ciento), como de los mayores volúmenes de derivados del petróleo (22,1 por ciento).

El valor de las exportaciones pesqueras ascendió a US\$ 1 788 millones en 2017, monto mayor en 40,9 por ciento en relación al año previo, esencialmente por los mayores volúmenes exportados de la harina de pescado.

Tabla 1

*Exportaciones FOB por grupo de productos 2015-2017 (Millones de US \$)*

| <b>Rubros</b>                               | 2015          | 2016          | 2017          |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <b>1. Productos Tradicionales</b>           | <b>23 432</b> | <b>26 137</b> | <b>33 124</b> |
| <b>Pesqueros</b>                            | 1 457         | 1 269         | 1 788         |
| <b>Agrícolas</b>                            | 723           | 878           | 820           |
| <b>Mineros</b>                              | 18 950        | 21 777        | 27 159        |
| <b>Petróleo y derivados</b>                 | 2 302         | 2 213         | 3 358         |
| <b>2. Productos No tradicionales</b>        | <b>10 895</b> | <b>10 782</b> | <b>11 663</b> |
| <b>Agropecuarios</b>                        | 4 409         | 4 702         | 5 114         |
| <b>Pesqueros</b>                            | 933           | 909           | 1 045         |
| <b>Textiles</b>                             | 1 331         | 1 196         | 1 268         |
| <b>Maderas y papeles y sus manufacturas</b> | 353           | 322           | 340           |
| <b>Químicos</b>                             | 1 406         | 1 342         | 1 380         |
| <b>Minerales no metálicos</b>               | 698           | 640           | 586           |
| <b>Sidero-metalúrgicos y joyería</b>        | 1 081         | 1 084         | 1 270         |
| <b>Metal-mecánicos</b>                      | 533           | 445           | 511           |
| <b>Otros</b>                                | 151           | 143           | 150           |
| 1. Otros                                    | <b>88</b>     | <b>100</b>    | <b>130</b>    |
| <b>4. TOTAL EXPORTACIONES</b>               | <b>34 414</b> | <b>37 020</b> | <b>44 918</b> |
| <b>ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)</b>            |               |               |               |
| <b>Pesqueros</b>                            | 4,2           | 3,4           | 4,0           |
| <b>Agrícolas</b>                            | 2,1           | 2,4           | 1,8           |
| <b>Mineros</b>                              | 55,1          | 58,8          | 60,5          |
| <b>Petróleo y derivados</b>                 | 6,7           | 6,0           | 7,5           |
| <b>TRADICIONALES</b>                        | 68,1          | 70,6          | 73,8          |
| <b>NO TRADICIONALES</b>                     | 31,7          | 29,1          | 26,0          |
| <b>OTROS</b>                                | 0,2           | 0,3           | 0,2           |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>100</b>    |

Fuente: BCRP, SUNAT y Empresas

Tabla 2

*Variaciones porcentuales de las exportaciones tradicionales periodo 2015-2017*

|                               | Volumen    |             |            | Precio       |             |             |
|-------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|
|                               | 2015       | 2016        | 2017       | 2015         | 2016        | 2017        |
| Exportaciones Tradicionales   | <b>6,5</b> | <b>16,6</b> | <b>7,4</b> | <b>-20,5</b> | <b>-4,3</b> | <b>17,9</b> |
| <b>Harina de Pescado</b>      | -17,9      | -4,8        | 64,9       | 5,7          | -9,4        | -11,5       |
| <b>Café</b>                   | -10,2      | 44,0        | -1,8       | -6,9         | -14,0       | -5,3        |
| <b>Cobre</b>                  | 22,8       | 43,7        | 4,4        | -25,0        | -13,3       | 29,8        |
| <b>Oro</b>                    | 7,9        | 3,2         | 7,2        | -8,4         | 7,6         | 0,7         |
| <b>Zinc</b>                   | 4,0        | -6,8        | 9,7        | -3,6         | 4,3         | 47,8        |
| <b>Petróleo crudo</b>         | -48,3      | -70,7       | -32,9      | -53,2        | -31,8       | 59,3        |
| <b>Derivados del petróleo</b> | -3,3       | 15,9        | 24,4       | -45,3        | -17,1       | 23,5        |

Fuente: BCRP y SUNAT.

**2.2.2. Exportaciones No tradicionales**

En 2016, las exportaciones de productos no tradicionales alcanzaron los US\$ 10 782 millones, monto inferior en 1,0 por ciento al de 2015. El volumen se incrementó en 0,9 por ciento debido a los mayores embarques observados en los segmentos de agropecuarios, químicos y siderometalúrgicos, mientras que el precio promedio del total del rubro disminuyó 1,9 por ciento.

Los principales mercados de destino de nuestros productos no tradicionales fueron Estados Unidos, con US\$ 3 087 millones, los Países Bajos y Chile, con US\$ 820 y US\$ 622 millones, respectivamente. A nivel de bloques económicos, las ventas a los Países Andinos disminuyeron 9,8 por ciento, en un contexto de crecimiento negativo de América Latina. El valor de las ventas de productos textiles disminuyó 10,2 por ciento, principalmente por los menores envíos a Brasil, Venezuela y Ecuador.

Asimismo, se registraron menores envíos de productos químicos a los mercados de Chile, Colombia, Venezuela y Bolivia, que representan el 38 por ciento del total de nuestras exportaciones químicas. La reducción en las exportaciones no tradicionales

ha sido un comportamiento generalizado en la región. No obstante, las ventas a Estados Unidos aumentaron en 2,7 por ciento respecto a lo exportado en 2015.

En 2017, las exportaciones de productos no tradicionales alcanzaron los US\$ 11 663 millones, monto mayor en 8,2 por ciento al de 2016. La recuperación en las exportaciones no tradicionales ha sido un comportamiento generalizado entre los distintos mercados de destino y sectores. El volumen se incrementó en 7,0 por ciento debido a los mayores embarques observados en los segmentos agropecuarios, textiles y pesqueros, mientras que el precio promedio del total del rubro aumentó en 1,1 por ciento.

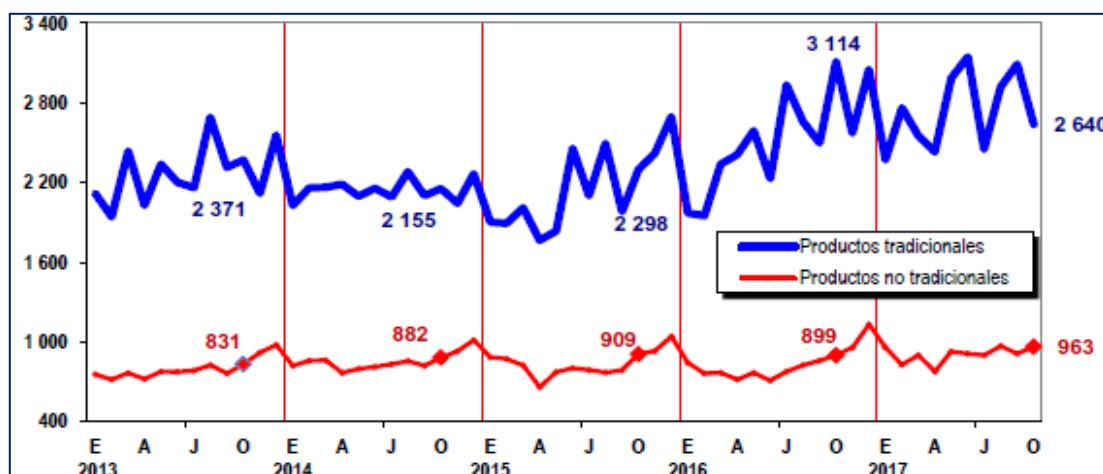
Tabla 3

*Exportaciones No tradicionales periodo 2015-2017.*

|                                      | Millones de US\$ |               |               | Variación % |             |            |
|--------------------------------------|------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|
|                                      | 2015             | 2016          | 2017          | 2015        | 2016        | 2017       |
| <b>Agropecuarios</b>                 | 4 409            | 4 702         | 5 114         | 4,2         | 6,6         | 8,8        |
| <b>Pesqueros</b>                     | 933              | 909           | 1 045         | -19,3       | -2,6        | 15,0       |
| <b>Textiles</b>                      | 1 331            | 1 196         | 1 268         | -26,1       | -10,2       | 6,0        |
| <b>Maderas y papeles</b>             | 353              | 322           | 340           | -15,2       | -8,8        | 5,4        |
| <b>Químicos</b>                      | 1 406            | 1 342         | 1 380         | -7,2        | -4,6        | 2,8        |
| <b>Minerales no metálicos</b>        | 698              | 640           | 586           | 5,3         | -8,3        | -8,5       |
| <b>Sidero-metalúrgicos y Joyería</b> | 1 081            | 1 084         | 1 270         | -5,9        | 0,3         | 17,2       |
| <b>Metal-mecánicos</b>               | 533              | 445           | 511           | -8,3        | -16,5       | 14,8       |
| <b>Otros</b>                         | 151              | 143           | 150           | -8,5        | -5,4        | 4,9        |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>10 895</b>    | <b>10 782</b> | <b>11 663</b> | <b>-6,7</b> | <b>-1,0</b> | <b>8,2</b> |

Fuente: BCRP y SUNAT





*Gráfico 4:* Exportación FOB por tipo de producto 2013-2017 (Millones de US\$). (Fuente: SUNAT-INEI)

Tabla 4

*Principales destinos: Exportaciones No tradicionales (Millones de US\$)*

| PAÍSES                | Años          |               |               | Variación %<br>2016-2017 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|
|                       | 2015          | 2016          | 2017          |                          |
| <b>Estados Unidos</b> | 3 005         | 3 087         | 3 349         | 8,5                      |
| <b>Países Bajos</b>   | 718           | 820           | 875           | 6,7                      |
| <b>Chile</b>          | 690           | 622           | 646           | 4,0                      |
| <b>Colombia</b>       | 649           | 606           | 587           | -3,0                     |
| <b>Ecuador</b>        | 606           | 581           | 709           | 22,0                     |
| <b>Bolivia</b>        | 550           | 515           | 550           | 6,7                      |
| <b>España</b>         | 439           | 539           | 585           | 8,6                      |
| <b>Brasil</b>         | 376           | 359           | 356           | -0,8                     |
| <b>China</b>          | 344           | 264           | 402           | 52,5                     |
| <b>Reino Unido</b>    | 290           | 312           | 332           | 6,4                      |
| <b>México</b>         | 266           | 240           | 262           | 9,1                      |
| <b>Alemania</b>       | 221           | 225           | 227           | 1,0                      |
| <b>Francia</b>        | 191           | 186           | 178           | -4,5                     |
| <b>Italia</b>         | 184           | 151           | 183           | 31,2                     |
| <b>Venezuela</b>      | 166           | 77            | 46            | -41,2                    |
| <b>Resto</b>          | 2 199         | 2 200         | 2 377         | 8,0                      |
| <b>TOTAL</b>          | <b>10 895</b> | <b>10 782</b> | <b>11 663</b> | <b>8,2</b>               |

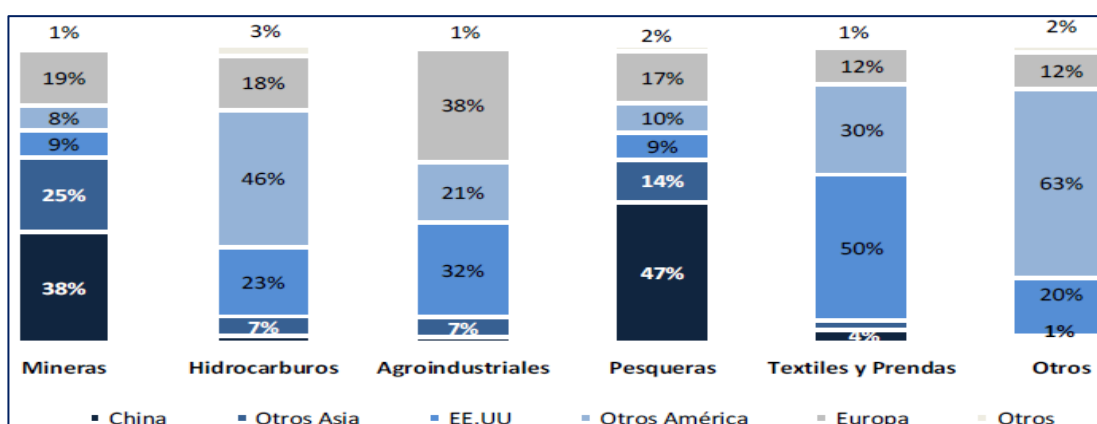
Fuente: BCRP y SUNAT

### 2.3. Exportaciones por grupo de actividad económica

En 2016, las exportaciones agropecuarias ascendieron a US\$ 3 765 millones; las de pesca, a US\$ 1 923 millones; las de minería e hidrocarburos, a US\$ 24 957 millones y las de manufactura, a US\$ 5 910 millones.

Dentro del grupo agropecuario destacaron las ventas de café (US\$ 759 millones) y frutas (US\$ 1 906 millones). En el sector pesca destacaron las exportaciones de harina y conservas de pescado, crustáceos y moluscos (US\$ 1 894 millones). En la minería e hidrocarburos sobresalieron las ventas de las empresas dedicadas a extracción de minerales no ferrosos (US\$ 11 897 millones) y de productos primarios a base de metales preciosos y metales no ferrosos (US\$ 10 152 millones). Finalmente, en el grupo de manufactura destacó la exportación de productos textiles (tejidos, hilados, prendas y fibras sintéticas) por US\$ 1 202 millones. En 2017, las exportaciones agropecuarias ascendieron a US\$ 4 089 millones; las de pesca, a US\$ 2 533 millones; las de minería e hidrocarburos, a US\$ 31 459 millones, y las de manufactura, a US\$ 6 274 millones.

Dentro del grupo agropecuario destacaron las ventas de café (US\$ 706 millones) y frutas como uvas (US\$ 651 millones), paltas (US\$ 580 millones) y arándanos (US\$ 361 millones). En la minería e hidrocarburos sobresalieron las ventas de cobre concentrado (US\$ 12 023 millones), oro (US\$ 7 979 millones) y derivados del petróleo (US\$ 2 551 millones). Finalmente, en el grupo de manufactura destacó la exportación de productos textiles (tejidos, hilados, prendas y fibras sintéticas) por US\$ 1 272 millones.

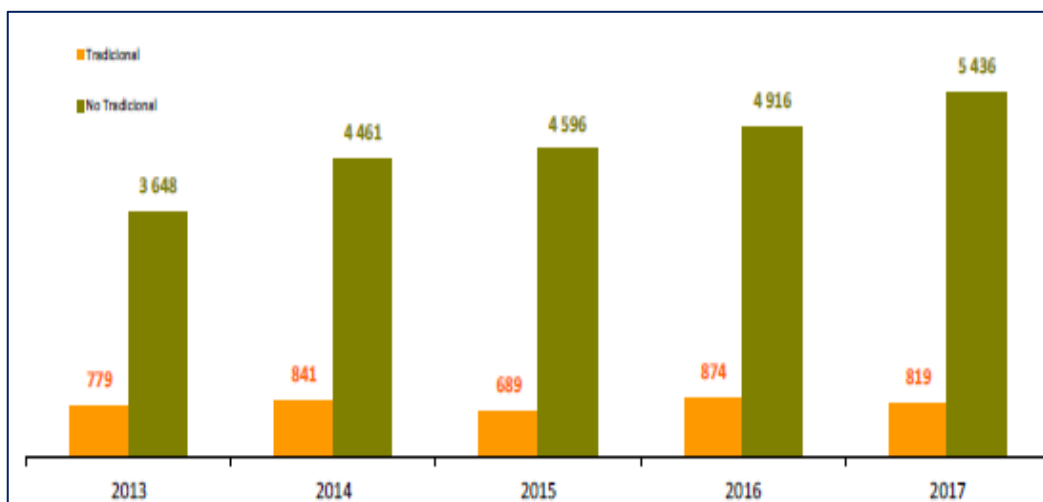


**Gráfico 5:** Principales destinos de exportación por grupo de actividad económica año 2017. (Fuente: SUNAT)

Tabla 5  
Exportaciones por grupo de actividad económica (Millones de US\$)

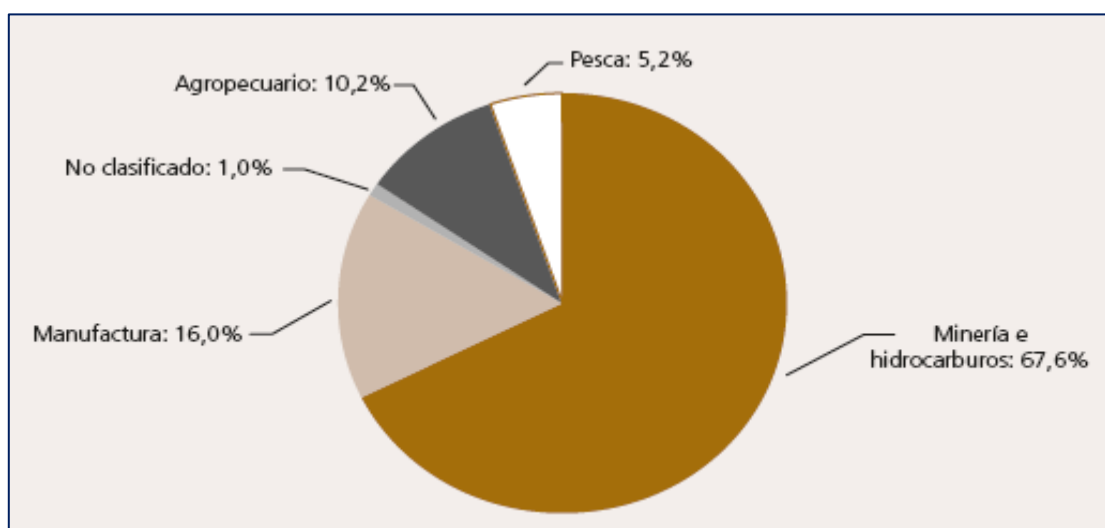
| Sector   | Años          |               |               | Participación %<br>2017 |
|--|---------------|---------------|---------------|-------------------------|
|  | 2015          | 2016          | 2017          |                         |
| 1. Agropecuario 2/   | <b>3 371</b>  | <b>3 765</b>  | <b>4 089</b>  | <b>9,1</b>              |
| Café   | 609           | 759           | 706           | 1,6                     |
| Uvas   | 709           | 661           | 651           | 1,5                     |
| Paltas   | 306           | 397           | 580           | 1,3                     |
| Espárragos frescos   | 421           | 422           | 409           | 0,9                     |
| Arándanos  | 97            | 243           | 361           | 0,8                     |
| Mangos   | 196           | 201           | 192           | 0,4                     |
| Bananos orgánicos  | 145           | 152           | 149           | 0,3                     |
| Quinoa   | 145           | 104           | 122           | 0,3                     |
| Resto  | 742           | 827           | 920           | 2,1                     |
| 2. Pesca   | <b>2 108</b>  | <b>1 923</b>  | <b>2 533</b>  | <b>5,7</b>              |
| Harina de pescado  | 1 158         | 999           | 1 458         | 3,3                     |
| Crustáceos y moluscos  | 629           | 590           | 671           | 1,5                     |
| Conservas de pescado   | 296           | 306           | 334           | 0,7                     |
| Resto  | 26            | 28            | 69            | 0,2                     |
| 3. Minería e Hidrocarburos                                   | <b>22 267</b> | <b>24 957</b> | <b>31 459</b> | <b>70,2</b>             |
| Cobre concentrado  | 6 638         | 8 768         | 12 023        | 26,8                    |
| Oro  | 6 651         | 7 386         | 7 979         | 17,8                    |
| Productos de la refinación del petróleo                      | 1 732         | 1 659         | 2 551         | 5,7                     |
| Zinc concentrado   | 1 203         | 1 195         | 2 006         | 4,5                     |
| Cobre refinado   | 1 514         | 1 398         | 1 745         | 3,9                     |
| Gas natural  | 449           | 523           | 772           | 1,7                     |
| Hierro   | 350           | 344           | 427           | 1,0                     |
| Zinc refinado  | 305           | 271           | 370           | 0,8                     |
| Resto  | 3 426         | 3 413         | 3 585         | 8,0                     |
| 4. Manufactura   | <b>6 187</b>  | <b>5 911</b>  | <b>6 274</b>  | <b>14,0</b>             |
| Productos textiles ( hilados, tejidos, prendas y fibras)     | 1 335         | 1 202         | 1 272         | 2,8                     |
| Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas | 825           | 820           | 824           | 1,8                     |
| Sustancias químicas básicas                                  | 418           | 458           | 475           | 1,1                     |
| Aceites y grasas de origen animal y vegetal                  | 348           | 322           | 397           | 0,9                     |
| Productos de plástico  | 410           | 369           | 361           | 0,8                     |
| Alimentos preparados para animales                           | 147           | 182           | 244           | 0,5                     |
| Cacao y chocolate y de productos de confitería               | 273           | 300           | 242           | 0,5                     |
| Fundición de metales no ferrosos                             | 182           | 151           | 234           | 0,5                     |
| Molinería y panadería  | 178           | 189           | 189           | 0,4                     |
| Industria del hierro y acero                                 | 147           | 147           | 156           | 0,3                     |
| Manufacturas diversas  | 115           | 121           | 153           | 0,3                     |
| Artículos de papel y cartón                                  | 127           | 112           | 138           | 0,3                     |
| Productos de tocador y limpieza                              | 159           | 128           | 119           | 0,3                     |
| Resto  | 1 523         | 1 411         | 1 471         | 3,3                     |
| 5. No clasificadas   | <b>394</b>    | <b>364</b>    | <b>432</b>    | <b>1,0</b>              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>34 327</b> | <b>36 919</b> | <b>44 787</b> | <b>100,0</b>            |

Fuente: BCRP y SUNAT. 2/ Incluye la silvicultura.



**Gráfico 6:** Exportaciones agrarias tradicionales y No tradicionales 2013-2017. (Valor FOB Millones de US\$) (Fuente : SUNAT)

Durante el 2017, las exportaciones agrarias ingresaron a 149 países, siendo Estados Unidos el principal mercado de destino abarcando el 31% del total exportado, el segundo lugar del ranking lo ocupó Holanda que concentró un 14%, siguiéndoles en orden de importancia España (6%), Inglaterra (5%), Ecuador (5%), China (4%), Alemania (4%), Chile (2%), Canadá (2%) y Bélgica (2%). Asimismo, es importante resaltar que estos diez países concentraron el 75% del total exportado.



**Gráfico 7:** Exportaciones según grupo de actividad - en porcentaje. (Fuente: BCRP y SUNAT)

### 2.3.1. Productos agropecuarios

En 2016, las ventas de productos agropecuarios alcanzaron US\$ 4 702 millones; destacan los envíos de uvas frescas, espárragos, paltas frescas y arándanos. Se observó

un mayor dinamismo de la demanda de diversos países de destino como Estados Unidos, España, Países Bajos, Colombia y Reino Unido.

A nivel de bloques, los principales destinos fueron Norteamérica (uvas, espárragos, arándanos, paltas y paprika), la Unión Europea (paltas, espárragos, cacao, mangos, uvas, arándanos y banano orgánico) y los países andinos (alimentos para camarones, fideos y galletas).

En los últimos diez años, las ventas de productos agropecuarios han crecido a una tasa promedio anual de 12,0 por ciento, con lo que el valor exportado de 2016 fue aproximadamente más de tres veces el de 2007.

Tabla 6

*Principales productos No tradicionales (Millones de US\$)*

| Productos más vendidos                        | Años         |              | Variación %<br>promedio anual<br>2007-2016 |
|---|--------------|--------------|--|
|   | 2007         | 2016         |  |
| <b>Uvas frescas</b>                           | 60           | 661          | 27,0                                       |
| <b>Espárragos frescos</b>                     | 236          | 422          | 6,0  |
| <b>Paltas frescas</b>                         | 47           | 397          | 23,8                                       |
| <b>Arándanos</b>                              | 0            | 243          | n.a  |
| <b>Mangos frescos</b>                         | 63           | 201          | 12,2                                       |
| <b>Cacao</b>                                  | 11           | 184          | 32,6                                       |
| <b>Alimentos para camarones y langostinos</b> | 45           | 160          | 13,4                                       |
| <b>Banano orgánico</b>                        | 31           | 152          | 17,2                                       |
| <b>Espárragos preparados</b>                  | 156          | 119          | -2,7                                       |
| <b>Quinua</b>                                 | 2            | 104          | 48,2                                       |
| <b>Alcachofas en conserva</b>                 | 79           | 97           | 2,1  |
| <b>Páprika</b>                                | 96           | 91           | -0,6                                       |
| <b>Leche evaporada</b>                        | 65           | 90           | 3,3  |
| <b>Cebollas frescas</b>                       | 22           | 71           | 12,6                                       |
| <b>Mandarinas frescas</b>                     | 17           | 52           | 12,0                                       |
| Sub total                                     | <b>931</b>   | <b>3 043</b> | <b>12,6</b>                                |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>1 512</b> | <b>4 702</b> | <b>12,0</b>                                |

Fuente: BCRP y SUNAT

En 2017, las ventas de productos agropecuarios alcanzaron US\$ 5 114 millones. Entre ellas destacaron los envíos de uvas frescas, espárragos, paltas frescas y arándanos que ocuparon puestos importantes en el ranking mundial de exportaciones de 2016. Se observó un mayor dinamismo de la demanda de diversos países de destino como Estados Unidos, España, Países Bajos y Reino Unido.

Tabla 7

*Exportaciones agropecuarias 2016*

| Producto                  | Ranking Mundial |
|---------------------------|-----------------|
| <b>Espárragos</b>         | 1               |
| <b>Arándanos</b>          | 3               |
| <b>Paltas frescas</b>     | 3               |
| <b>Mangos</b>             | 5               |
| <b>Páprika</b>            | 5               |
| <b>Uvas frescas</b>       | 6               |
| <b>Mandarinas frescas</b> | 7               |
| <b>Cacao</b>              | 10              |

Fuente: UN Comtrade Database.

A nivel de bloques, los principales destinos fueron Norteamérica (uvas, espárragos, arándanos, paltas y paprika), la Unión Europea (paltas, espárragos, cacao, mangos, uvas, arándanos y banano orgánico) y los países andinos (alimentos para camarones, fideos y galletas).

En los últimos diez años, las ventas de productos agropecuarios han crecido a una tasa promedio anual de 13,0 por ciento, con lo que el valor exportado de 2017 fue aproximadamente casi tres veces el de 2008.



**Gráfico 8:** Evolución de las Agroexportaciones No tradicionales (Millones de US\$). (Fuente: SUNAT. Elaborado por Comex Perú).

### 2.3.2. Productos pesqueros

En 2016, las exportaciones de productos pesqueros fueron de US\$ 909 millones, inferiores en 2,6 por ciento a las del año 2015, reflejo de las menores ventas de pota congelada y en conserva, así como de colas de langostino. Los principales mercados de destino fueron Estados Unidos, España, Corea del Sur y China. En los últimos diez años, las exportaciones pesqueras crecieron a un ritmo promedio anual de 6,2 por ciento.

En 2017, las exportaciones de productos pesqueros fueron de US\$ 1 045 millones, mayores en 15,0 por ciento a las del año 2016, reflejo de las mayores ventas de pota congelada y en conserva, así como de colas de langostino. Los principales mercados de destino fueron Estados Unidos, España, Corea del Sur y China.

En los últimos diez años, las exportaciones pesqueras crecieron a un ritmo promedio anual de 7,7 por ciento.

Tras presentar caídas desde el 2015, las exportaciones de pesca tradicional y no tradicional (US\$ 2 844 millones) se recuperaron en el 2017 al presentar un incremento del 31,5% respecto al 2016, informó la gerencia de Servicios e Industrias Extractivas de la Asociación de Exportadores (Adex).

La pesca tradicional (US\$ 1 787 millones) tuvo una participación del 62,8% y un crecimiento de 41,7% respecto al 2016, principalmente por los mayores despachos de harina de pescado (US\$ 1 458 millones) que lograron un alza de 46,7% debido a mayores capturas de anchoveta.

El destino más importante de esta partida fue China (US\$ 1 176 millones), que aumentó su demanda en 65,3%. Otros mercados fueron Vietnam (US\$ 72,5 millones), Japón (US\$ 56,8 millones), Taiwán (US\$ 41,6 millones), Chile (US\$ 3,5 millones), entre otros.

Los envíos de productos pesqueros para Consumo Humano Directo (CHD) ascendieron a US\$ 1,056 millones, un crecimiento de 17.3%. La especie hidrobiológica

más importante de este sub sector fue la papa (US\$ 405,5 millones), que creció 24,7% y representó el 38,3% del total de productos no tradicionales exportados. Su presentación más importante fue congelada con US\$ 391,3 millones, también se despachó en harina residual y en conserva.

Otras especies fueron perico (US\$ 95,1 millones), anchoveta (US\$ 58,3 millones), caballa (US\$ 32,9 millones), atún (US\$ 29,9 millones), merluza (US\$ 29,3 millones), entre otras.

Los envíos de productos acuícolas mostraron un leve crecimiento de 6.5% al alcanzar US\$ 246.2 millones. Tuvo al langostino como su especie más importante (US\$ 164 millones) que gracias a una mayor producción incrementó en 24,3% sus despachos. Caso distinto fue el de las conchas de abanico (US\$ 54,2 millones), que debido a la mortandad que sufrieron a consecuencia de los fenómenos climatológicos que vivió el país, sus exportaciones tuvieron una contracción de 28,7%. Otras especies acuícolas fueron la trucha, tilapia y paiche.

### **2.3.3. Productos de Minería metálica y no metálica e Hidrocarburos**

Las exportaciones mineras (metálica y no metálica) del Perú en el año 2017, sumaron US\$ 27 745 millones, lo que representó el 61,8% del valor total exportado en el Perú.

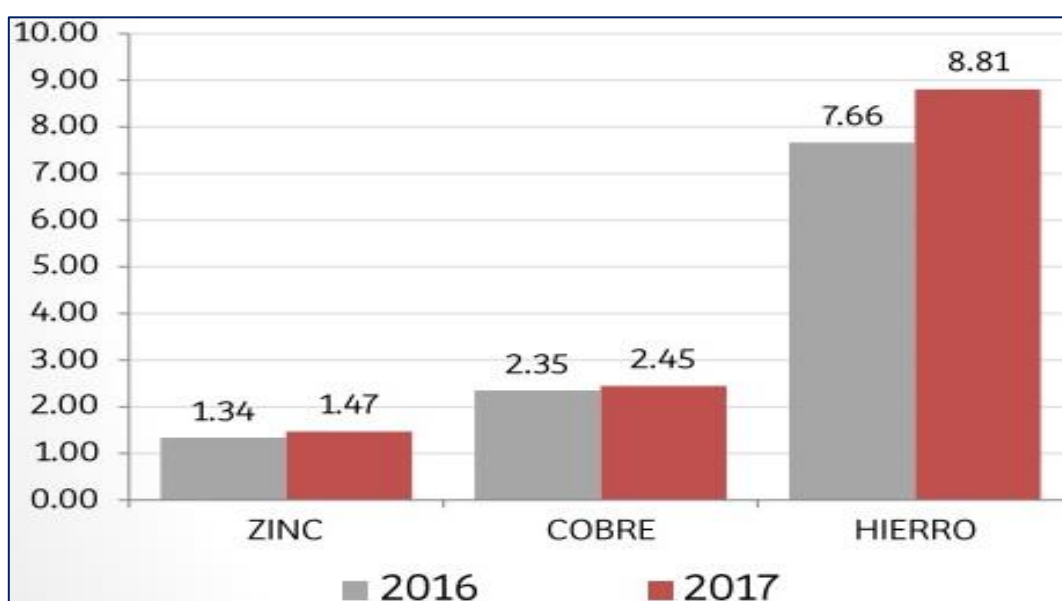
Dicho monto significó un incremento de 24% con relación al total exportado durante el 2016, ratificándose así la tendencia al alza del valor de las exportaciones mineras. Al cierre del 2017, la cotización diaria de los principales metales se incrementó en comparación al cierre del 2016. Así, la cotización del cobre se incrementó en 30.1%; la plata en 6%, el zinc en 29.1%, el oro en 11.9% y el plomo en 25.7%". (MEM, 2018)

Los principales factores que influyeron en el crecimiento, fue el aumento del precio de los metales y el incremento de la producción en las minas.





**Gráfico 9:** Valor FOB de las exportaciones mineras (En Millones de US\$). (Fuente: Banco Central de Reserva del Perú 2018).



**Gráfico 10:** Producción de los principales metales (En Millones de TMF) \* (\* TMF, tonelada métrica fina: Unidad de medida utilizada para expresar la producción metálica. Fuente: Boletín Estadístico Minero-dic.2017-Ministerio de Energía y Minas).

De acuerdo con cifras del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), en 2017, el sector minería e hidrocarburos alcanzó un crecimiento real del 3.2% con respecto a 2016, al pasar de un valor de S/ 69,446 millones a S/ 71,659 millones, y obtuvo una participación del 13.9% del PBI real del año. Dentro de este sector, la producción minero-metálica aumentó un 4.2%, pero la del sector hidrocarburos cayó un 2.4%, lo que limitó el crecimiento del sector minería e hidrocarburos a nivel agregado.

Por su parte, en lo que respecta al sector hidrocarburos, que se divide en petróleo y derivados, los envíos peruanos al exterior crecieron un 51.5%, al pasar de US\$ 2,306 millones en 2016 a US\$ 3,493 millones en 2017. Los principales productos exportados fueron el gas natural licuado, con un valor de US\$ 772 millones y un crecimiento del 47.5%; los demás aceites de petróleo o de mineral bituminoso (US\$ 706 millones; +20.9%) y los demás fueloiles (US\$ 508 millones; +196.5%). Así, pese a la disminución en la producción de gas natural en 2017, el valor de las exportaciones de este producto aumentó debido a un mayor precio que compensó las menores cantidades enviadas.

El sector hidrocarburos, cuya producción cayó un 2.4% en 2017, se descompone en petróleo, gas natural y líquidos de gas natural. La producción del primer componente creció un 7.7%, principalmente debido al reinicio de la producción en el lote 192 a partir de febrero, según el BCRP. Sin embargo, el crecimiento del petróleo fue opacado y revertido por las menores extracciones de los otros dos componentes, las cuales, a su vez, se debieron a las menores explotaciones del lote 56 (Pluspetrol) y a la menor demanda de gas por parte de las generadoras termoeléctricas, en perjuicio del lote 88 (Pluspetrol).

#### **2.3.4. Productos textiles**

En 2016, las exportaciones textiles alcanzaron un valor de US\$ 1 196 millones, menores en 10,2 por ciento a las del año anterior. El volumen exportado y el precio registraron un descenso de 7,2 y 3,2 por ciento, respectivamente. La reducción del volumen exportado de productos textiles estuvo asociada a las menores ventas a Brasil, Ecuador y Venezuela, así como a los mercados europeos y asiáticos.

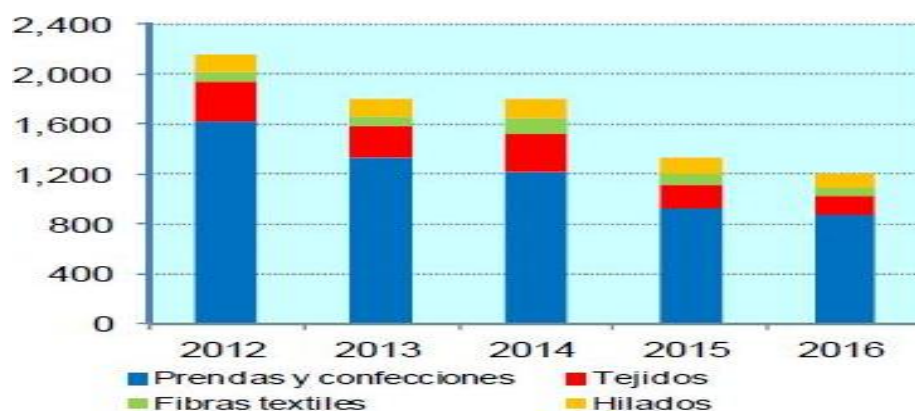
En 2017, las exportaciones textiles alcanzaron un valor de US\$ 1 268 millones, mayores en 6,0 por ciento a las del año anterior. El volumen exportado y el precio registraron un crecimiento de 4,2 y 1,8 por ciento, respectivamente. El aumento del volumen exportado de productos textiles estuvo asociada a las mayores ventas a China y Estados Unidos.

De otro lado, las exportaciones a Estados Unidos durante el 2017 (el principal mercado de destino) tuvo niveles similares a los registrados durante el 2016, esto debido a que los Estados Unidos han implementado una serie de medidas comerciales para con

diferentes países de la región asiática, especialmente con China. En los últimos años, países como China, Vietnam, Bangladesh e India pasaron de representar el 58% del total de prendas de algodón exportadas a Estados Unidos en el 2012, a 61% del total durante el 2016, esto debido a los menores costos de mano de obra que manejan estos países.

En contraste, las exportaciones de prendas de algodón desde Perú hacia Estados Unidos se han mantenido en un rango de entre el 0.2% y 0.3% del total de prendas de algodón importadas por este país en los últimos años.

Se prevé una recuperación de las ventas a países latinoamericanos, en la medida que se dé una recuperación del crecimiento económico en la región de América Latina y El Caribe (+1.2% en el 2017 comparado con el -0.7% en el 2016, según estimados del Fondo Monetario Internacional).



**Gráfico 11:** Exportación de Textiles y Confecciones (Millones US\$ por segmento) (Fuente: BCRP 2017)

Tabla 8

*Exportación de Textiles por regiones (En Millones de US\$)*

| Destino                  | Años         |              | Variación %  |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                          | 2015         | 2016         |              |
| <b>Estados Unidos</b>    | 604          | 606          | 0,3          |
| <b>Países Andinos 1/</b> | 273          | 207          | -24,2        |
| <b>Unión Europea</b>     | 154          | 140          | -9,7         |
| <b>Mercosur</b>          | 113          | 79           | -24,7        |
| <b>Asia</b>              | 74           | 64           | -83,3        |
| <b>Otros</b>             | 111          | 99           | -10,0        |
| <b>Total</b>             | <b>1 329</b> | <b>1 195</b> | <b>-10,0</b> |

1/ Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela. (Fuente: BCRP 2017)

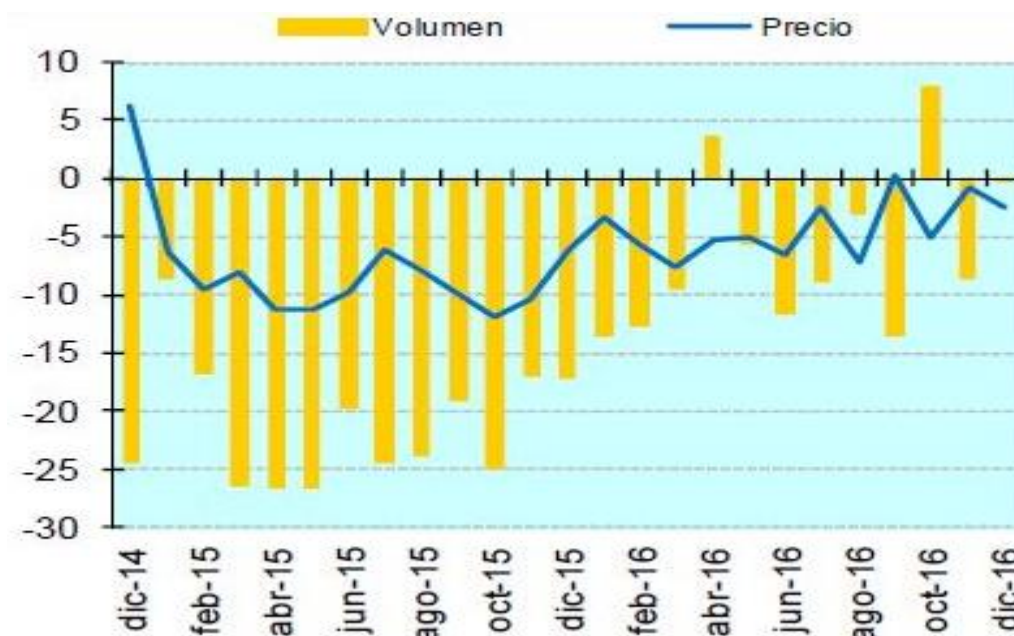


Gráfico 12: Exportación de Textiles: Volumen y precio (Variación % anual). (Fuente: BCRP 2017)

Tabla 9

Principales destinos de exportaciones textiles (Millones de US\$)

| Países                | Años         |              |              | Variación %<br>2016/2015 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|
|                       | 2014         | 2015         | 2016         |                          |
| <b>Estados Unidos</b> | 663          | 604          | 606          | 0,3                      |
| <b>Venezuela</b>      | 271          | 43           | 14           | -68,4                    |
| <b>Brasil</b>         | 119          | 82           | 48           | -42,1                    |
| <b>Ecuador</b>        | 107          | 73           | 50           | -30,5                    |
| <b>Colombia</b>       | 101          | 65           | 58           | -10,5                    |
| <b>Chile</b>          | 77           | 59           | 54           | -9,8                     |
| <b>Italia</b>         | 63           | 51           | 35           | -31,8                    |
| <b>Alemania</b>       | 45           | 39           | 36           | -8,8                     |
| <b>Bolivia</b>        | 42           | 34           | 32           | -6,7                     |
| <b>México</b>         | 38           | 29           | 26           | -10,7                    |
| <b>China</b>          | 30           | 22           | 19           | -14,4                    |
| <b>Argentina</b>      | 30           | 27           | 28           | 2,9                      |
| <b>Canadá</b>         | 21           | 24           | 24           | -2,1                     |
| <b>Reino Unido</b>    | 20           | 20           | 20           | -0,8                     |
| <b>Japón</b>          | 19           | 14           | 12           | -16,0                    |
| <b>Resto</b>          | 154          | 144          | 136          | -5,5                     |
| <b>TOTAL</b>          | <b>1 800</b> | <b>1 331</b> | <b>1 196</b> | <b>-10,2</b>             |

Fuente: BCRP y SUNAT

### **2.3.5. Productos químicos**

En 2016, las exportaciones de productos químicos sumaron US\$ 1 342 millones en 2016, monto inferior a lo exportado en 2015. En el año se observaron menores precios de comercialización de estos productos (6,4 por ciento), que fueron parcialmente compensados por los mayores volúmenes embarcados de alcohol etílico, ácido carmínico y neumáticos para automóviles. Los principales mercados de productos químicos fueron Chile, Bolivia, Ecuador y Colombia.

En 2017, Las exportaciones de productos químicos sumaron US\$ 1 380 millones, monto mayor en 2,8 por ciento a lo exportado en 2016. En el año se observaron mayores precios de comercialización de estos productos (2,2 por ciento), mientras que los volúmenes se mantuvieron relativamente constantes (0,7 por ciento). Los principales mercados de productos químicos fueron Bolivia, Ecuador, Chile y Colombia.

### **III. METODOLOGIA Y PROCEDIMIENTO**

La presente investigación bibliográfica sobre La oferta exportable: tradicional y no tradicional se realizó, utilizando las diferentes fuentes informativas, principalmente; procediendo a la compilación de los temas que demuestren confiabilidad en el reporte de los datos, que se precisa que sean validadas y representativas, prosiguiendo con el procesamiento, evaluación, análisis de la información, que comprende dos fases:

La primera referida a la recolección de información bibliográfica de textos, revistas especializadas, artículos, boletines informativos y publicaciones “On-line”.

La segunda fase, relacionada a la selección, evaluación, procesamiento, análisis de la información, control de calidad de los contenidos y control de calidad gramatical.

## IV. CONCLUSIONES

- El comercio internacional ha ido cambiando durante las últimas décadas, esto impone a que las pequeñas y medianas empresas, especialmente las exportadoras, sean flexibles a estos cambios, evitando así, el desplazamiento dentro de los mercados internacionales o incluso desaparecer de los mismos.
- Dentro de la legislación peruana no existen leyes en la que los consorcios puedan apoyarse legalmente, por el contrario al momento de su creación, el consorcio debe establecer políticas de acción para su funcionamiento, apoyándose así, en reglamentos vigentes en materia de asociaciones, diseñando la que más se ajuste a sus requerimientos, finalmente sometiénolas a la aprobación de las autoridades correspondientes.
- El crecimiento económico en una economía abierta implica endógenamente el aumento sostenido en las importaciones de bienes y servicios, por lo que si no aumentan las exportaciones a la par, el consecuente déficit externo, tarde o temprano frenará el crecimiento económico y;
- Dado que las exportaciones corresponden a sectores donde un país muestra mayor competitividad relativa, en la medida en que el crecimiento económico esté liderado por las exportaciones, se incrementará la competitividad económica en general.

## **V. RECOMENDACIONES**

- Implementar nuevos esquemas para impulsar la exportación de los productos no tradicionales ya que nuestro país es rico en productos del mar, agrícolas y mineros, con esto evitaríamos la dependencia que tiene nuestra economía con las exportaciones de productos tradicionales, con adecuadas técnicas de promoción y comercialización podríamos colocar nuestros productos en los mercados internacionales.
- Fomentar el apoyo al comercio exterior e implementar leyes que ampare la conformación de los consorcios de exportación, de esta forma facilitaría su funcionamiento ya que este mecanismo ayudaría para que las exportaciones en nuestro país se incrementen, con la incorporación de estos esquemas la implementación de consorcio de exportación es una buena alternativa ayudaría a que los exportadores formen un gran grupo basado en leyes y reglamentos; estén unidos para enfrentar cualquier obstáculo que se presente tanto al momento de ingresar a los mercados internacionales como mantenerse en ellos.



## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

ADEX. Data Trade. Información Estadística de Exportaciones.Lima-Perú.2018.

PROMPERU. Portal Web. Lima-Perú. 2018.

SIICEX. Portal Sistema Información Comercio Exterior. Estadísticas. Lima- Perú.2018.

Banco Central de Reserva del Perú. Indicadores macro económicos. Lima- Perú.2018.

Banco Central de Reserva del Perú. Boletines Informativos años 2015-2017.Lima-Perú. 2018.

Ministerio de Energía y Minas (MEM) . Boletín Estadístico Minero. Dic.2017.Lima-Perú. 2017.

Superintendencia Nacional de Aduana y Administración Tributaria (SUNAT). Información Estadística de Comercio Exterior. Lima-Perú.2018.

**ANEXOS**

**Anexo 01:** Exportación por sectores económicos 2016-2017 (Valor FOB en Millones de US\$)

| Sector Económico |                    |   |                               |     |                     | 2016             | 2017             | Variación %   |
|------------------|--------------------|---|-------------------------------|-----|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>1</b>         | <b>TRADICIONAL</b> | 1 | MINERO                        | 001 | COBRE               | 10,170.89        | 13,846.35        | 36.14%        |
|                  |                    |   |                               | 002 | HIERRO              | 343.53           | 434.65           | 26.52%        |
|                  |                    |   |                               | 003 | PLATA REFINADA      | 120.46           | 118.03           | -2.02%        |
|                  |                    |   |                               | 004 | PLOMO 1/            | 1,657.81         | 1,722.30         | 3.89%         |
|                  |                    |   |                               | 005 | ZINC                | 1,468.76         | 1,938.33         | 31.97%        |
|                  |                    |   |                               | 006 | ORO                 | 6,650.18         | 7,138.95         | 7.35%         |
|                  |                    |   |                               | 007 | ESTAÑO              | 344.26           | 370.48           | 7.62%         |
|                  |                    |   |                               | 008 | RESTO 2/            | 289.45           | 411.92           | 42.31%        |
|                  |                    |   |                               |     |                     | 0.00             | 828.17           | .             |
|                  |                    |   | <b>MINERO</b>                 |     |                     | <b>21,045.34</b> | <b>26,809.18</b> | <b>27.39%</b> |
|                  |                    | 2 | PESQUERO                      | 009 | HARINA DE PESCADO   | 998.92           | 1,458.45         | 46.00%        |
|                  |                    |   |                               | 010 | ACEITE DE PESCADO   | 270.33           | 329.81           | 22.00%        |
|                  |                    |   | <b>PESQUERO</b>               |     |                     | <b>1,269.25</b>  | <b>1,788.26</b>  | <b>40.89%</b> |
|                  |                    | 3 | PETROLEO Y GAS NATURAL        | 011 | PETROLEO CRUDO      | 24.02            | 25.64            | 6.74%         |
|                  |                    |   |                               | 012 | PETROLEO, DERIVADOS | 1,669.31         | 2,560.11         | 53.36%        |
|                  |                    |   |                               | 013 | GAS NATURAL         | 523.38           | 772.16           | 47.53%        |
|                  |                    |   | <b>PETROLEO Y GAS NATURAL</b> |     |                     | <b>2,216.71</b>  | <b>3,357.91</b>  | <b>51.48%</b> |
|                  |                    | 4 | AGRICOLA                      | 014 | ALGODON             | 1.53             | 1.20             | -21.57%       |
|                  |                    |   |                               | 015 | AZUCAR              | 28.31            | 18.29            | -35.39%       |
|                  |                    |   |                               | 016 | CAFE                | 762.56           | 710.05           | -6.89%        |
|                  |                    |   |                               | 017 | RESTO 3/            | 84.85            | 92.47            | 8.98%         |
|                  |                    |   | <b>AGRICOLA</b>               |     |                     | <b>877.25</b>    | <b>822.01</b>    | <b>-6.30%</b> |
|                  | TRADICIONAL        |   |                               |     |                     | <b>25,408.55</b> | <b>32,777.36</b> | <b>29.00%</b> |

|              |                       |   |                       |     |                      |                  |                  |               |
|--------------|-----------------------|---|-----------------------|-----|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 2            | <b>NO TRADICIONAL</b> | 5 | NO TRADICIONAL        | 018 | AGROPECUARIO         | 4,701.93         | 5,103.20         | 8.53%         |
|              |                       |   |                       | 019 | TEXTIL               | 1,195.72         | 1,270.73         | 6.27%         |
|              |                       |   |                       | 020 | PESQUERO             | 910.22           | 815.92           | -10.36%       |
|              |                       |   |                       | 021 | QUIMICO              | 1,343.74         | 1,382.91         | 2.91%         |
|              |                       |   |                       | 022 | METAL-MECANICA       | 461.94           | 531.33           | 15.02%        |
|              |                       |   |                       | 023 | SIDERO-METALURGICO   | 991.26           | 1,146.85         | 15.70%        |
|              |                       |   |                       | 024 | MINERIA NO METALICA  | 642.09           | 485.37           | -24.41%       |
|              |                       |   |                       | 025 | ARTESANIAS           | 1.43             | 0.62             | -56.64%       |
|              |                       |   |                       | 026 | MADERAS Y PAPELES    | 322.31           | 330.16           | 2.44%         |
|              |                       |   |                       | 027 | PIELES Y CUEROS      | 30.48            | 25.21            | -17.29%       |
|              |                       |   |                       | 028 | VARIOS(INC. JOYERIA) | 210.24           | 248.60           | 18.25%        |
|              |                       |   | <b>NO TRADICIONAL</b> |     |                      | <b>10,811.36</b> | <b>11,340.90</b> | <b>4.90%</b>  |
|              | <b>NO TRADICIONAL</b> |   |                       |     |                      | <b>10,811.36</b> | <b>11,340.90</b> | <b>4.90%</b>  |
|              | OTROS                 | 6 | OTROS                 | 999 | OTROS                | 90.10            | 119.67           | 32.82%        |
|              |                       |   | <b>OTROS</b>          |     |                      | <b>90.10</b>     | <b>119.67</b>    | <b>32.82%</b> |
|              | <b>OTROS</b>          |   |                       |     |                      | <b>90.10</b>     | <b>119.67</b>    | <b>32.82%</b> |
| <b>TOTAL</b> |                       |   |                       |     |                      | <b>36,310.01</b> | <b>44,237.93</b> | <b>21.83%</b> |

Fuente: SUNAT-Declaración Aduanera de Mercancía

**Anexo 02: Principales empresas por sectores económicos 2016-2017 (Valor FOB en Millones de US\$)**

| Sector/Empresa |             |   |               |              |   | 2016             | 2017          | Variación %   | Estructura % |
|----------------|-------------|---|---------------|--------------|---|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 1              | TRADICIONAL | 1 | MINERO        | 1            | COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A                                    | 2,169.44         | 3,167.99      | 46.03%        | 7.16%        |
|                |             |   |               | 2            | MINERA LAS BAMBAS S.A.  | 1,498.73         | 2,781.67      | 85.60%        | 6.29%        |
|                |             |   |               | 3            | SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.                              | 2,106.25         | 2,744.11      | 30.28%        | 6.20%        |
|                |             |   |               | 4            | SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU              | 1,469.43         | 1,831.23      | 24.62%        | 4.14%        |
|                |             |   |               | 5            | TRAFIGURA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TRAFIGURA PERU S.A.C. | 1,131.53         | 1,432.45      | 26.59%        | 3.24%        |
|                |             |   |               | 6            | GLENCORE PERU S.A.C.  | 1,158.13         | 1,289.42      | 11.34%        | 2.91%        |
|                |             |   |               | 7            | COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.                                 | 1,047.58         | 1,234.92      | 17.88%        | 2.79%        |
|                |             |   |               | 8            | MINERA YANACOCHA S.R.L.   | 822.79           | 672.91        | -18.22%       | 1.52%        |
|                |             |   |               | 9            | MINERA BARRICK MISQUICHILCA SA                                  | 662.70           | 670.94        | 1.24%         | 1.52%        |
|                |             |   |               | 10           | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.                          | 441.62           | 603.22        | 36.59%        | 1.36%        |
|                |             |   |               | <i>RESTO</i> | <i>8,537.12</i>   | <i>10,380.31</i> | <i>21.59%</i> | <i>23.46%</i> |              |
|                |             |   | <b>MINERO</b> |              | <b>21,045.32</b>  | <b>26,809.17</b> | <b>27.39%</b> | <b>60.60%</b> |              |
|                |             | 2 | PESQUERO      | 1            | TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A.                                   | 302.29           | 431.63        | 42.79%        | 0.98%        |
|                |             |   |               | 2            | PESQUERA HAYDUK S.A.  | 269.49           | 267.66        | -0.68%        | 0.61%        |
|                |             |   |               | 3            | PESQUERA EXALMAR S.A.A.   | 101.18           | 219.79        | 117.23%       | 0.50%        |
|                |             |   |               | 4            | CORPORACION PESQUERA INCA S.A.C. COPEINCA S.A.C.                | 67.20            | 163.58        | 143.42%       | 0.37%        |
|                |             |   |               | 5            | PESQUERA DIAMANTE S.A.  | 119.89           | 156.68        | 30.69%        | 0.35%        |
|                |             |   |               | 6            | AUSTRAL GROUP S.A.A   | 98.14            | 135.03        | 37.59%        | 0.31%        |
|                |             |   |               | 7            | DSM MARINE LIPIDS PERU S.A.C.                                   | 79.90            | 106.10        | 32.79%        | 0.24%        |
|                |             |   |               | 8            | CFG INVESTMENT SAC  | 6.45             | 79.21         | 1128.06%      | 0.18%        |
|                |             |   |               | 9            | PESQUERA CENTINELA S.A.C.                                       | 24.54            | 39.67         | 61.65%        | 0.09%        |

|  |   |                              |        |   |                 |                 |                |              |
|--|---|------------------------------|--------|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------|
|  |   |                              | 1<br>0 | COMPANIA PESQUERA DEL PACIFICO<br>CENTRO SA                 | 9.46            | 28.12           | 197.25%        | 0.06%        |
|  |   |                              |        | <i>RESTO</i>  | <i>190.69</i>   | <i>160.79</i>   | <i>-15.68%</i> | <i>0.36%</i> |
|  |   |                              |        |   | <b>1,269.23</b> | <b>1,788.26</b> | <b>40.89%</b>  | <b>4.04%</b> |
|  |   | <b>PESQUERO</b>              |        |   |                 |                 |                |              |
|  | 3 | PETROLEO<br>Y GAS<br>NATURAL | 1      | REFINERIA LA PAMPILLA S.A.A                                 | 471.24          | 1,038.56        | 120.39%        | 2.35%        |
|  |   |                              | 2      | PERU LNG S.R.L.   | 523.38          | 772.16          | 47.53%         | 1.75%        |
|  |   |                              | 3      | PLUSPETROL PERU CORPORATION S.A.                            | 618.27          | 734.85          | 18.86%         | 1.66%        |
|  |   |                              | 4      | PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA                             | 264.99          | 391.72          | 47.82%         | 0.89%        |
|  |   |                              | 5      | REPSOL MARKETING S.A.C.                                     | 229.11          | 277.95          | 21.32%         | 0.63%        |
|  |   |                              | 6      | PURE BIOFUELS DEL PERU S.A.C.                               | 28.15           | 47.33           | 68.13%         | 0.11%        |
|  |   |                              | 7      | EXXONMOBIL DEL PERU S.R.L.                                  | 50.75           | 45.15           | -11.03%        | 0.10%        |
|  |   |                              | 8      | AIR BP PBF DEL PERU S.A.C.                                  | 0.00            | 17.34           | .              | 0.04%        |
|  |   |                              | 9      | PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU<br>S.A.                     | 4.32            | 13.24           | 206.48%        | 0.03%        |
|  |   |                              | 1<br>0 | FUEL LOGISTICS SOCIEDAD ANONIMA<br>CERRADA                  | 0.00            | 4.69            | .              | 0.01%        |
|  |   |                              |        | <i>RESTO</i>  | <i>26.49</i>    | <i>14.93</i>    | <i>-43.64%</i> | <i>0.03%</i> |
|  |   |                              |        | <b>PETROLEO Y GAS NATURAL</b>                               | <b>2,216.70</b> | <b>3,357.92</b> | <b>51.48%</b>  | <b>7.59%</b> |
|  | 4 | AGRICOL<br>A                 | 1      | PERALES HUANCARUNA S.A.C.                                   | 143.24          | 121.74          | -15.01%        | 0.28%        |
|  |   |                              | 2      | OLAM AGRO PERU S.A.C.                                       | 90.41           | 95.44           | 5.56%          | 0.22%        |
|  |   |                              | 3      | PROCESADORA DEL SUR S.A.                                    | 61.55           | 60.99           | -0.91%         | 0.14%        |
|  |   |                              | 4      | COMPAÑIA INTERNACIONAL DEL CAFE<br>SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 71.17           | 54.79           | -23.02%        | 0.12%        |
|  |   |                              | 5      | CAFETALERA AMAZONICA S.A.C.                                 | 34.77           | 33.61           | -3.34%         | 0.08%        |
|  |   |                              | 6      | COMERCIO & CIA S.A  | 23.06           | 31.97           | 38.64%         | 0.07%        |
|  |   |                              | 7      | H.V.C.EXPORTACIONES SAC                                     | 33.86           | 31.16           | -7.97%         | 0.07%        |
|  |   |                              | 8      | COOPERATIVA DE SERVICIOS<br>MULTIPLES CENFROCAFE PERU       | 38.05           | 30.01           | -21.13%        | 0.07%        |

|          |                       |          |                       |    |  |                  |                  |               |               |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----|--|------------------|------------------|---------------|---------------|
|          |                       |          |                       | 9  | COOPERATIVA AGRARIA NORANDINO LTDA.-COOP.NORANDINO | 16.10            | 21.20            | 31.68%        | 0.05%         |
|          |                       |          |                       | 10 | CARTAVIO SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA                  | 24.85            | 20.09            | -19.15%       | 0.05%         |
|          |                       |          |                       |    | <i>RESTO</i>                                       | <i>340.17</i>    | <i>321.00</i>    | <i>-5.64%</i> | <i>0.73%</i>  |
|          |                       |          | <b>AGRICOLA</b>       |    |  | <b>877.23</b>    | <b>822.00</b>    | <b>-6.30%</b> | <b>1.86%</b>  |
|          | <b>TRADICIONAL</b>    |          |                       |    |  | <b>25,408.48</b> | <b>32,777.35</b> | <b>29.00%</b> | <b>74.09%</b> |
| <b>2</b> | <b>NO TRADICIONAL</b> | <b>5</b> | <b>NO TRADICIONAL</b> | 1  | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.             | 251.02           | 340.56           | 35.67%        | 0.77%         |
|          |                       |          |                       | 2  | CAMPOSOL S.A.                                      | 192.11           | 243.91           | 26.96%        | 0.55%         |
|          |                       |          |                       | 3  | COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.                  | 299.48           | 205.48           | -31.39%       | 0.46%         |
|          |                       |          |                       | 4  | VITAPRO S.A.                                       | 125.32           | 172.78           | 37.87%        | 0.39%         |
|          |                       |          |                       | 5  | VIRU S.A.  | 154.35           | 167.20           | 8.33%         | 0.38%         |
|          |                       |          |                       | 6  | TECNOFIL S A                                       | 129.49           | 163.23           | 26.06%        | 0.37%         |
|          |                       |          |                       | 7  | DANPER TRUJILLO S.A.C.                             | 131.29           | 151.61           | 15.48%        | 0.34%         |
|          |                       |          |                       | 8  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                    | 91.07            | 131.85           | 44.78%        | 0.30%         |
|          |                       |          |                       | 9  | CENTELSA PERU S.A.C.                               | 105.31           | 122.47           | 16.29%        | 0.28%         |
|          |                       |          |                       | 10 | CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.                   | 110.59           | 119.43           | 7.99%         | 0.27%         |
|          |                       |          |                       |    | <i>RESTO</i>                                       | <i>9,221.35</i>  | <i>9,522.39</i>  | <i>3.26%</i>  | <i>21.53%</i> |
|          |                       |          | <b>NO TRADICIONAL</b> |    |  | <b>10,811.38</b> | <b>11,340.91</b> | <b>4.90%</b>  | <b>25.64%</b> |
|          | <b>NO TRADICIONAL</b> |          |                       |    |  | <b>10,811.38</b> | <b>11,340.91</b> | <b>4.90%</b>  | <b>25.64%</b> |
| <b>3</b> | <b>OTROS</b>          | <b>6</b> | <b>OTROS</b>          | 1  | REFINERIA LA PAMPILLA S.A.A                        | 43.81            | 63.11            | 44.05%        | 0.14%         |
|          |                       |          |                       | 2  | CORPORACION PRIMAX S.A.                            | 22.43            | 27.51            | 22.65%        | 0.06%         |
|          |                       |          |                       | 3  | OIL TRADING SAC                                    | 21.11            | 26.82            | 27.05%        | 0.06%         |
|          |                       |          |                       | 4  | REPSOL MARKETING S.A.C.                            | 0.57             | 0.50             | -12.28%       | 0.00%         |
|          |                       |          |                       | 5  | PURE BIOFUELS DEL PERU S.A.C.                      | 0.00             | 0.42             | .             | 0.00%         |
|          |                       |          |                       | 6  | SUMINISTROS MARINOS DEL PERU - SUMAR S.A.C.        | 0.30             | 0.34             | 13.33%        | 0.00%         |

|              |              |              |        |   |                  |                  |                |                |
|--------------|--------------|--------------|--------|---|------------------|------------------|----------------|----------------|
|              |              |              | 7      | POLARIS E.I.R.L.                        | 0.28             | 0.31             | 10.71%         | 0.00%          |
|              |              |              | 8      | APOLO SERVICE E I R L                   | 0.62             | 0.24             | -61.29%        | 0.00%          |
|              |              |              | 9      | TRITON MARITIME SERVICES S.A.C.         | 0.25             | 0.08             | -68.00%        | 0.00%          |
|              |              |              | 1<br>0 | ISOPETROL LUBRICANTS DEL PERU<br>S.A.C. | 0.15             | 0.05             | -66.67%        | 0.00%          |
|              |              |              |        | <i>RESTO</i>                            | <i>0.57</i>      | <i>0.32</i>      | <i>-43.86%</i> | <i>0.00%</i>   |
|              |              | <b>OTROS</b> |        |   | <b>90.09</b>     | <b>119.70</b>    | <b>32.87%</b>  | <b>0.27%</b>   |
|              | <b>OTROS</b> |              |        |   | <b>90.09</b>     | <b>119.70</b>    | <b>32.87%</b>  | <b>0.27%</b>   |
| <b>TOTAL</b> |              |              |        |   | <b>36,309.95</b> | <b>44,237.96</b> | <b>21.83%</b>  | <b>100.00%</b> |



**Anexo 03: Principales países exportadores No tradicionales por países de destino 2016-2017 (En Millones de US\$)**

| País de destino / Exportador |                       |    |  | 2016            | 2017            | Variación %  | Estructura %  |
|------------------------------|-----------------------|----|--|-----------------|-----------------|--------------|---------------|
| 1                            | ESTADOS UNIDOS        | 1  | CAMPOSOL S.A.                          | 85.39           | 111.71          | 30.82%       | 0.99%         |
|                              |                       | 2  | COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.      | 108.25          | 103.98          | -3.94%       | 0.92%         |
|                              |                       | 3  | TECNOFIL S A                           | 69.15           | 88.77           | 28.37%       | 0.78%         |
|                              |                       | 4  | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A. | 62.14           | 83.09           | 33.71%       | 0.73%         |
|                              |                       | 5  | ARIN S A                               | 61.80           | 78.56           | 27.12%       | 0.69%         |
|                              |                       | 6  | AGP PERU S.A.C.                        | 47.45           | 76.46           | 61.14%       | 0.67%         |
|                              |                       | 7  | DANPER TRUJILLO S.A.C.                 | 61.53           | 69.32           | 12.66%       | 0.61%         |
|                              |                       | 8  | VIRU S.A.                              | 57.58           | 60.23           | 4.60%        | 0.53%         |
|                              |                       | 9  | INDUSTRIAS NETTALCO S.A.               | 50.45           | 56.91           | 12.80%       | 0.50%         |
|                              |                       | 10 | GANDULES INC SAC                       | 42.80           | 47.95           | 12.03%       | 0.42%         |
|                              |                       |    | <b>RESTO</b>                           | <b>2,456.58</b> | <b>2,561.01</b> | <b>4.25%</b> | <b>22.58%</b> |
|                              | <b>ESTADOS UNIDOS</b> |    |  | <b>3,103.12</b> | <b>3,337.99</b> | <b>7.57%</b> | <b>29.43%</b> |
| 2                            | PAISES BAJOS          | 1  | CAMPOSOL S.A.                          | 40.74           | 61.87           | 51.87%       | 0.55%         |
|                              |                       | 2  | SOCIEDAD AGRICOLA DROKASA S.A.         | 29.55           | 29.44           | -0.37%       | 0.26%         |
|                              |                       | 3  | VIRU S.A.                              | 15.21           | 26.08           | 71.47%       | 0.23%         |
|                              |                       | 4  | NATUCULTURA S.A                        | 20.24           | 24.17           | 19.42%       | 0.21%         |
|                              |                       | 5  | CAFETALERA AMAZONICA S.A.C.            | 19.79           | 22.31           | 12.73%       | 0.20%         |
|                              |                       | 6  | AVOCADO PACKING COMPANY S.A.C.         | 7.64            | 20.97           | 174.48%      | 0.18%         |
|                              |                       | 7  | SUCROALCOLERA DEL CHIRA S.A.           | 48.92           | 20.52           | -58.05%      | 0.18%         |
|                              |                       | 8  | TAL S A                                | 17.16           | 19.46           | 13.40%       | 0.17%         |
|                              |                       | 9  | CONSORCIO DE PRODUCTORES DE FRUTA S.A. | 15.69           | 17.56           | 11.92%       | 0.15%         |
|                              |                       | 10 | HASS PERU S.A.                         | 5.66            | 15.30           | 170.32%      | 0.13%         |
|                              |                       |    | <b>RESTO</b>                           | <b>598.83</b>   | <b>616.15</b>   | <b>2.89%</b> | <b>5.43%</b>  |
|                              | <b>PAISES BAJOS</b>   |    |  | <b>819.43</b>   | <b>873.83</b>   | <b>6.64%</b> | <b>7.71%</b>  |

|   |                 |    |   |               |               |               |              |
|---|-----------------|----|---|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 3 | CHILE           | 1  | VITAPRO S.A.  | 93.19         | 138.34        | 48.45%        | 1.22%        |
|   |                 | 2  | AGRIBRANDS PURINA PERU S.A.                         | 33.73         | 52.16         | 54.64%        | 0.46%        |
|   |                 | 3  | INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.                          | 23.42         | 21.81         | -6.87%        | 0.19%        |
|   |                 | 4  | ALICORP SAA   | 10.84         | 14.50         | 33.76%        | 0.13%        |
|   |                 | 5  | UNIQUE S.A.   | 9.66          | 14.26         | 47.62%        | 0.13%        |
|   |                 | 6  | MONDELEZ PERU S.A.                                  | 9.47          | 11.38         | 20.17%        | 0.10%        |
|   |                 | 7  | QUIMPAC S.A.  | 9.30          | 11.35         | 22.04%        | 0.10%        |
|   |                 | 8  | CIA.INDUSTRIAL NUEVO MUNDO S.A.                     | 7.06          | 10.06         | 42.49%        | 0.09%        |
|   |                 | 9  | TECNOFIL S A  | 7.75          | 9.48          | 22.32%        | 0.08%        |
|   |                 | 10 | OPP FILM S.A.                                       | 10.76         | 9.13          | -15.15%       | 0.08%        |
|   |                 |    | <b>RESTO</b>  | <b>366.33</b> | <b>404.41</b> | <b>10.39%</b> | <b>3.57%</b> |
|   | <b>CHILE</b>    |    |   | <b>581.51</b> | <b>696.88</b> | <b>19.84%</b> | <b>6.14%</b> |
| 4 | COLOMBIA        | 1  | SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSA L DEL PERU | 26.36         | 18.80         | -28.68%       | 0.17%        |
|   |                 | 2  | INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.                          | 11.21         | 18.15         | 61.91%        | 0.16%        |
|   |                 | 3  | QUIMPAC S.A.  | 14.69         | 17.63         | 20.01%        | 0.16%        |
|   |                 | 4  | UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A. - UNACEM S.A.A.     | 7.27          | 13.22         | 81.84%        | 0.12%        |
|   |                 | 5  | MOTORES DIESEL ANDINOS S.A.- MODASA                 | 12.48         | 12.50         | 0.16%         | 0.11%        |
|   |                 | 6  | PAPELERA DEL SUR S A                                | 11.32         | 11.70         | 3.36%         | 0.10%        |
|   |                 | 7  | COMPAÑIA GOODYEAR DEL PERU S.A.                     | 9.93          | 10.67         | 7.45%         | 0.09%        |
|   |                 | 8  | KIMBERLY-CLARK PERU S.R.L.                          | 4.38          | 9.16          | 109.13%       | 0.08%        |
|   |                 | 9  | OPP FILM S.A.                                       | 6.64          | 8.97          | 35.09%        | 0.08%        |
|   |                 | 10 | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.              | 17.18         | 8.81          | -48.72%       | 0.08%        |
|   |                 |    | <b>RESTO</b>  | <b>501.45</b> | <b>473.43</b> | <b>-5.59%</b> | <b>4.17%</b> |
|   | <b>COLOMBIA</b> |    |   | <b>622.91</b> | <b>603.04</b> | <b>-3.19%</b> | <b>5.32%</b> |
| 5 | ECUADOR         | 1  | CENTELSA PERU S.A.C.                                | 100.67        | 111.97        | 11.22%        | 0.99%        |
|   |                 | 2  | INDECO S.A.   | 15.89         | 41.51         | 161.23%       | 0.37%        |
|   |                 | 3  | QUIMPAC S.A.  | 14.42         | 30.95         | 114.63%       | 0.27%        |

|   |                |    |  |               |               |                |              |
|---|----------------|----|--|---------------|---------------|----------------|--------------|
|   |                | 4  | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A. | 17.95         | 22.10         | 23.12%         | 0.19%        |
|   |                | 5  | OPP FILM S.A.                          | 23.39         | 20.54         | -12.18%        | 0.18%        |
|   |                | 6  | MONDELEZ PERU S.A.                     | 16.42         | 17.42         | 6.09%          | 0.15%        |
|   |                | 7  | METROCOLOR S.A.                        | 12.64         | 12.50         | -1.11%         | 0.11%        |
|   |                | 8  | HEINZ - GLAS PERU S.A.C.               | 11.62         | 10.63         | -8.52%         | 0.09%        |
|   |                | 9  | COMPAÑIA GOODYEAR DEL PERU S.A.        | 15.41         | 9.77          | -36.60%        | 0.09%        |
|   |                | 10 | UNIQUE S.A.                            | 15.03         | 9.37          | -37.66%        | 0.08%        |
|   |                |    | <b>RESTO</b>                           | <b>362.94</b> | <b>288.68</b> | <b>-20.46%</b> | <b>2.55%</b> |
|   | <b>ECUADOR</b> |    |  | <b>606.38</b> | <b>575.44</b> | <b>-5.10%</b>  | <b>5.07%</b> |
| 6 | <b>BOLIVIA</b> | 1  | CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.       | 75.82         | 74.69         | -1.49%         | 0.66%        |
|   |                | 2  | KIMBERLY-CLARK PERU S.R.L.             | 32.22         | 31.89         | -1.02%         | 0.28%        |
|   |                | 3  | YURA S.A.                              | 29.62         | 24.92         | -15.87%        | 0.22%        |
|   |                | 4  | UNIQUE S.A.                            | 15.17         | 17.80         | 17.34%         | 0.16%        |
|   |                | 5  | TRUPAL S.A.                            | 11.70         | 13.42         | 14.70%         | 0.12%        |
|   |                | 6  | ALICORP SAA                            | 9.37          | 13.28         | 41.73%         | 0.12%        |
|   |                | 7  | INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.             | 8.76          | 12.19         | 39.16%         | 0.11%        |
|   |                | 8  | AJINOMOTO DEL PERU S A                 | 8.09          | 12.04         | 48.83%         | 0.11%        |
|   |                | 9  | SUDAMERICANA DE FIBRAS S.A.            | 8.55          | 10.60         | 23.98%         | 0.09%        |
|   |                | 10 | MOLINOS & CIA S.A.                     | 6.18          | 9.73          | 57.44%         | 0.09%        |
|   |                |    | <b>RESTO</b>                           | <b>310.76</b> | <b>326.02</b> | <b>4.91%</b>   | <b>2.87%</b> |
|   | <b>BOLIVIA</b> |    |  | <b>516.24</b> | <b>546.58</b> | <b>5.88%</b>   | <b>4.82%</b> |
| 7 | <b>ESPAÑA</b>  | 1  | GREEN PERU S.A                         | 29.62         | 38.81         | 31.03%         | 0.34%        |
|   |                | 2  | DANPER TRUJILLO S.A.C.                 | 23.26         | 29.69         | 27.64%         | 0.26%        |
|   |                | 3  | VIRU S.A.                              | 29.35         | 26.37         | -10.15%        | 0.23%        |
|   |                | 4  | COMPLEJO AGROINDUSTRIAL BETA S.A.      | 15.61         | 17.10         | 9.55%          | 0.15%        |
|   |                | 5  | ECOSAC AGRICOLA S.A.C.                 | 17.59         | 16.85         | -4.21%         | 0.15%        |
|   |                | 6  | CAMPOSOL S.A.                          | 8.44          | 10.85         | 28.55%         | 0.10%        |
|   |                | 7  | MARINAZUL S.A.                         | 4.03          | 9.20          | 128.29%        | 0.08%        |

|   |               |    |   |               |               |                |              |
|---|---------------|----|---|---------------|---------------|----------------|--------------|
|   |               | 8  | COMPAÑIA AMERICANA DE CONSERVAS S.A.C.              | 10.87         | 7.80          | -28.24%        | 0.07%        |
|   |               | 9  | SOCIEDAD AGRICOLA DROKASA S.A.                      | 8.48          | 7.67          | -9.55%         | 0.07%        |
|   |               | 10 | ALTAMAR FOODS PERU S.R.L.                           | 10.20         | 6.90          | -32.35%        | 0.06%        |
|   |               |    | <b>RESTO</b>  | <b>382.35</b> | <b>335.49</b> | <b>-12.26%</b> | <b>2.96%</b> |
|   | <b>ESPAÑA</b> |    |   | <b>539.80</b> | <b>506.73</b> | <b>-6.13%</b>  | <b>4.47%</b> |
| 8 | BRASIL        | 1  | INCA TOPS S.A.                                      | 4.78          | 19.15         | 300.63%        | 0.17%        |
|   |               | 2  | IMK MADERAS S.A.C.                                  | 22.56         | 17.54         | -22.25%        | 0.15%        |
|   |               | 3  | TEXAO LANAS S.A.C.                                  | 0.47          | 15.56         | 3210.64%       | 0.14%        |
|   |               | 4  | MICHELL Y CIA S.A.                                  | 11.46         | 14.72         | 28.45%         | 0.13%        |
|   |               | 5  | CAMPOSOL S.A.                                       | 3.65          | 12.92         | 253.97%        | 0.11%        |
|   |               | 6  | INKABOR S.A.C.                                      | 8.73          | 11.98         | 37.23%         | 0.11%        |
|   |               | 7  | INKA SUR PACIFICO S.A.C.                            | 0.00          | 11.02         | .              | 0.10%        |
|   |               | 8  | GRUPO MADERERO AMAZ S.A.C.                          | 3.11          | 10.88         | 249.84%        | 0.10%        |
|   |               | 9  | TAL S A   | 0.00          | 10.83         | .              | 0.10%        |
|   |               | 10 | ALGAS SUDAMERICA S.A.C.                             | 4.61          | 10.71         | 132.32%        | 0.09%        |
|   |               |    | <b>RESTO</b>  | <b>208.36</b> | <b>241.05</b> | <b>15.69%</b>  | <b>2.13%</b> |
|   | <b>BRASIL</b> |    |   | <b>267.73</b> | <b>376.36</b> | <b>40.57%</b>  | <b>3.32%</b> |
| 9 | CHINA         | 1  | COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.                   | 78.01         | 49.51         | -36.53%        | 0.44%        |
|   |               | 2  | QUIMPAC S.A.  | 22.74         | 28.21         | 24.05%         | 0.25%        |
|   |               | 3  | OPP FILM S.A.                                       | 24.59         | 27.38         | 11.35%         | 0.24%        |
|   |               | 4  | TEXTILES CAMONES S.A.                               | 16.98         | 22.50         | 32.51%         | 0.20%        |
|   |               | 5  | ZINC INDUSTRIAS NACIONALES S A                      | 3.57          | 14.34         | 301.68%        | 0.13%        |
|   |               | 6  | INVERSIONES ANTAÑA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IASAC | 23.27         | 11.66         | -49.89%        | 0.10%        |
|   |               | 7  | DEVANLAY PERU S.A.C.                                | 11.35         | 9.84          | -13.30%        | 0.09%        |
|   |               | 8  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                     | 5.16          | 9.30          | 80.23%         | 0.08%        |
|   |               | 9  | SUDAMERICANA DE FIBRAS S.A.                         | 5.33          | 8.17          | 53.28%         | 0.07%        |
|   |               | 10 | SESUVECA DEL PERU S.A.C.                            | 0.00          | 6.05          | .              | 0.05%        |
|   |               |    | <b>RESTO</b>  | <b>167.41</b> | <b>161.73</b> | <b>-3.39%</b>  | <b>1.43%</b> |

|    |                    |    |  |               |               |                |              |
|----|--------------------|----|--|---------------|---------------|----------------|--------------|
|    | <b>CHINA</b>       |    |  | <b>358.41</b> | <b>348.69</b> | <b>-2.71%</b>  | <b>3.07%</b> |
| 10 | REINO UNIDO        | 1  | SOCIEDAD AGRICOLA DROKASA S.A.         | 22.79         | 21.07         | -7.55%         | 0.19%        |
|    |                    | 2  | CAMPOSOL S.A.                          | 21.10         | 19.59         | -7.16%         | 0.17%        |
|    |                    | 3  | CONSORCIO DE PRODUCTORES DE FRUTA S.A. | 13.89         | 16.08         | 15.77%         | 0.14%        |
|    |                    | 4  | COMPLEJO AGROINDUSTRIAL BETA S.A.      | 18.42         | 15.73         | -14.60%        | 0.14%        |
|    |                    | 5  | TAL S A                                | 14.11         | 15.49         | 9.78%          | 0.14%        |
|    |                    | 6  | PROCESADORA LARAN SAC                  | 12.87         | 15.35         | 19.27%         | 0.14%        |
|    |                    | 7  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A        | 6.89          | 9.89          | 43.54%         | 0.09%        |
|    |                    | 8  | DANPER TRUJILLO S.A.C.                 | 8.00          | 9.34          | 16.75%         | 0.08%        |
|    |                    | 9  | ECOSAC AGRICOLA S.A.C.                 | 6.05          | 7.80          | 28.93%         | 0.07%        |
|    |                    | 10 | AGRICOLA DON RICARDO S.A.C.            | 7.09          | 7.68          | 8.32%          | 0.07%        |
|    |                    |    | <b>RESTO</b>                           | <b>181.61</b> | <b>193.49</b> | <b>6.54%</b>   | <b>1.71%</b> |
|    | <b>REINO UNIDO</b> |    |  | <b>312.82</b> | <b>331.51</b> | <b>5.97%</b>   | <b>2.92%</b> |
| 11 | MEXICO             | 1  | COMPAÑIA GOODYEAR DEL PERU S.A.        | 16.33         | 16.61         | 1.71%          | 0.15%        |
|    |                    | 2  | CARGILL AMERICAS PERU S.R.L.           | 0.00          | 16.29         | .              | 0.14%        |
|    |                    | 3  | RESEMIN S.A.                           | 1.77          | 13.35         | 654.24%        | 0.12%        |
|    |                    | 4  | OPP FILM S.A.                          | 8.66          | 9.09          | 4.97%          | 0.08%        |
|    |                    | 5  | TRUPAL S.A.                            | 3.84          | 8.51          | 121.61%        | 0.08%        |
|    |                    | 6  | TECNOFIL S A                           | 5.75          | 7.37          | 28.17%         | 0.06%        |
|    |                    | 7  | QUIMPAC S.A.                           | 0.00          | 4.63          | .              | 0.04%        |
|    |                    | 8  | METROCOLOR S.A.                        | 4.37          | 4.48          | 2.52%          | 0.04%        |
|    |                    | 9  | FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C.               | 5.11          | 4.09          | -19.96%        | 0.04%        |
|    |                    | 10 | S & M FOODS S.R.L.                     | 2.96          | 3.93          | 32.77%         | 0.03%        |
|    |                    |    | <b>RESTO</b>                           | <b>191.35</b> | <b>163.16</b> | <b>-14.73%</b> | <b>1.44%</b> |
|    | <b>MEXICO</b>      |    |  | <b>240.14</b> | <b>251.51</b> | <b>4.73%</b>   | <b>2.22%</b> |
| 12 | ALEMANIA           | 1  | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A. | 21.59         | 33.19         | 53.73%         | 0.29%        |
|    |                    | 2  | ZINC INDUSTRIAS NACIONALES S A         | 9.80          | 15.22         | 55.31%         | 0.13%        |

|    |                 |    |   |               |               |                |              |
|----|-----------------|----|---|---------------|---------------|----------------|--------------|
|    |                 | 3  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                       | 6.41          | 10.01         | 56.16%         | 0.09%        |
|    |                 | 4  | SEAFROST S.A.C.                                       | 6.23          | 8.51          | 36.60%         | 0.08%        |
|    |                 | 5  | TOPY TOP S A  | 6.42          | 7.56          | 17.76%         | 0.07%        |
|    |                 | 6  | GREEN PERU S.A  | 5.78          | 7.21          | 24.74%         | 0.06%        |
|    |                 | 7  | CONFECCIONES TEXTIMAX S A                             | 3.65          | 5.92          | 62.19%         | 0.05%        |
|    |                 | 8  | PROCESADORA AGROINDUSTRIAL LA JOYA S.A.C.             | 5.85          | 5.86          | 0.17%          | 0.05%        |
|    |                 | 9  | PRONATUR S.A.C  | 4.74          | 5.45          | 14.98%         | 0.05%        |
|    |                 | 10 | PRODUCTOS NATURALES DE EXPORTACION S.A. - PRONEX S.A. | 5.54          | 5.03          | -9.21%         | 0.04%        |
|    |                 |    | <b>RESTO</b>  | <b>148.61</b> | <b>120.98</b> | <b>-18.59%</b> | <b>1.07%</b> |
|    | <b>ALEMANIA</b> |    |   | <b>224.62</b> | <b>224.94</b> | <b>0.14%</b>   | <b>1.98%</b> |
| 13 | CANADA          | 1  | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.                | 74.58         | 106.09        | 42.25%         | 0.94%        |
|    |                 | 2  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                       | 4.81          | 11.72         | 143.66%        | 0.10%        |
|    |                 | 3  | EXPORTADORA ROMEX S.A.                                | 7.53          | 10.08         | 33.86%         | 0.09%        |
|    |                 | 4  | SUMAQAO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                      | 12.01         | 5.96          | -50.37%        | 0.05%        |
|    |                 | 5  | AMAZONAS TRADING PERU S.A.C.                          | 1.83          | 4.72          | 157.92%        | 0.04%        |
|    |                 | 6  | AGRICOLA Y GANADERA CHAVIN DE HUANTAR SA              | 2.36          | 2.60          | 10.17%         | 0.02%        |
|    |                 | 7  | ASOCIACION CACAOTERA DE TOCACHE - ASOTOC              | 2.97          | 2.44          | -17.85%        | 0.02%        |
|    |                 | 8  | GANDULES INC SAC                                      | 2.37          | 2.42          | 2.11%          | 0.02%        |
|    |                 | 9  | COOPERATIVA AGRARIA CACAOTERA ACOFAGRO                | 2.25          | 2.34          | 4.00%          | 0.02%        |
|    |                 | 10 | COOP AGRARIA CAFETALERA EL QUINACHO L 78              | 2.41          | 2.24          | -7.05%         | 0.02%        |
|    |                 |    | <b>RESTO</b>  | <b>66.51</b>  | <b>49.82</b>  | <b>-25.09%</b> | <b>0.44%</b> |
|    | <b>CANADA</b>   |    |   | <b>179.63</b> | <b>200.43</b> | <b>11.58%</b>  | <b>1.77%</b> |
| 14 | FRANCIA         | 1  | COSTA MIRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                   | 13.57         | 15.18         | 11.86%         | 0.13%        |

|    |                |    |  |               |               |                |              |
|----|----------------|----|--|---------------|---------------|----------------|--------------|
|    |                | 2  | MIK CARPE S.A.C.                                     | 12.81         | 10.83         | -15.46%        | 0.10%        |
|    |                | 3  | INVERSIONES HOLDING PERU<br>SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 11.00         | 9.42          | -14.36%        | 0.08%        |
|    |                | 4  | AGRICOLAS Y FORESTALES SAC                           | 0.12          | 8.40          | 6900.00%       | 0.07%        |
|    |                | 5  | EL BOSQUE EMPRESA INDIVIDUAL DE<br>R LTDA            | 0.17          | 6.43          | 3682.35%       | 0.06%        |
|    |                | 6  | PERUPEZ S.A.C.                                       | 6.54          | 6.08          | -7.03%         | 0.05%        |
|    |                | 7  | SEAFROST S.A.C.                                      | 10.14         | 6.00          | -40.83%        | 0.05%        |
|    |                | 8  | SOCIEDAD AGRICOLA RAPEL S.A.C.                       | 3.96          | 4.60          | 16.16%         | 0.04%        |
|    |                | 9  | SUCROALCOLERA DEL CHIRA S.A.                         | 0.00          | 4.48          | .              | 0.04%        |
|    |                | 10 | DAEWON SUSAN E.I.R.L.                                | 6.37          | 4.33          | -32.03%        | 0.04%        |
|    |                |    | <i>RESTO</i>   | <i>95.62</i>  | <i>108.64</i> | <i>13.62%</i>  | <i>0.96%</i> |
|    | <b>FRANCIA</b> |    |  | <b>160.30</b> | <b>184.39</b> | <b>15.03%</b>  | <b>1.63%</b> |
| 15 | ITALIA         | 1  | INVERSIONES PRISCO S.A.C.                            | 8.56          | 12.29         | 43.57%         | 0.11%        |
|    |                | 2  | CAMPOSOL S.A.  | 7.57          | 10.25         | 35.40%         | 0.09%        |
|    |                | 3  | GARMENT INDUSTRIES S.A.C.                            | 6.17          | 5.87          | -4.86%         | 0.05%        |
|    |                | 4  | PISCIFACTORIAS DE LOS ANDES S.A                      | 2.46          | 4.95          | 101.22%        | 0.04%        |
|    |                | 5  | CONSORCIO DE PRODUCTORES DE<br>FRUTA S.A.            | 3.05          | 4.89          | 60.33%         | 0.04%        |
|    |                | 6  | AGRICOLA LAS MARIAS S.A.C.                           | 2.12          | 4.55          | 114.62%        | 0.04%        |
|    |                | 7  | PROCESADORA LARAN SAC                                | 4.10          | 4.11          | 0.24%          | 0.04%        |
|    |                | 8  | AMAZONAS TRADING PERU S.A.C.                         | 5.18          | 3.80          | -26.64%        | 0.03%        |
|    |                | 9  | TECNOFIL S A   | 1.54          | 3.00          | 94.81%         | 0.03%        |
|    |                | 10 | DEVANLAY PERU S.A.C.                                 | 2.80          | 2.83          | 1.07%          | 0.02%        |
|    |                |    | <i>RESTO</i>   | <i>151.63</i> | <i>114.79</i> | <i>-24.30%</i> | <i>1.01%</i> |
|    | <b>ITALIA</b>  |    |  | <b>195.18</b> | <b>171.33</b> | <b>-12.22%</b> | <b>1.51%</b> |
| 16 | BELGICA        | 1  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                      | 9.73          | 17.49         | 79.75%         | 0.15%        |
|    |                | 2  | OXIDOS DE PASCO S.A.C.                               | 0.04          | 11.15         | 27775.00%      | 0.10%        |
|    |                | 3  | SEAFROST S.A.C.                                      | 7.54          | 9.29          | 23.21%         | 0.08%        |
|    |                | 4  | INVERSIONES PRISCO S.A.C.                            | 5.25          | 7.02          | 33.71%         | 0.06%        |

|    |                         |    |  |               |               |                |              |
|----|-------------------------|----|--|---------------|---------------|----------------|--------------|
|    |                         | 5  | INCA TOPS S.A.                         | 7.67          | 6.58          | -14.21%        | 0.06%        |
|    |                         | 6  | COOPERATIVA AGRARIA CACAOTERA ACOPAGRO | 5.50          | 6.56          | 19.27%         | 0.06%        |
|    |                         | 7  | MICHELL Y CIA S.A.                     | 7.69          | 5.89          | -23.41%        | 0.05%        |
|    |                         | 8  | TECNOFIL S A                           | 3.57          | 5.12          | 43.42%         | 0.05%        |
|    |                         | 9  | ANCHOVETA S.A.C.                       | 5.41          | 4.87          | -9.98%         | 0.04%        |
|    |                         | 10 | ZINC INDUSTRIAS NACIONALES S A         | 3.66          | 3.87          | 5.74%          | 0.03%        |
|    |                         |    | <i>RESTO</i>                           | <i>94.46</i>  | <i>91.27</i>  | <i>-3.38%</i>  | <i>0.80%</i> |
|    | <b>BELGICA</b>          |    |  | <b>150.52</b> | <b>169.11</b> | <b>12.35%</b>  | <b>1.49%</b> |
| 17 | VENEZUELA               | 1  | VIRU S.A.                              | 27.66         | 28.72         | 3.83%          | 0.25%        |
|    |                         | 2  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A        | 20.60         | 23.28         | 13.01%         | 0.21%        |
|    |                         | 3  | DANPER TRUJILLO S.A.C.                 | 11.66         | 9.51          | -18.44%        | 0.08%        |
|    |                         | 4  | DEVANLAY PERU S.A.C.                   | 6.87          | 9.14          | 33.04%         | 0.08%        |
|    |                         | 5  | MARINAZUL S.A.                         | 6.70          | 9.11          | 35.97%         | 0.08%        |
|    |                         | 6  | GAITEX S.A.                            | 3.99          | 3.76          | -5.76%         | 0.03%        |
|    |                         | 7  | ZINC INDUSTRIAS NACIONALES S A         | 3.55          | 3.28          | -7.61%         | 0.03%        |
|    |                         | 8  | CULTIMARINE S.A.C.                     | 2.90          | 3.03          | 4.48%          | 0.03%        |
|    |                         | 9  | ALISUR S.A.C.                          | 2.24          | 2.21          | -1.34%         | 0.02%        |
|    |                         | 10 | INVERSIONES PRISCO S.A.C.              | 4.34          | 2.18          | -49.77%        | 0.02%        |
|    |                         |    | <i>RESTO</i>                           | <i>95.92</i>  | <i>65.62</i>  | <i>-31.59%</i> | <i>0.58%</i> |
|    | <b>VENEZUELA</b>        |    |  | <b>186.43</b> | <b>159.84</b> | <b>-14.26%</b> | <b>1.41%</b> |
| 18 | COREA(SUR),REPUBLICA DE | 1  | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A. | 9.07          | 12.42         | 36.93%         | 0.11%        |
|    |                         | 2  | I Q F DEL PERU SA                      | 5.13          | 6.83          | 33.14%         | 0.06%        |
|    |                         | 3  | LA FRAGATA S A                         | 4.26          | 4.74          | 11.27%         | 0.04%        |
|    |                         | 4  | CAMPOSOL S.A.                          | 4.40          | 4.68          | 6.36%          | 0.04%        |
|    |                         | 5  | COMPLEJO AGROINDUSTRIAL BETA S.A.      | 3.56          | 4.17          | 17.13%         | 0.04%        |
|    |                         | 6  | MEGA PESCA S.A.                        | 3.56          | 4.05          | 13.76%         | 0.04%        |
|    |                         | 7  | SOCIEDAD AGRICOLA DROKASA S.A.         | 2.66          | 4.02          | 51.13%         | 0.04%        |



|    |                                |    |   |               |               |                |              |
|----|--------------------------------|----|---|---------------|---------------|----------------|--------------|
|    |                                | 8  | AVOCADO PACKING COMPANY S.A.C.                  | 0.60          | 4.00          | 566.67%        | 0.04%        |
|    |                                | 9  | PERUVIAN ANDEAN TROUT S.A.C.                    | 1.66          | 3.76          | 126.51%        | 0.03%        |
|    |                                | 10 | VIRU S.A.                                       | 2.26          | 3.71          | 64.16%         | 0.03%        |
|    |                                |    | <b>RESTO</b>                                    | <b>96.07</b>  | <b>80.19</b>  | <b>-16.53%</b> | <b>0.71%</b> |
|    | <b>COREA(SUR),REPUBLICA DE</b> |    |   | <b>133.23</b> | <b>132.57</b> | <b>-0.50%</b>  | <b>1.17%</b> |
| 19 | HONG KONG                      | 1  | COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.               | 17.58         | 14.56         | -17.18%        | 0.13%        |
|    |                                | 2  | TECNOFIL S A                                    | 6.77          | 6.87          | 1.48%          | 0.06%        |
|    |                                | 3  | DEVANLAY PERU S.A.C.                            | 4.19          | 4.90          | 16.95%         | 0.04%        |
|    |                                | 4  | COMPAÑIA GOODYEAR DEL PERU S.A.                 | 2.33          | 4.84          | 107.73%        | 0.04%        |
|    |                                | 5  | GANDULES INC SAC                                | 2.55          | 4.07          | 59.61%         | 0.04%        |
|    |                                | 6  | CREDITEX S.A.A.                                 | 3.68          | 3.79          | 2.99%          | 0.03%        |
|    |                                | 7  | A W FABER CASTELL PERUANA S A                   | 3.61          | 3.27          | -9.42%         | 0.03%        |
|    |                                | 8  | ZINC INDUSTRIAS NACIONALES S A                  | 1.92          | 3.09          | 60.94%         | 0.03%        |
|    |                                | 9  | UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A. - UNACEM S.A.A. | 0.00          | 3.07          | .              | 0.03%        |
|    |                                | 10 | KIMBERLY-CLARK PERU S.R.L.                      | 2.98          | 2.56          | -14.09%        | 0.02%        |
|    |                                |    | <b>RESTO</b>                                    | <b>60.43</b>  | <b>71.38</b>  | <b>18.12%</b>  | <b>0.63%</b> |
|    | <b>HONG KONG</b>               |    |   | <b>106.04</b> | <b>122.40</b> | <b>15.43%</b>  | <b>1.08%</b> |
| 20 | JAPON                          | 1  | AGRO VICTORIA S.A.C.                            | 8.92          | 9.93          | 11.32%         | 0.09%        |
|    |                                | 2  | SOCIEDAD AGRICOLA RAPEL S.A.C.                  | 6.90          | 6.98          | 1.16%          | 0.06%        |
|    |                                | 3  | HUAWEI DEL PERU SAC                             | 4.40          | 6.42          | 45.91%         | 0.06%        |
|    |                                | 4  | TAL S A   | 1.69          | 5.85          | 246.15%        | 0.05%        |
|    |                                | 5  | EL PEDREGAL S.A                                 | 12.62         | 5.70          | -54.83%        | 0.05%        |
|    |                                | 6  | COMPLEJO AGROINDUSTRIAL BETA S.A.               | 5.17          | 5.67          | 9.67%          | 0.05%        |
|    |                                | 7  | LAMARQOCHA INVERSIONES S.A.C.                   | 1.62          | 4.26          | 162.96%        | 0.04%        |
|    |                                | 8  | PROCESOS AGROINDUSTRIALES SOCIEDAD ANONIMA      | 3.29          | 3.43          | 4.26%          | 0.03%        |
|    |                                | 9  | AGRICOLA SOL DE VILLACURI S.A.C.                | 1.63          | 3.22          | 97.55%         | 0.03%        |
|    |                                | 10 | HORTIFRUT-TAL S.A.C.                            | 1.51          | 2.98          | 97.35%         | 0.03%        |

|    |                  |    |  |               |               |                |              |
|----|------------------|----|--|---------------|---------------|----------------|--------------|
|    |                  |    | <i>RESTO</i>   | <i>69.24</i>  | <i>65.68</i>  | <i>-5.14%</i>  | <i>0.58%</i> |
|    | <b>JAPON</b>     |    |  | <b>116.99</b> | <b>120.12</b> | <b>2.68%</b>   | <b>1.06%</b> |
| 21 | ARGENTINA        | 1  | VITAPRO S.A.   | 11.65         | 12.00         | 3.00%          | 0.11%        |
|    |                  | 2  | CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.                                   | 0.00          | 7.99          | .              | 0.07%        |
|    |                  | 3  | EMUSA PERU S.A.C.  | 4.01          | 4.33          | 7.98%          | 0.04%        |
|    |                  | 4  | MOTORES DIESEL ANDINOS S.A. -<br>MODASA                            | 4.62          | 4.12          | -10.82%        | 0.04%        |
|    |                  | 5  | SAN MIGUEL INDUSTRIAS PET S.A.                                     | 3.70          | 3.18          | -14.05%        | 0.03%        |
|    |                  | 6  | COGORNO S.A.   | 1.11          | 2.57          | 131.53%        | 0.02%        |
|    |                  | 7  | MONDELEZ PERU S.A.   | 1.29          | 2.48          | 92.25%         | 0.02%        |
|    |                  | 8  | INVERSIONES Y COMERCIO<br>INTERNACIONAL S.R.L.                     | 1.44          | 2.27          | 57.64%         | 0.02%        |
|    |                  | 9  | LECHE GLORIA SOCIEDAD ANONIMA -<br>GLORIA S.A.                     | 2.05          | 1.53          | -25.37%        | 0.01%        |
|    |                  | 10 | GRAFICA BIBLOS SA  | 0.64          | 1.36          | 112.50%        | 0.01%        |
|    |                  |    | <i>RESTO</i>   | <i>100.56</i> | <i>69.12</i>  | <i>-31.26%</i> | <i>0.61%</i> |
|    | <b>ARGENTINA</b> |    |  | <b>131.07</b> | <b>110.95</b> | <b>-15.35%</b> | <b>0.98%</b> |
| 22 | PANAMA           | 1  | TECNOFIL S A   | 17.29         | 22.17         | 28.22%         | 0.20%        |
|    |                  | 2  | VOTORANTIM METAIS -<br>CAJAMARQUILLA S.A.                          | 0.21          | 15.72         | 7385.71%       | 0.14%        |
|    |                  | 3  | ZINC INDUSTRIAS NACIONALES S A                                     | 4.74          | 7.58          | 59.92%         | 0.07%        |
|    |                  | 4  | EL BOSQUE EMPRESA INDIVIDUAL DE<br>R LTDA                          | 5.53          | 4.76          | -13.92%        | 0.04%        |
|    |                  | 5  | EXPORTADORA SAFCO PERU S.A.  | 0.28          | 1.95          | 596.43%        | 0.02%        |
|    |                  | 6  | LR & GE EXPORT IMPORT E.I.R.L                                      | 0.27          | 1.80          | 566.67%        | 0.02%        |
|    |                  | 7  | NEGOCIACIONES FECAFE IMPORT &<br>EXPORT E.I.R.L. - FECAFE E.I.R.L. | 0.15          | 1.61          | 973.33%        | 0.01%        |
|    |                  | 8  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                                    | 0.63          | 1.37          | 117.46%        | 0.01%        |
|    |                  | 9  | DON PIO SEAFOOD S.A.   | 0.71          | 1.34          | 88.73%         | 0.01%        |
|    |                  | 10 | FUNDICION CARLOS ALEJANDRO<br>ROBET S.A.C.                         | 1.37          | 1.25          | -8.76%         | 0.01%        |

|    |                      |    |   |              |              |               |              |
|----|----------------------|----|---|--------------|--------------|---------------|--------------|
|    |                      |    | <i>RESTO</i>  | <i>22.40</i> | <i>20.89</i> | <i>-6.74%</i> | <i>0.18%</i> |
|    | <b>PANAMA</b>        |    |   | <b>53.58</b> | <b>80.44</b> | <b>50.13%</b> | <b>0.71%</b> |
| 23 | INDIA                | 1  | PRODUCTOS NATURALES DE EXPORTACION S.A. - PRONEX S.A. | 3.43         | 3.37         | -1.75%        | 0.03%        |
|    |                      | 2  | PERUVIAN ANDEAN TROUT S.A.C.                          | 5.24         | 3.31         | -36.83%       | 0.03%        |
|    |                      | 3  | MARINAZUL S.A.  | 1.24         | 3.28         | 164.52%       | 0.03%        |
|    |                      | 4  | FRUTAROM PERU S.A.                                    | 2.95         | 2.83         | -4.07%        | 0.02%        |
|    |                      | 5  | PESQUERA HAYDUK S.A.                                  | 0.64         | 2.79         | 335.94%       | 0.02%        |
|    |                      | 6  | CONSORCIO DE PRODUCTORES DE FRUTA S.A.                | 0.80         | 2.17         | 171.25%       | 0.02%        |
|    |                      | 7  | COMPLEJO AGROINDUSTRIAL BETA S.A.                     | 0.88         | 2.16         | 145.45%       | 0.02%        |
|    |                      | 8  | SOCIEDAD AGRICOLA RAPEL S.A.C.                        | 2.03         | 2.15         | 5.91%         | 0.02%        |
|    |                      | 9  | AGRO VICTORIA S.A.C.                                  | 0.69         | 2.08         | 201.45%       | 0.02%        |
|    |                      | 10 | TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A.                         | 0.00         | 1.73         | .             | 0.02%        |
|    |                      |    | <i>RESTO</i>  | <i>37.24</i> | <i>50.53</i> | <i>35.69%</i> | <i>0.45%</i> |
|    | <b>INDIA</b>         |    |   | <b>55.14</b> | <b>76.40</b> | <b>38.56%</b> | <b>0.67%</b> |
| 24 | REPUBLICA DOMINICANA | 1  | OWENS-ILLINOIS PERU S.A.                              | 16.71        | 12.80        | -23.40%       | 0.11%        |
|    |                      | 2  | MONDELEZ PERU S.A.                                    | 2.65         | 7.00         | 164.15%       | 0.06%        |
|    |                      | 3  | PERUPLAST S A   | 4.83         | 5.45         | 12.84%        | 0.05%        |
|    |                      | 4  | LECHE GLORIA SOCIEDAD ANONIMA - GLORIA S.A.           | 9.87         | 4.03         | -59.17%       | 0.04%        |
|    |                      | 5  | PROCESADORA MEJIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA            | 2.92         | 3.77         | 29.11%        | 0.03%        |
|    |                      | 6  | VANITEX IMPORT & EXPORT S.A.C.                        | 1.77         | 1.93         | 9.04%         | 0.02%        |
|    |                      | 7  | PERUVIAN WOODS COMPANY E.I.R.L.                       | 0.94         | 1.86         | 97.87%        | 0.02%        |
|    |                      | 8  | P & O EXPORTACIONES Y COMERCIALIZACION S.A.C.         | 1.14         | 1.50         | 31.58%        | 0.01%        |
|    |                      | 9  | MADERERA BOZOVICH S.A.C.                              | 2.08         | 1.37         | -34.13%       | 0.01%        |
|    |                      | 10 | FRUTAROM PERU S.A.                                    | 0.92         | 1.21         | 31.52%        | 0.01%        |

|    |                             |    |  |              |              |                |              |
|----|-----------------------------|----|--|--------------|--------------|----------------|--------------|
|    |                             |    | <i>RESTO</i>                                     | <i>31.37</i> | <i>27.37</i> | <i>-12.75%</i> | <i>0.24%</i> |
|    | <b>REPUBLICA DOMINICANA</b> |    |  | <b>75.20</b> | <b>68.29</b> | <b>-9.19%</b>  | <b>0.60%</b> |
| 25 | GUATEMALA                   | 1  | PERUPLAST S A                                    | 6.38         | 6.42         | 0.63%          | 0.06%        |
|    |                             | 2  | KIMBERLY-CLARK PERU S.R.L.                       | 1.83         | 3.24         | 77.05%         | 0.03%        |
|    |                             | 3  | MONDELEZ PERU S.A.                               | 1.47         | 2.78         | 89.12%         | 0.02%        |
|    |                             | 4  | PROCESADORA LARAN SAC                            | 1.77         | 1.82         | 2.82%          | 0.02%        |
|    |                             | 5  | ASR TRADING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA             | 0.05         | 1.61         | 3120.00%       | 0.01%        |
|    |                             | 6  | AGRICOLA CHAPI S.A.                              | 2.16         | 1.43         | -33.80%        | 0.01%        |
|    |                             | 7  | VITAPRO S.A.                                     | 1.14         | 1.23         | 7.89%          | 0.01%        |
|    |                             | 8  | TINTAS FLUIDAS BARNICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 1.24         | 1.13         | -8.87%         | 0.01%        |
|    |                             | 9  | AGROVET MARKET S.A                               | 1.14         | 1.03         | -9.65%         | 0.01%        |
|    |                             | 10 | COMPLEJO AGROINDUSTRIAL BETA S.A.                | 0.26         | 1.01         | 288.46%        | 0.01%        |
|    |                             |    | <i>RESTO</i>                                     | <i>37.81</i> | <i>38.86</i> | <i>2.78%</i>   | <i>0.34%</i> |
|    | <b>GUATEMALA</b>            |    |  | <b>55.25</b> | <b>60.56</b> | <b>9.61%</b>   | <b>0.53%</b> |
| 26 | HAITI                       | 1  | VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.           | 36.39        | 46.41        | 27.54%         | 0.41%        |
|    |                             | 2  | ASTALDI S.P.A. - SUCURSAL DEL PERU               | 0.00         | 1.35         | .              | 0.01%        |
|    |                             | 3  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                  | 0.72         | 1.10         | 52.78%         | 0.01%        |
|    |                             | 4  | RESEMIN S.A.                                     | 1.01         | 1.10         | 8.91%          | 0.01%        |
|    |                             | 5  | SALES Y DERIVADOS DE COBRE SA                    | 0.84         | 1.01         | 20.24%         | 0.01%        |
|    |                             | 6  | EXPORTADORA EL SOL S.A.C.                        | 0.32         | 0.66         | 106.25%        | 0.01%        |
|    |                             | 7  | AGP PERU S.A.C.                                  | 1.06         | 0.63         | -40.57%        | 0.01%        |
|    |                             | 8  | MOTA-ENGIL PERU S.A.                             | 0.00         | 0.41         | .              | 0.00%        |
|    |                             | 9  | FUNDICION CHILCA S.A.                            | 0.00         | 0.39         | .              | 0.00%        |
|    |                             | 10 | SUDAMERICANA DE FIBRAS S.A.                      | 0.41         | 0.29         | -29.27%        | 0.00%        |
|    |                             |    | <i>RESTO</i>                                     | <i>5.61</i>  | <i>2.80</i>  | <i>-50.09%</i> | <i>0.02%</i> |
|    | <b>HAITI</b>                |    |  | <b>46.36</b> | <b>56.15</b> | <b>21.12%</b>  | <b>0.50%</b> |

|    |                    |    |  |              |              |                |              |
|----|--------------------|----|--|--------------|--------------|----------------|--------------|
| 27 | TAILANDIA          | 1  | COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.                  | 66.21        | 27.88        | -57.89%        | 0.25%        |
|    |                    | 2  | CIA & MINANSUR E.I.R.L.                            | 0.00         | 7.68         | .              | 0.07%        |
|    |                    | 3  | SUDAMERICANA DE FIBRAS S.A.                        | 5.15         | 4.12         | -20.00%        | 0.04%        |
|    |                    | 4  | AMAZONAS TRADING PERU S.A.C.                       | 0.00         | 1.59         | .              | 0.01%        |
|    |                    | 5  | INKABOR S.A.C.                                     | 2.14         | 1.30         | -39.25%        | 0.01%        |
|    |                    | 6  | METALIMPEX E.I.R.L.                                | 0.60         | 1.26         | 110.00%        | 0.01%        |
|    |                    | 7  | RESEMIN S.A.                                       | 0.08         | 1.22         | 1425.00%       | 0.01%        |
|    |                    | 8  | INVERSIONES LOS REYES MAGOS<br>E.I.R.L             | 0.00         | 0.85         | .              | 0.01%        |
|    |                    | 9  | LR & GE EXPORT IMPORT E.I.R.L                      | 0.44         | 0.80         | 81.82%         | 0.01%        |
|    |                    | 10 | TECNOFIL S A                                       | 0.57         | 0.68         | 19.30%         | 0.01%        |
|    |                    |    | <b>RESTO</b>                                       | <b>8.24</b>  | <b>8.34</b>  | <b>1.21%</b>   | <b>0.07%</b> |
|    | <b>TAILANDIA</b>   |    |  | <b>83.43</b> | <b>55.72</b> | <b>-33.21%</b> | <b>0.49%</b> |
|    | PUERTO RICO        | 1  | PERUPLAST S A                                      | 4.07         | 4.53         | 11.30%         | 0.04%        |
|    |                    | 2  | INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS S A                    | 3.33         | 3.91         | 17.42%         | 0.03%        |
|    |                    | 3  | UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A. -<br>UNACEM S.A.A. | 0.97         | 2.71         | 179.38%        | 0.02%        |
|    |                    | 4  | CARTONES VILLA MARINA S.A.                         | 0.00         | 1.63         | .              | 0.01%        |
|    |                    | 5  | MONDELEZ PERU S.A.                                 | 0.97         | 1.60         | 64.95%         | 0.01%        |
|    |                    | 6  | OPP FILM S.A.                                      | 3.65         | 1.43         | -60.82%        | 0.01%        |
|    |                    | 7  | NOVAPERU S.A.C.                                    | 0.00         | 1.40         | .              | 0.01%        |
|    |                    | 8  | EL ALAMO EXPORT S.A.C.                             | 0.64         | 1.38         | 115.63%        | 0.01%        |
|    |                    | 9  | INDUBRAS S.A.C.                                    | 0.84         | 1.34         | 59.52%         | 0.01%        |
|    |                    | 10 | MOTORES DIESEL ANDINOS S.A.-<br>MODASA             | 2.25         | 1.34         | -40.44%        | 0.01%        |
|    |                    |    | <b>RESTO</b>                                       | <b>36.64</b> | <b>31.21</b> | <b>-14.82%</b> | <b>0.28%</b> |
|    | <b>PUERTO RICO</b> |    |  | <b>53.36</b> | <b>52.48</b> | <b>-1.65%</b>  | <b>0.46%</b> |
|    | TAIWAN(FORMOSA)    | 1  | LECHE GLORIA SOCIEDAD ANONIMA -<br>GLORIA S.A.     | 37.34        | 42.04        | 12.59%         | 0.37%        |
|    |                    | 2  | ALICORP SAA  | 5.30         | 3.51         | -33.77%        | 0.03%        |
|    |                    | 3  | MOLINO EL TRIUNFO S A                              | 2.57         | 1.36         | -47.08%        | 0.01%        |

|              |                         |    |   |                  |                  |                |                |
|--------------|-------------------------|----|---|------------------|------------------|----------------|----------------|
|              |                         | 4  | VLACAR S.A.C.   | 0.89             | 1.28             | 43.82%         | 0.01%          |
|              |                         | 5  | COMPAÑIA GOODYEAR DEL PERU S.A.   | 0.46             | 0.84             | 82.61%         | 0.01%          |
|              |                         | 6  | SAN MIGUEL INDUSTRIAS PET S.A.  | 0.47             | 0.27             | -42.55%        | 0.00%          |
|              |                         | 7  | IBEROAMERICANA DE PLASTICOS SAC   | 0.00             | 0.23             | .              | 0.00%          |
|              |                         | 8  | EMUSA PERU S.A.C.   | 0.63             | 0.18             | -71.43%        | 0.00%          |
|              |                         | 9  | LIMA CAUCHO S A   | 0.09             | 0.18             | 100.00%        | 0.00%          |
|              |                         | 10 | PRODUCTOS DE ACERO CASSADO SA<br>PRODAC SA                                    | 0.02             | 0.13             | 550.00%        | 0.00%          |
|              |                         |    | <b>RESTO</b>  | <b>2.20</b>      | <b>0.56</b>      | <b>-74.55%</b> | <b>0.00%</b>   |
|              | <b>TAIWAN (FORMOSA)</b> |    |   | <b>49.97</b>     | <b>50.58</b>     | <b>1.22%</b>   | <b>0.45%</b>   |
| 28           | AUSTRALIA               | 1  | FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA  | 0.45             | 2.86             | 535.56%        | 0.03%          |
|              |                         | 2  | AGROINDUSTRIAS AIB S.A  | 2.62             | 2.84             | 8.40%          | 0.03%          |
|              |                         | 3  | DEVANLAY PERU S.A.C.  | 2.14             | 2.14             | 0.00%          | 0.02%          |
|              |                         | 4  | MACHU PICCHU FOODS S.A.C.   | 1.16             | 1.70             | 46.55%         | 0.01%          |
|              |                         | 5  | DANPER TRUJILLO S.A.C.  | 1.04             | 1.67             | 60.58%         | 0.01%          |
|              |                         | 6  | GANDULES INC SAC  | 0.99             | 1.57             | 58.59%         | 0.01%          |
|              |                         | 7  | COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.   | 3.89             | 1.52             | -60.93%        | 0.01%          |
|              |                         | 8  | METALURGICA PERUANA S A   | 0.00             | 1.45             | .              | 0.01%          |
|              |                         | 9  | VINCULOS AGRICOLAS SOCIEDAD<br>ANONIMA CERRADA - VINCULOS<br>AGRICOLAS S.A.C. | 1.07             | 1.37             | 28.04%         | 0.01%          |
|              |                         | 10 | ALISUR S.A.C.   | 0.85             | 1.35             | 58.82%         | 0.01%          |
|              |                         |    | <b>RESTO</b>  | <b>34.46</b>     | <b>31.13</b>     | <b>-9.66%</b>  | <b>0.27%</b>   |
|              | <b>AUSTRALIA</b>        |    |   | <b>48.67</b>     | <b>49.60</b>     | <b>1.91%</b>   | <b>0.44%</b>   |
|              |                         |    | OTROS   | 737.96           | 746.11           | 1.10%          | 6.58%          |
|              |                         |    |   | <b>737.96</b>    | <b>746.11</b>    | <b>1.10%</b>   | <b>6.58%</b>   |
| <b>TOTAL</b> |                         |    |   | <b>10,811.42</b> | <b>11,340.97</b> | <b>4.90%</b>   | <b>100.00%</b> |

**Anexo 04:** Exportaciones FOB pos Aduanas 2016-2017 (En Millones de US\$)

| ADUANA                      | Periodo 2016    |                 |                 |                  |                  | Periodo 2017     |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                             | I Trim          | II Trim         | III Trim        | IV Trim          | TOTAL            | I Trim           | II Trim          | III Trim         | IV Trim          | TOTAL            |
| CHIMBOTE                    | 452.24          | 623.95          | 573.29          | 599.37           | 2,248.85         | 690.77           | 820.32           | 778.07           | 977.92           | 3,267.08         |
| DESAGUADERO                 | 76.22           | 75.12           | 78.93           | 96.03            | 326.30           | 86.52            | 90.83            | 96.47            | 95.77            | 369.58           |
| ILO                         | 370.08          | 351.25          | 402.48          | 377.97           | 1,501.78         | 402.82           | 437.86           | 478.23           | 548.56           | 1,867.48         |
| IQUITOS                     | 2.93            | 2.79            | 5.33            | 6.89             | 17.93            | 6.83             | 2.81             | 2.03             | 2.69             | 14.37            |
| LA TINA                     | 1.43            | 0.92            | 1.17            | 1.15             | 4.68             | 0.96             | 0.91             | 0.78             | 0.78             | 3.43             |
| MARITIMA DEL CALLAO         | 2,773.35        | 2,866.46        | 3,628.68        | 3,818.64         | 13,087.13        | 3,731.69         | 3,723.45         | 4,240.18         | 4,347.16         | 16,042.48        |
| PAITA                       | 541.11          | 444.24          | 588.37          | 950.17           | 2,523.88         | 592.02           | 492.13           | 572.72           | 815.77           | 2,472.65         |
| PISCO                       | 238.60          | 298.79          | 276.64          | 340.68           | 1,154.71         | 357.25           | 361.41           | 349.49           | 425.87           | 1,494.03         |
| PUERTO MALDONADO            | 0.37            | 0.35            | 0.30            | 0.77             | 1.79             | 0.22             | 0.49             | 2.08             | 1.26             | 4.05             |
| SALAVERRY                   | 98.27           | 113.56          | 147.39          | 201.95           | 561.17           | 135.93           | 201.06           | 253.28           | 243.06           | 833.34           |
| TACNA                       | 36.10           | 32.68           | 37.62           | 44.56            | 150.95           | 37.11            | 32.22            | 39.69            | 47.03            | 156.04           |
| TALARA                      | 48.00           | 32.96           | 53.37           | 57.70            | 192.03           | 66.06            | 56.65            | 79.26            | 80.47            | 282.44           |
| TUMBES                      | 70.46           | 68.22           | 76.43           | 79.22            | 294.32           | 68.05            | 81.91            | 91.15            | 116.90           | 358.01           |
| MOLLENDO - MATARANI         | 960.35          | 1,113.85        | 1,429.69        | 2,045.46         | 5,549.36         | 1,747.76         | 1,778.69         | 2,012.57         | 2,296.47         | 7,835.50         |
| IAT-LAMBAYEQUE              | 4.08            | 7.85            | 1.27            | 24.46            | 37.67            | 7.01             | 13.52            | 2.47             | 28.61            | 51.60            |
| MOLLENDO - AGENCIA ADUANERA | 29.68           | 29.70           | 28.70           | 27.98            | 116.07           | 27.37            | 20.88            | 23.73            | 31.09            | 103.06           |
| CUSCO                       | 0.08            | 0.08            | 0.15            | 0.20             | 0.51             | 0.27             | 0.42             | 0.45             | 0.44             | 1.59             |
| AEREA Y POSTAL EX-IAAC      | 1,866.95        | 2,086.03        | 2,331.96        | 2,255.92         | 8,540.86         | 2,046.14         | 2,171.23         | 2,485.57         | 2,378.30         | 9,081.23         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>7,570.29</b> | <b>8,148.81</b> | <b>9,661.76</b> | <b>10,929.13</b> | <b>36,309.99</b> | <b>10,004.78</b> | <b>10,286.80</b> | <b>11,508.22</b> | <b>12,438.15</b> | <b>44,237.95</b> |