

Informe de Seguimiento  
Agroeconómico

**ISA**  
II - Trimestre 2017



# **INFORME DE SEGUIMIENTO AGROECONÓMICO - ISA II Trimestre 2017**

## **REPÚBLICA DEL PERÚ**

Pedro Pablo Kuczynski Godard  
Presidente Constitucional del Perú

## **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

José Manuel Hernández Calderón  
Ministro

## **VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS**

Pablo Benjamín Quijandría Salmón  
Viceministro

## **Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas**

Christian Garay Torres  
Director General

## **Dirección de Estadística Agraria**

Manuel Eduardo Castro Larrea  
Director

## **Coordinador:**

Juan Santa María.

## **Autores:**

Juan Carlos Moreyra Muñoz.  
Juan Santa María  
Elar Sifuentes  
Alexander Galiano  
Gabriel Moreno

## **Diseño y diagramación**

Elba Castro

**Edición:** agosto 2017

## RESUMEN EJECUTIVO

En el segundo trimestre del año 2017 la producción agropecuaria medida a través del Valor Bruto de la producción (VBP) registró una variación de 1,4%. En este trimestre la producción agrícola creció 2,2%, sin embargo la producción ganadera disminuyó 0,3%.

La tendencia de la producción fue influenciada por un significativo incremento de mayores áreas cosechadas con cultivos principalmente de la sierra y la selva, registrando una mayor producción los cultivos como el café y la papa principalmente.

Durante el segundo trimestre de 2017 (abril a junio), las áreas sembradas de los principales cultivos transitorios totalizaron 274 mil ha, mostrando un incremento de 6% (15,0 mil ha más) respecto al mismo periodo del 2016; siendo los cultivos con variaciones positivas: arroz, yuca, algodón, papa, arveja grano seco, trigo, maíz amarillo duro y maíz amiláceo entre otros principalmente en las regiones de Ucayali, San Martín, Piura, Huánuco, Loreto, Amazonas, Ica, Pasco y Lima, explicadas principalmente por las condiciones hidrometeorológicas que fueron favorables para mayores áreas sembradas.

En relación a los precios recibidos por el productor agropecuario, medido por el índice de precios al productor agropecuario al segundo trimestre bajó en 1,1%. Asimismo, el índice de precios al productor agrícola disminuyó 0,7%, por efecto de la disminución en precios de semillas aceiteras y frutos oleaginosos; raíces y tubérculos comestibles y legumbres principalmente, mientras que el índice de precios al productor ganadero disminuyó en 1,7 %, principalmente por la disminución en los precios pagados al productor de animales vivos y otros productos de animales.

En cuanto a los medios de producción agrícolas, el índice de precios de fertilizantes mostró una disminución acumulada en el año de 4%, principalmente impulsado por menores precios de venta de la urea, nitrato de amonio, sulfato de amonio, superfosfatos, cloruro de potasio y el guano de isla.

Las exportaciones de productos de origen agrario durante el segundo trimestre del 2017 alcanzaron USD 1228 millones, cifra mayor en 13,7% (USD 148 millones más) respecto al mismo periodo del año 2016 que fue de USD 1187 millones; explicado por el aumento de las exportaciones agrarias no tradicionales (15,8%) debido al dinamismo de las adquisiciones de principales mercados como España, China, Hong Kong, Corea del Sur, Alemania, Chile e Italia; sin embargo las exportaciones tradicionales disminuyeron (8,9%).

Asimismo, el valor CIF de las importaciones agrarias durante el segundo trimestre del 2017 registró USD 1237 millones, cifra mayor en 8,2% (USD 94 millones más) respecto del mismo periodo del año anterior, incremento que se explicó por la mayor masa de importación de los principales insumos y materias primas requeridos por la industria nacional, por los bajos precios de algunos productos importables. Por su parte, el índice de precios de las importaciones de los insumos alimenticios mostró un aumento en 2,2%, debido a la variación positiva por el aumento de los precios de importación de trigo, azúcar blanca y grasas de origen vegetal y animal.

## Contenido

<b>RESUMEN EJECUTIVO</b> .....	3
<b>Presentación</b> .....	5
<b>1. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA</b> .....	6
<b>1.1. Comportamiento de la oferta productiva agrícola</b> .....	6
<b>1.2. Producción ganadera</b> .....	10
<b>1.3. Avance de siembras</b> .....	12
<b>1.4. Índice de precios</b> .....	15
<b>2. COMERCIO EXTERIOR AGRARIO</b> .....	20
<b>2.1. Exportaciones agrarias</b> .....	20
<b>2.2. Importaciones agrarias</b> .....	22
<b>2.3. Balanza comercial agraria</b> .....	23
<b>2.4. Importaciones de insumos y bienes de capital para la producción agrícola</b> .....	24
<b>2.5. Índice de precios de las importaciones de insumos para la agroindustria de alimentos (IPII)</b> .....	24
<b>3. GLOSARIO DE TÉRMINOS</b> .....	27
<b>4. ANEXOS:</b> .....	28

## Presentación

La Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP, a través de la Dirección de Estadística Agraria, presenta el documento **“Informe de Seguimiento Agroeconómico – ISA”** correspondiente al **segundo trimestre del año 2017**.

Este boletín tiene por finalidad presentar un análisis de coyuntura de los principales indicadores de la producción agropecuaria, dirigido a los agentes relacionados con las cadenas productivas del sector agrario y público interesado en el conocimiento del sector agropecuario.

Este informe ha sido elaborado sobre la base de la información generada en el marco del funcionamiento del Sistema Integrado de Estadística Agraria. En el caso de las variables de comercio exterior agrario la fuente de información es Sunat-Aduanas.

En el primer capítulo se analiza el comportamiento de la producción agropecuaria a partir de los indicadores: valor bruto de la producción agropecuaria y la superficie sembrada. Asimismo, se presentan las variaciones de los índices de precios al productor agrícola, ganadero y avícola y de fertilizantes. En el segundo capítulo, se analiza el comportamiento del comercio exterior a través de las exportaciones e importaciones de productos de origen agropecuario, así como de la balanza comercial agropecuaria; y se concluye con el índice de precios de las importaciones de insumos demandados por la industria alimentaria.

Finalmente, se incluye un glosario de términos y conceptos utilizados en el presente documento; así como un anexo de cuadros estadísticos.

## 1. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

La producción agropecuaria en el segundo trimestre del año 2017 registró un incremento en 1,4%, sustentado en el crecimiento de la producción agrícola (2,2%) y la disminución de la producción ganadera (-0,3%).

### VARIACIÓN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN (VBP) AGROPECUARIA POR SUB SECTORES (A precios constantes de 2007)

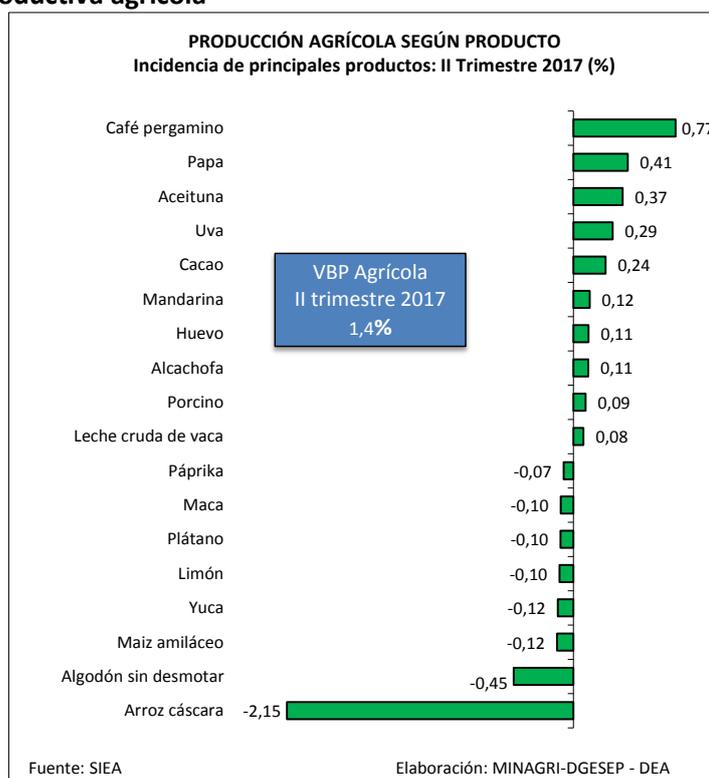
Actividad Económica	Variación porcentual 2017 /2016		
	I TRIM	II TRIM	Acumulado
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	-0,81	1,43	0,52
<b>Productos de la agricultura</b>	-4,46	2,20	-0,20
<b>Animales vivos y productos de animales</b>	4,01	-0,26	1,80

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

### 1.1. Comportamiento de la oferta productiva agrícola

El desempeño de la producción agrícola en el segundo trimestre del 2017 tuvo un aumento de 1,4%, por la situación coyuntural del Fenómeno de El Niño Costero, que perjudicó las áreas con cultivos debido a las excesivas lluvias ocurridas en la zona norte del país principalmente, por la que se registraron una mayor producción de: café pergamino (9,1%), papa (3,9%), aceituna (40,5%), uva (44,4%), cacao (12,8%), mandarina (10,2%), huevo de gallina (3,9%), alcachofa (109,5%), porcino (5,5%) y leche cruda de vaca (1,8%); de otro lado, la producción agrícola disminuyó en los productos de arroz cáscara (-19,5%), algodón sin desmotar (-56,5%), maíz amiláceo (-5,3%), yuca (-11,6%), limón (-32,9%) y plátano (-6,0%) entre otros.



A continuación se describen el comportamiento de la oferta productiva durante el segundo trimestre:

#### Café pergamino

En el segundo trimestre del 2017 la producción fue de 200,7 mil toneladas, superior en 16,8 mil toneladas (9,1%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 183,9 mil toneladas. Las regiones que incrementaron su producción principalmente fueron: Junín (55%), Cajamarca (5%) y Piura (94%); la tendencia creciente de la producción, se debe a que más cultivos están entrando en producción luego de la afectación de las áreas de cultivo que sufrieran años atrás por la enfermedad de la Roya Amarilla. En este trimestre San Martín y Junín representan el 32% y 25% de la producción nacional.

Asimismo, las exportaciones de café sin tostar continuaron creciendo, durante el segundo trimestre del 2017 la masa exportada fue de 24 mil toneladas cantidad superior en 34%, respecto del mismo periodo del año anterior, y el valor FOB fue de USD 67 millones cifra superior en 32%, respecto de similar periodo del año anterior.

### **Papa**

En el segundo trimestre del 2017, se obtuvo una producción de papa de 2 millones 506 mil toneladas, superior en 94,8 mil toneladas (3,9%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 2 millones 411 mil toneladas. Las principales regiones que incrementaron su producción trimestral fueron: Puno (10%), Cusco (16%) y Huánuco (28%). En este trimestre los departamentos de Puno y Cusco representaron el 25% y 14% de la producción nacional respectivamente.

El aumento de la producción se debió a los mayores rendimientos de papa durante el segundo trimestre del 2017 que creció 3.2%, al pasar de 13,4 t/ha a 13,8 t/ha, principalmente en los departamentos de Ica (105%), Huánuco (16%), Pasco (15%), Tacna (19%) y Apurímac (8%), debido a las condiciones climáticas favorables.

En el segundo trimestre ingresaron al Gran Mercado Mayorista de Lima (GMML) 146,5 mil toneladas de papa, cantidad superior en 9,5% respecto del mismo periodo del año 2016, como resultado de mayores ingresos de papa de las variedades: única (72%), huamantanga (60%), (41%), amarilla (20%) y canchán (10%). La participación relativa de la comercialización de las diferentes variedades de papa fue: blanca (43%), yungay (19%), canchán (15%), color (10%), amarilla (6%), única (3%), huayro (2%) y peruanita (1%); la procedencia de este producto fue de las siguientes regiones: Junín (35%), Ayacucho (26%), Huánuco (19%), Arequipa (6%), Pasco (6%), Apurímac (4%) y Huancavelica (3%).

En este mismo periodo las exportaciones de papas y sus derivados, registraron un valor FOB de USD 612 mil, cifra inferior en 20% respecto del mismo periodo del año anterior.

### **Aceituna**

En el segundo trimestre del 2017, se obtuvo una producción de 63,5 mil toneladas, superior en 18,3 mil toneladas (40,5%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 45,2 mil toneladas. Las principales regiones que incrementaron su producción trimestral fueron: Tacna (168%), Lima (6%) y Moquegua (71%), principalmente debido a las condiciones climáticas favorables en la etapa de floración y fructificación; contrariamente la producción de Arequipa disminuyó en 87%. En este trimestre Tacna concentró el 93% de la producción nacional respectivamente.

Durante el segundo trimestre 2017, las exportaciones de aceitunas (en sus cuatro presentaciones) ascendieron a 5 mil toneladas, valorizadas en USD FOB 6,4 millones lo que significó una disminución de 13% en cantidad y 10% en valor FOB, en comparación al mismo periodo del 2016.

### **Uva**

En el segundo trimestre del 2017 la producción fue de 70,7 mil toneladas, superior en 21,7 mil toneladas (44,4%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 49 mil toneladas. Las principales regiones que incrementaron su producción fueron: Piura (1310%), Ica (132%) y Moquegua (81%); debido a mayores áreas instaladas y en producción. En este trimestre Lima y Piura representaron el 42% y 24% respectivamente de la producción nacional.

En el mismo trimestre, ingresaron al Mercado Mayorista N° 2 de Frutas (en la ciudad de Lima) 11,4 mil toneladas de uva, cantidad ligeramente inferior en 0,4% respecto del mismo periodo del año 2016, como resultado de menores ingresos de uva alfonso lavalett (-12%), uva borgoña (-15%), uva italia nacional (-11%) y uva quebranta/moscatel (-19%). Las variedades de mayor comercialización fueron: uva red globe (38%), uva alfonso lavalett (27%), uva italia nacional (20%), uva palestina

(6%), uva borgoña (4%), uva rosada sin pepa (4%) y uva quebranta/moscatel (2%). El abastecimiento de este producto provino de las siguientes regiones: La Libertad (38%), Lima (28%), Ica (26%) y Ancash (8%).

Durante el segundo trimestre 2017 las exportaciones de uvas frescas registraron la cantidad de 2,5 mil toneladas y un valor FOB de USD 3,6 millones, lo que representa un crecimiento real de 34% para la masa exportada y un 79% para el valor FOB, respecto del mismo periodo del año anterior.

De otro lado los productos que han disminuido su producción durante el segundo trimestre del 2017 fueron:

#### **Arroz cáscara**

En el segundo trimestre del 2017, se obtuvo una producción de arroz cáscara de 1 millón 143 mil toneladas, menor en 277 mil toneladas (-19,5%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 1 millón 419 mil toneladas. Las regiones que disminuyeron su producción trimestral fueron principalmente: Piura (-56%), La Libertad (-38%) y Lambayeque (-38%). Los departamentos de San Martín y La Libertad concentraron el 19% y 16% de la producción nacional respectivamente.

La disminución de la producción se debió a las menores áreas cosechadas de arroz cáscara durante el segundo trimestre del 2017 que decreció 13%, principalmente en los departamentos de Piura (-43%), Lambayeque (-40%) y La Libertad (-4%), debido a la presencia imprevista del Fenómeno de El Niño Costero, que produjo fuertes precipitaciones en la zona norte del país, afectando la áreas de cultivo.

En el segundo trimestre ingresó al Mercado Productores de Santa Anita de Lima la cantidad de 102 mil toneladas de arroz, cantidad superior en 2,8% respecto a similar trimestre del año anterior, como resultado de mayores ingresos de arroz importado uruguayo (56%). En el periodo de estudio, la procedencia del arroz nacional fue de 71% y el arroz importado fue de 29%. Del total del abastecimiento de arroz corriente, la región de Lambayeque participó con 39% registra la mayor participación, le siguen las regiones de: San Martín (22%) y La Libertad (7%) principalmente.

Las exportaciones de arroz semiblanqueado en este trimestre fueron de 15 toneladas cantidad menor en 6 mil toneladas, asimismo, el valor FOB USD 22 mil fue menor en USD 4,2 millones, respecto de similar periodo del año anterior.

#### **Algodón sin desmotar**

En el segundo trimestre, la producción de algodón sin desmotar fue de 14,3 mil toneladas, menor en 18,5 mil toneladas (-56,5%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 32,8 mil toneladas. Las regiones que mostraron menores niveles de producción fueron: Ica (-53%), Lambayeque (-97%) y Lima (-33%). En el tercer trimestre Ica y Lima representan el 71% y 18% de la producción nacional.

La disminución de la producción se debió a menores áreas instaladas de algodón sin desmotar, en la campaña agrícola 2016-2017 a un mes del cierre de la campaña se sembraron sólo 8,5 mil hectáreas, siendo menor en 48% respecto al mismo periodo de la campaña anterior 2015-2016, debido a las condiciones agroclimáticas adversas, principalmente por la falta de agua. Para la siguiente campaña se avizoran mejores perspectivas, debido a que en las siembras durante el segundo trimestre fueron mayores en 94% respecto al mismo trimestre del año 2016.

Durante el segundo trimestre del 2017, las colocaciones al exterior de algodón fibra superior ascendieron a 406 toneladas, valorizadas en USD FOB 693 mil lo que significó un crecimiento de 106% en volumen y 85% en valor FOB, en comparación al mismo periodo del 2016.

### **Maíz amiláceo**

En el segundo trimestre del 2017, se obtuvo una producción de 192,8 mil toneladas, menor en 10,8 mil toneladas (-5,3%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 203,5 mil toneladas. Las regiones que disminuyeron su producción trimestral fueron: Cajamarca (-41%), Apurímac (-24%) y Ancash (-46%). En este trimestre Cusco y Apurímac representaron el 33% y 14% de la producción nacional respectivamente.

La menor producción de maíz amiláceo en el segundo trimestre, se reflejó en las 115 mil ha cosechadas siendo menor en 17% respecto al mismo periodo del año 2015. Las regiones donde se registraron menores áreas cosechadas fueron: Cajamarca (-42%), Ancash (-46%), Huánuco (-23%) y Apurímac (-29%).

A un mes del cierre de la campaña 2016-2017, las siembras sumaron las 235,6 mil hectáreas menores en 4%, siendo las regiones donde se registraron disminución en áreas sembradas: Cajamarca (-22%), Lambayeque (-8%), Ancash (-28%), Lima (-4%) y Huánuco (-8%). Para los siguientes meses se podría avizorar una mejora en la producción debido a que en el segundo trimestre las áreas instaladas se incrementaron en 5% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

En cuanto a las exportaciones del maíz blanco gigante del Cuzco, durante el segundo trimestre del 2016, disminuyó 45% en masa neta (380 toneladas menos), asimismo disminuyó 42% en valor FOB (USD 576 miles), en el caso del precio promedio FOB de exportación creció en 7%.

### **Yuca**

En el segundo trimestre del 2017 se obtuvo una producción de 281 mil toneladas, menor en 37,1 mil toneladas (-11,6%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 318,1 mil toneladas. Las regiones que disminuyeron su producción trimestral fueron: Ucayali (-56%), Lima (-54%) y Loreto (-9%). En este trimestre Loreto y Amazonas representaron el 27% y 15% de la producción nacional respectivamente.

Las superficie cosechada de yuca también disminuyó 10% en el mismo trimestre comparado con el mismo periodo del año anterior. Las siembras durante el segundo trimestre, también disminuyeron en 12% respecto al mismo periodo de la campaña anterior.

En el segundo trimestre ingresaron al GMML la cantidad de 14 mil toneladas de yuca, cantidad inferior en 3% respecto del mismo periodo del año 2016. La variedad que se comercializó en este periodo fue la yuca amarilla. Lima participo con el 100% en el abastecimiento de este producto.

Asimismo, las ventas al exterior de yuca sumaron un total de 231 toneladas, lo que representa un crecimiento de 31% y valor FOB USD 71 mil, registrando una caída de 27%, esto último se explica por la caída del precio promedio FOB en este periodo en 44%.

### **Limón**

Durante el segundo trimestre, la producción de limón fue de 51,8 mil toneladas, menor en 25,4 mil toneladas (-32,9%) que lo producido en similar trimestre del 2016 que fue de 77,2 mil toneladas, debido principalmente a las afectaciones del cultivo con la sequía de finales del año 2016 y con la presencia del fenómeno de El Niño Costero, ya que las fuertes lluvias afectaron muchas áreas de cultivo, lo que ha generado que posteriormente las plantas de limón no alcanzaran la floración adecuada. La región más afectada fue Piura cuya producción disminuyó en 65%. En el tercer trimestre Piura y Lambayeque representan el 29% y 26% de la producción nacional.

En el segundo trimestre ingresaron al Gran Mercado Mayorista de Lima (GMML) 42,4 mil toneladas de limón, cantidad superior en 16,2% respecto del mismo periodo del año 2016, como resultado de mayor ingreso del limón sutil bolsa (35%). En el periodo de estudio la participación relativa del

limón sutil bolsa fue de 62% y la diferencia fue para el limón sutil cajón. El abastecimiento de este producto provino de las siguientes regiones: Piura (61,8%), Tumbes (24,6%) y Lambayeque (13,6%).

Durante el segundo trimestre del 2017, las exportaciones de limón ascendieron a 4 mil toneladas, valorizadas en USD FOB 2,5 millones lo que significó un crecimiento de 70% en volumen y 54% en valor FOB, en comparación al mismo periodo del 2016.

**PRODUCCIÓN AGRÍCOLA**  
(A precios constantes de 2007)

Principales productos	Variación porcentual		
	2017 /2016		
	I TRIM	II TRIM	Acumulado
<b>Agrícola</b>	<b>-4,46</b>	<b>2,20</b>	<b>-0,20</b>
Arroz cáscara	-18,12	-19,51	-19,07
Algodón sin desmotar	-41,55	-56,48	-52,96
Maiz amiláceo	15,18	-5,29	-5,02
Yuca	-0,39	-11,65	-6,43
Limón	-29,11	-32,92	-31,02
Plátano	-3,80	-6,00	-4,87
Maca	-	-80,66	-80,66
Páprika	-34,13	-18,02	-28,49
Porcino	7,00	5,48	6,22
Alcachofa	47,59	109,54	67,33
Huevo de gallina	5,77	3,86	4,80
Mandarina	-14,74	10,25	5,43
Cacao	3,18	12,78	9,62
Uva	3,35	44,38	10,90
Aceituna	87,86	40,53	44,57
Papa	3,30	3,93	3,77
Café pergamino	17,84	9,14	10,06
Arandano	-40,53	8936,98	489,31

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

## 1.2. Producción ganadera

En el segundo trimestre, la producción ganadera y avícola decreció en 0,3% principalmente por la disminución de pollo (-1,0%), a la vez hubo un incremento en porcino (5,5%), huevo de gallina para consumo (3,9%) y leche cruda de vaca (1,8%), con relación al mismo trimestre del año 2016.

### Pollo

En el segundo trimestre del año 2017, la producción de pollo alcanzó las 424 mil toneladas, inferior en 4 mil toneladas (-1%) respecto a las obtenidas en el mismo trimestre del año anterior, como consecuencia de una saca de 160 millones de aves, la cual mostró un decrecimiento del 2% con relación al mismo periodo del año 2016. La región donde se presentó tal disminución en la producción trimestral fue La Libertad (- 7%). Además Lima y La Libertad concentraron el 55% y 17% respectivamente de la producción nacional.

El decrecimiento de la producción de pollo obedece a la disminución de las colocaciones de pollos Bb en granjas avícolas durante los meses de abril y mayo de 2017, asimismo por la disminución de la demanda de carne de pavo por los hogares urbanos.

### Leche cruda de vaca

La producción de leche cruda de vaca en el segundo trimestre del 2017 fue de 527 mil toneladas, superando en 10 mil toneladas (2%) a la producción obtenida el segundo trimestre del año pasado. Las principales regiones que incrementaron su producción trimestral fueron: Cajamarca (2%) y Arequipa (3%). Las regiones de Arequipa, Cajamarca y Lima concentraron el 52% respectivamente de la producción nacional.

Del total producido, aproximadamente el 45% es utilizado como materia prima por los establecimientos de manufactura de productos lácteos, quienes también se abastecen de leche en polvo importada (grasa anhidra, LEP descremada y LEP entera).

<b>PRODUCCIÓN GANADERA</b> (A precios constantes de 2007)			
<b>Productos</b>	<b>Variación Porcentual</b> <b>2017/2016</b>		
	<b>I Trim</b>	<b>II Trim</b>	<b>Acumulado</b> <b>(ene-jun)</b>
<b>Animales vivos y productos de animales</b>	<b>4,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,8</b>
Pollo	5,9	-1,0	2,3
Otras Aves	1,6	-10,0	-5,3
Huevo de gallina	5,8	3,9	4,8
Porcino	6,3	5,5	6,2
Leche cruda de vaca	2,4	1,8	1,8
Vacuno	0,8	-1,3	-0,4
Ovino	-2,7	-3,0	-4,0
Alpaca	3,0	0,6	1,4
Llama	-2,0	-2,0	-2,3
Lana	-0,1	16,9	4,5
Fibra de Llama	-4,6	142,2	9,3
Caprino	-6,0	-12,9	-15,2
Fibra de Alpaca	7,4	-11,2	7,5

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

### **Huevo de gallina para consumo**

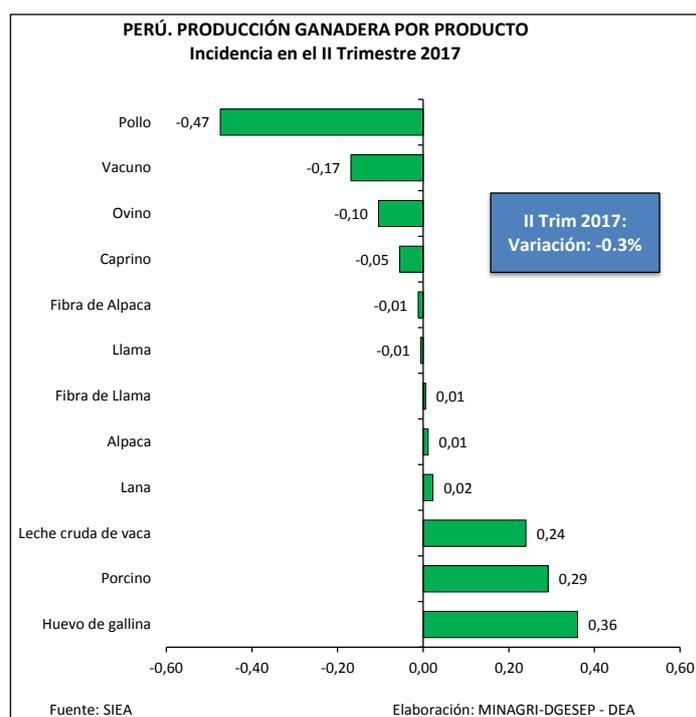
En el segundo trimestre del año 2017, la producción de huevo de gallina para consumo alcanzó 104 mil toneladas, superando en 4 mil toneladas (4%) a lo obtenido en el mismo periodo del año anterior; este incremento se explica por el mayor número de gallinas ponedoras que alcanzó un incremento de 1,0 millón de gallinas (4%) con relación al mismo periodo del año 2016.

Las principales regiones que incrementaron su producción trimestral fueron: Ica (0,3%) y Lima (15%). En este trimestre Ica y Lima concentraron el 39% y 28% respectivamente de la producción nacional.

### **Porcino**

En el segundo trimestre la saca en unidades fue de 762 mil porcinos, superando en 49 mil unidades (7%) a la saca del mismo trimestre del 2016. Esta saca representó una masa de 52 mil toneladas equivalentes a 3 mil toneladas más que el mismo trimestre del 2016 (5%). Los rendimientos han sufrido un ligero incremento respecto al segundo trimestre del año pasado. El incremento de la producción de porcino fue impulsado por la mayor demanda de los consumidores y la elaboración de embutidos.

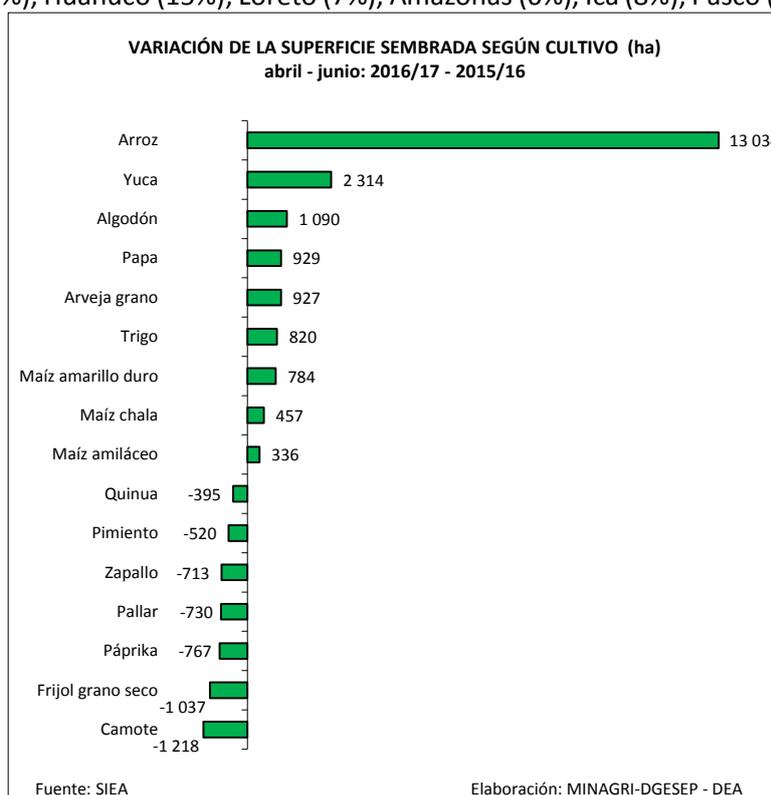
Las principales regiones que incrementaron su producción trimestral fueron: La Libertad (10%) y Lima (11%). En este trimestre Lima y La Libertad concentraron el 45% y 11% respectivamente de la producción nacional.



### 1.3. Avance de siembras

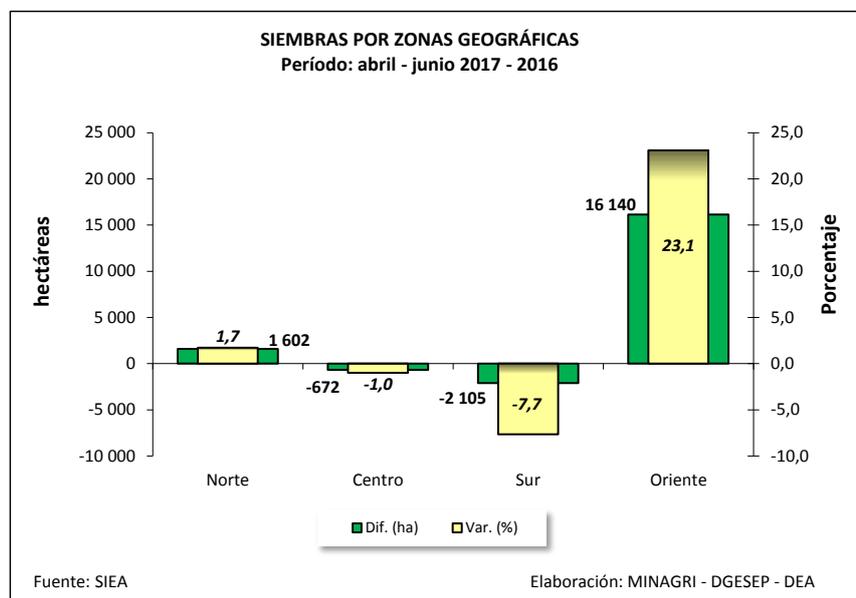
#### 1.3.1. Siembras de principales cultivos transitorios

En el segundo trimestre del 2017 se sembraron 274 mil ha, el comportamiento de las siembras de cultivos transitorios mostró un incremento de 6% (15 mil ha más) en comparación a las ejecutadas en el mismo trimestre del 2016, donde se sembraron 259 mil ha. Los cultivos que aumentaron su área sembrada en el segundo trimestre fueron: arroz (21%), yuca (12%), algodón (94%), papa (2%), arveja grano seco (5%), trigo (10%), maíz amarillo duro (2%) y maíz amiláceo (5%) entre otros. Las regiones en las que se ejecutaron mayores áreas sembradas fueron: Ucayali (86%), San Martín (15%), Piura (27%), Huánuco (15%), Loreto (7%), Amazonas (6%), Ica (8%), Pasco (37%) y Lima (4%).



#### 1.3.2. Siembras por zona geográfica

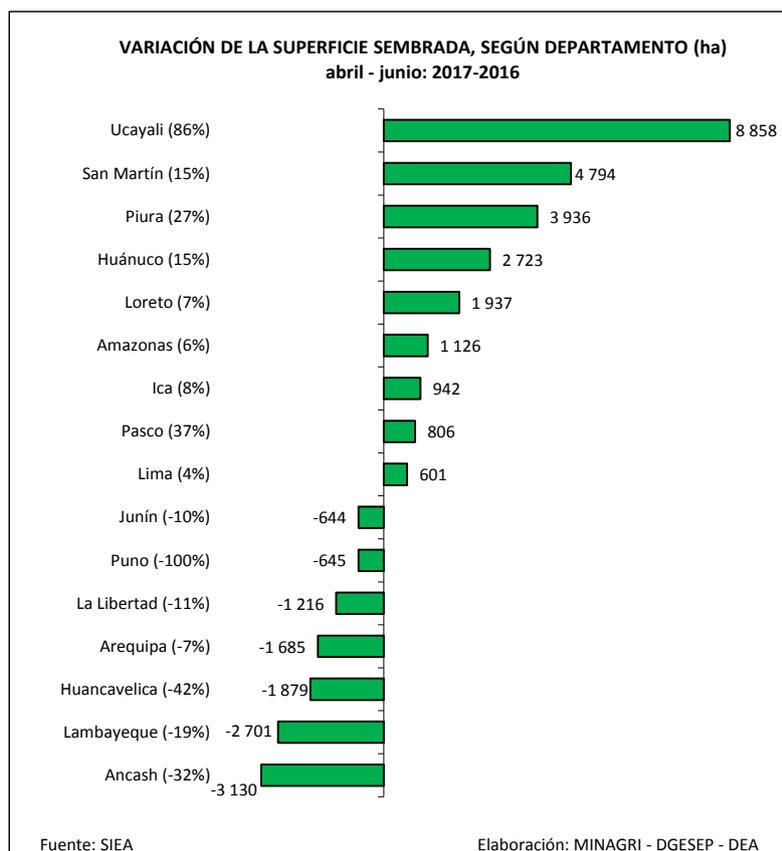
Durante el segundo trimestre en la zona norte se observó un incremento de las áreas sembradas en 1,7%, principalmente en Piura (27%), Amazonas (6%), Cajamarca (1%) y Tumbes (94%); y en los cultivos de: arroz (12%), arveja grano (8%), trigo (18%), yuca (8%), maíz amiláceo (19%), algodón (637%), cebada (24%), entre otros. Las condiciones climáticas favorables de presencia de lluvias presentadas en las regiones del norte contribuyeron a que se amplíe las áreas sembradas, como fue el caso del arroz que luego de la presencia de El Niño Costero generó condiciones para extender este cultivo.



En la zona oriente las siembras también crecieron en 23% en las regiones de: Ucayali (86%), San Martín (15%), Loreto (7%) y Madre de Dios (76%); principalmente en los cultivos de arroz (30%), maíz amarillo duro (28%) y yuca (11%) principalmente.

Contrariamente en la zona sur las áreas sembradas disminuyeron 8%, principalmente en las regiones de: Arequipa (-7%), Puno (-100%), Apurímac (-23%) y Moquegua (-19%); y en los cultivos de: papa (-16%), frijol grano seco (-23%), maíz amiláceo (-19%), trigo (-28%), zapallo (63%), quinua (-48%) y cebolla (-3%).

Asimismo, en la zona centro se observaron también una disminución de áreas sembradas (-1,0%) principalmente en: Áncash (-32%), Huancavelica (-42%), Junín (-10%) y Lima Metropolitana (-14%); y en los cultivos de: maíz amarillo duro (-12%), camote (-26%), arroz (-21%), pallar (-19%), arveja grano (-18%) y zapallo (-29%) entre otros.



En el periodo abril-junio del año 2017, se han agrupado tres rangos de regiones de acuerdo a la superficie sembrada: el primer grupo con siembras superiores a 20 mil hectáreas, donde están San Martín, Cajamarca, Loreto, Arequipa y Huánuco que concentran el 73% del total nacional; el segundo grupo de regiones con siembras superiores a 5 mil hectáreas pero inferiores a 20 mil hectáreas se agrupan: Amazonas, Ucayali, Piura, Lima, Ica, Lambayeque, La Libertad, Ancash y Junín con el 26% del total; y un tercer grupo de regiones con siembras inferiores a 5 mil hectáreas conformadas por: Pasco, Huancavelica, Tacna, Madre de Dios, Cusco, Ayacucho Apurímac, Lima Metropolitana, Tumbes, Moquegua y Puno los que contribuyen con el 1% del total nacional.

En el período acumulado agosto – junio, a un mes para culminar la campaña agrícola 2016-2017 y considerando los 28 principales cultivos transitorios de importancia nacional, se ha sembrado 2 millones 127 mil hectáreas, mostrando un incremento de 0,4% (8,6 mil ha menos) con relación a las siembras ejecutadas en el mismo período de la campaña 2015-16. En cambio en el periodo de análisis de abril a junio 2017, se sembraron 273,8 mil hectáreas, que representó un aumento de 6% (15 mil ha más) respecto al mismo trimestre del año 2016.

En el cuadro siguiente se muestran las variaciones de las siembras en el período agosto–junio y en el segundo trimestre (abril–junio) de la campaña agrícola 2017/16 versus la 2016/15 por regiones y cultivos transitorios con mayor y menor performance (▲ ▼) para los 28 principales cultivos transitorios del país.

**PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS CON MÁXIMO Y MÍNIMO DE ÁREAS SEMBRADAS  
POR DEPARTAMENTO (Hectáreas)**

Departamento	MÁX MÍN	Cultivo	Ago - jun 2016/17 - 2015/16	Cultivo	abr - jun 2017 - 2016
Amazonas	▲	Arroz	2 551	Arroz	620
	▼	Frijol grano seco	-535	Frijol grano seco	-100
Ancash	▲	Maíz amarillo duro	3 401	Algodón	390
	▼	Maíz amiláceo	-3 724	Maíz amarillo duro	-2 874
Apurímac	▲	Avena forrajera	315	Tomate	16
	▼	Papa	-2 645	Haba grano	-77
Arequipa	▲	Maíz chala	3 182	Maíz chala	822
	▼	Zapallo	-794	Papa	-743
Ayacucho	▲	Maíz amiláceo	5 462	Papa	182
	▼	Arroz	-26	Quinua	-107
Cajamarca	▲	Arveja grano	1 714	Arveja grano	1 356
	▼	Maíz amiláceo	-11 210	Arroz	-1 034
Cusco	▲	Avena forrajera	2 335	Cebada forrajera	187
	▼	Maíz amiláceo	-1 003	Maíz amiláceo	-257
Huancavelica	▲	Frijol grano seco	2 527	Olluco	18
	▼	Papa	-3 006	Papa	-954
Huánuco	▲	Papa	7 336	Papa	2 759
	▼	Maíz amiláceo	-1 165	Arroz	-619
Ica	▲	Maíz amarillo duro	5 692	Papa	1 112
	▼	Algodón	-5 573	Pallar	-441
Junín	▲	Maíz amiláceo	1 440	Frijol grano seco	138
	▼	Quinua	-266	Papa	-660
La Libertad	▲	Trigo	1 046	Cebolla de cabeza	97
	▼	Maíz amarillo duro	-4 490	Arveja grano	-460
Lambayeque	▲	Arroz	1 073	Trigo	280
	▼	Maíz amarillo duro	-4 311	Maíz amarillo duro	-876
Lima	▲	Yuca	133	Maíz amarillo duro	1 038
	▼	Maíz amarillo duro	-2 982	Camote	-289
Lima Metropolitana	▲	Tomate	27	Tomate	13
	▼	Maíz chala	-357	Maíz chala	-87
Loreto	▲	Yuca	1 161	Yuca	728
	▼	Tomate	-137	Zapallo	1
Madre de Dios	▲	Maíz amarillo duro	1 744	Yuca	282
	▼	Arroz	-174	Camote	-5
Moquegua	▲	Haba grano	61	Cebolla de cabeza	5
	▼	Cebolla de cabeza	-27	Trigo	-10
Pasco	▲	Yuca	2 632	Yuca	586
	▼	Arroz	-618	Arroz	-37
Piura	▲	Maíz amiláceo	1 111	Arroz	2 843
	▼	Arroz	-1 173	Páprika	-238
Puno	▲	Avena forrajera	3 865		
	▼	Cebada	-2 125	Papa	-645
San Martín	▲	Arroz	10 822	Arroz	5 444
	▼	Maíz amarillo duro	-3 911	Frijol grano seco	-542
Tacna	▲	Aji	238	Maíz chala	61
	▼	Cebolla de cabeza	-187	Quinua	-32
Tumbes	▲	Arroz	1 055	Arroz	66,0
	▼	Pimiento	-2	Pimiento	-1,5
Ucayali	▲	Arroz	7 777	Arroz	5 242
	▼	Yuca	-1 428	Zapallo	-3

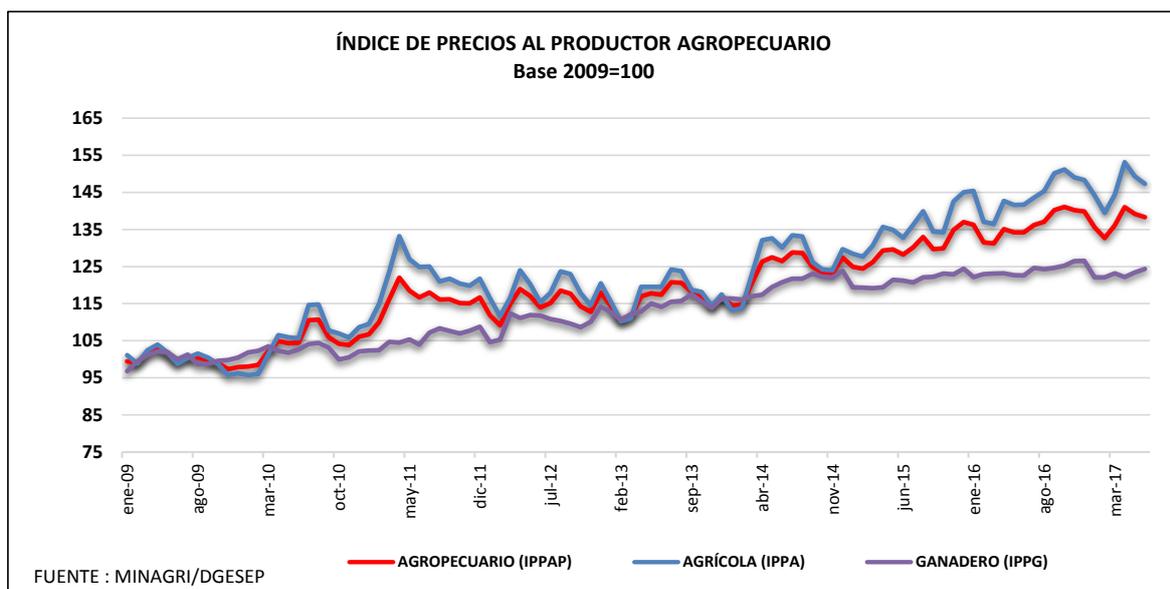
Fuente: SIEA

Elaboración: Minagri / DGESEP / DEA

#### 1.4. Índice de precios

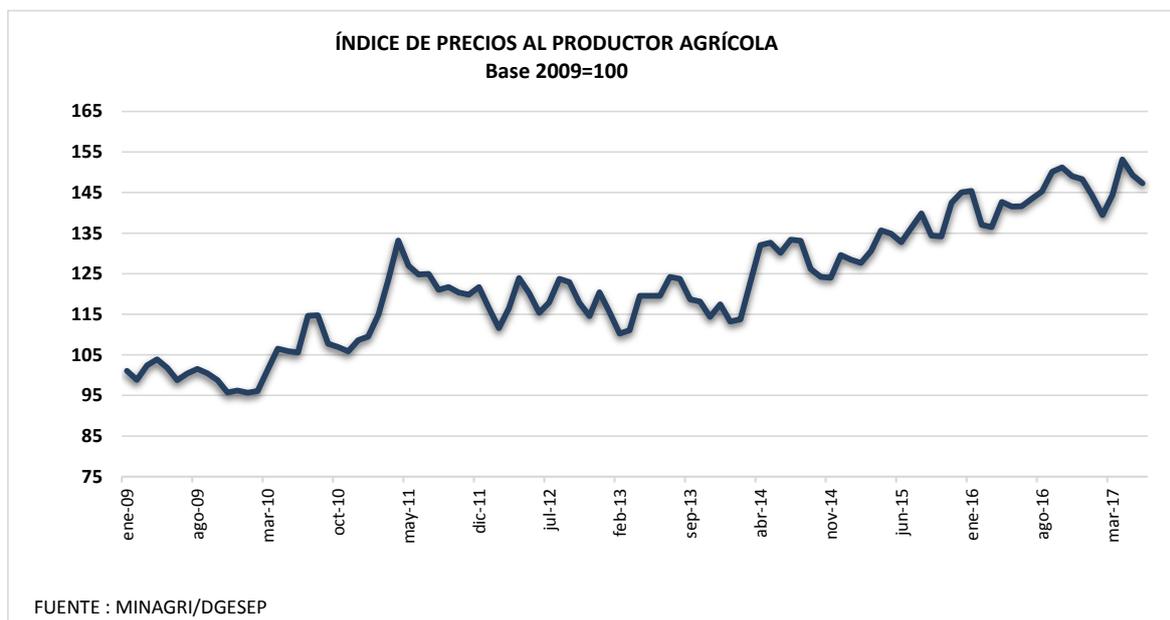
Durante el periodo enero a junio del año 2017, el índice de precios al productor agropecuario (IPPAP) bajó en 1,1% debido a los menores precios recibidos por el productor agrícola, medido a través del índice de precios al productor agrícola (IPPA) que en el periodo acumulado disminuyeron en conjunto 0,7% por efecto de la disminución de precios en semillas aceiteras y frutos oleaginosos (-7%), raíces y tubérculos comestibles (-27%) y legumbres (-16%) principalmente; asimismo, el índice de precios al productor ganadero (IPPG) disminuyó en 1,7 %, principalmente por la

disminución en los precios pagados al productor de animales vivos (-4%) y otros productos de animales (-2%).



#### 1.4.1. Índice de precios al productor agrícola (IPPA)

Teniendo como año base el 2009, al mes de junio del 2017 el índice de precios al productor agrícola (IPPA) registró un decrecimiento acumulado de 0,7%; variación inferior al registrado en el mismo periodo del año 2016, que decreció -2,3%.

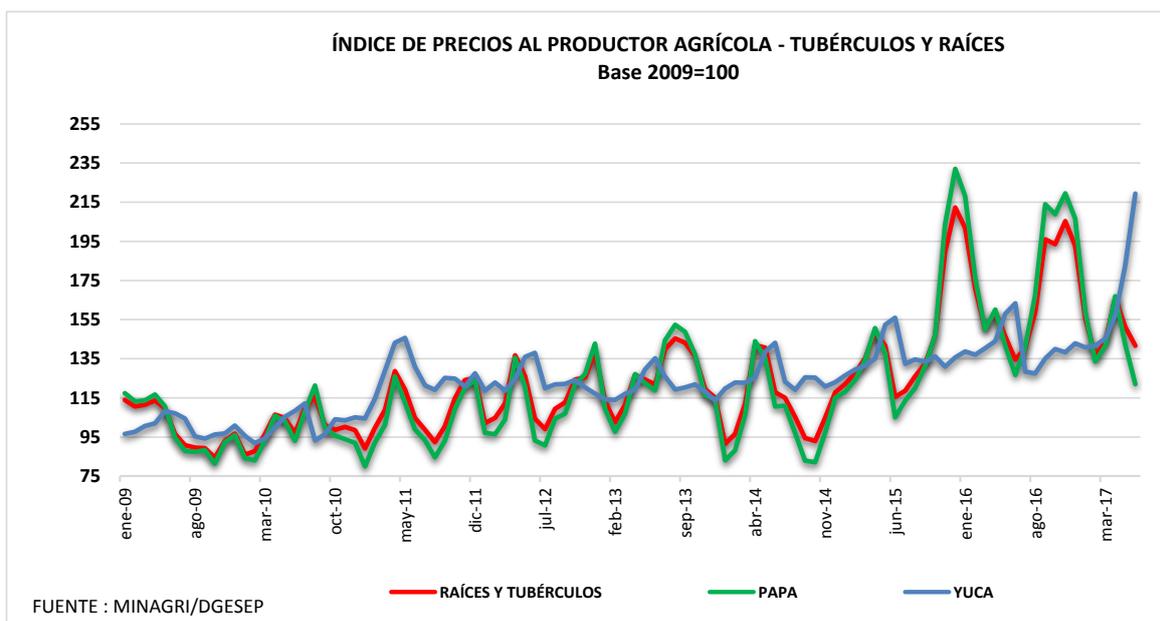


Entre los grupos que mostraron mayores incidencias negativas en el indicador global figuran los productos de semillas aceiteras y frutos oleaginosos (-7%), raíces y tubérculos comestibles (-27%), y las legumbres (-16%) principalmente.

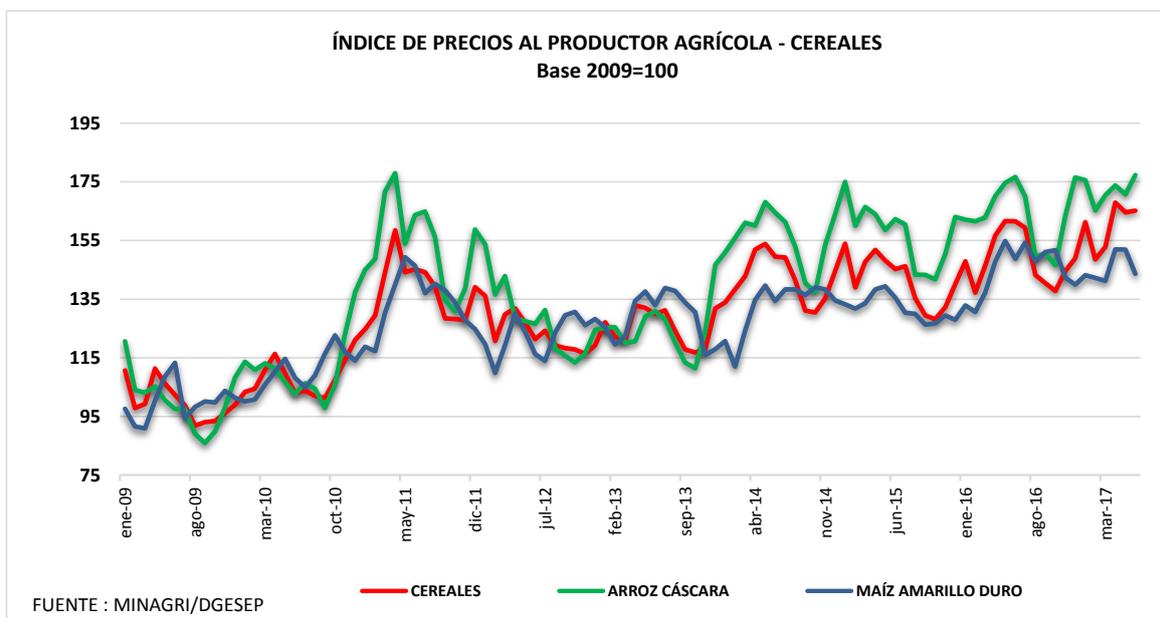
En el caso de los productos de semillas aceiteras y frutos oleaginosos, la variación del índice acumulado al mes de junio del año 2017 estuvo determinado por el comportamiento del precio en chacra de la aceituna (-12%).

El decrecimiento en el rubro de las raíces y tubérculos comestibles estuvo influenciado principalmente por: la papa (-41%) y olluco (-26%) principalmente.

En el rubro de las legumbres (hortalizas leguminosas secas), los que influyeron en la caída del índice, fueron el frijol grano seco (-27%) y haba grano seco (-29%).



Otros productos contrarrestaron la variación negativa del IPPA durante el acumulado al mes de junio del año 2017, los productos del rubro de cereales (11%) principalmente en maíz amiláceo (104%); del rubro de hortalizas (4%) en los productos de ají (148%), zanahoria (21%), ajo (25%), cebolla (110%) y maíz choclo (14%); en el rubro de frutas y nueces (10%), en palta (128%), mango (104%), limón (10%) y naranja 27%; en el rubro de los estimulantes y especias aromáticas (19%) en café pergamino (31%) y paprika (7%) y finalmente en el rubro de los forrajes, fibras, capullos (8%) principalmente los cultivos de alfalfa (7%) y algodon sin desmotar (11%).



**ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGRÍCOLA A JUNIO 2017**  
(Base 2009 = 100)

Producto	Índice	Variación Porcentual			Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Jun/may 17	Acumulado: (Ene-jun 17)	Anualizado: (Jun 17/ jun 16)			Jun/may 17	Acumulado: (Ene-jun 17)	Anualizado: (Jun 17/ jun 16)
<b>Cereales</b>	<b>165</b>	<b>0,3</b>	<b>10,9</b>	<b>2,2</b>	Tangelo	141	42,1	12,1	-1,5
Trigo	147	5,9	30,1	-1,0	Uva	147	19,1	-3,3	47,1
Maíz amarillo duro	144	-5,5	2,7	-3,5	Manzana	115	7,4	3,9	24,3
Maíz amiláceo	159	-8,4	104,3	15,4	Durazno (melocotón)	120	-0,1	-15,1	-3,9
Arroz cáscara	177	3,8	0,5	0,3	Lúcuma	157	6,2	51,4	-0,4
Cebada grano	180	5,9	34,5	26,2	Higo chumbo (tuna)	193	13,9	32,9	6,0
<b>Hortalizas</b>	<b>149</b>	<b>-4,8</b>	<b>4,0</b>	<b>1,0</b>	<b>Semillas aceiteras y frutos oleaginosos</b>	<b>154</b>	<b>1,7</b>	<b>-6,6</b>	<b>11,2</b>
Espárrago	178	-0,9	-22,6	-15,9	Aceituna	165	2,4	-11,5	13,0
Alcachofa	145	-0,8	-9,7	-11,3	Palma aceitera	134	0,1	6,5	7,4
Sandía	185	6,2	17,6	13,7	<b>Raíces y tubérculos comestibles con alto contenido en almidón</b>	<b>142</b>	<b>-6,4</b>	<b>-26,5</b>	<b>5,3</b>
Ají	325	22,6	148,0	63,0	Papa	122	-14,3	-40,9	-3,6
Piquillo	85	-33,3	60,0	0,0	Camote	193	13,2	14,0	6,9
Tomate	138	-5,9	-17,1	14,4	Yuca	219	20,2	53,6	34,4
Zapallo	176	-18,0	0,2	3,7	Oca	161	-17,5	58,1	13,9
Arveja grano verde	153	11,7	-16,6	18,5	Olluco	146	-6,3	-25,5	10,9
Haba grano verde	146	9,6	-14,4	-12,0	<b>Cultivos estimulantes, de especias y aromáticos</b>	<b>119</b>	<b>1,6</b>	<b>19,3</b>	<b>-8,0</b>
Zanahoria	196	22,3	21,4	13,0	Café pergamino	119	2,2	30,5	-2,7
Ajo	129	-25,4	24,9	-5,2	Cacao	112	-3,3	-20,1	-36,9
Cebolla	107	-19,1	109,8	40,6	Páprika	124	2,0	6,5	-6,5
Maíz choclo	177	24,1	13,7	1,8	<b>Legumbres (hortalizas leguminosas secas)</b>	<b>130</b>	<b>15,4</b>	<b>-15,5</b>	<b>8,4</b>
<b>Frutas y nueces</b>	<b>143</b>	<b>5,6</b>	<b>10,3</b>	<b>10,3</b>	Frijol grano seco	111	9,0	-27,4	7,2
Palta	259	11,2	127,6	41,2	Haba grano seco	157	19,6	-29,4	15,2
Banano y plátano	145	0,2	-2,4	10,5	Arveja grano seco	122	23,1	8,9	11,9
Mango	89	-8,7	103,6	-19,2	Pallar grano seco	211	11,9	132,1	6,4
Papaya	170	-7,2	-5,2	-2,9	Caupi grano seco	151	30,1	24,0	-6,7
Piña	127	-9,6	-33,2	1,6	<b>Productos de forraje, fibras, plantas vivas, flores y capullos de flores, tabaco en rama, y caucho</b>	<b>157</b>	<b>-8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>10,8</b>
Maracuyá	114	-39,8	-18,3	-14,5	Alfalfa	149	-9,1	6,9	7,1
Granadilla	112	1,7	-20,2	6,4	Algodón sin desmotar	171	-6,3	10,8	17,5
Limón	167	41,4	9,6	4,6	Orégano	145	-19,7	-16,1	23,0
Naranja	137	12,3	26,7	-6,8	<b>IPPA</b>	<b>147</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>4,0</b>
Mandarina	104	-0,8	-8,7	-7,0	<b>IPPAP</b>	<b>138</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,1</b>

Fuente: SIEA.

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

### 1.4.2. Índice de precios al productor ganadero (IPPG)

Teniendo como año base el 2009, al mes de junio del 2017 los precios recibidos por el productor ganadero, medidos con el IPPG, registraron una contracción de 1,7%, manteniendo una tendencia moderada.

**ÍNDICE DE PRECIOS DE LA PRODUCCIÓN GANADERA A JUNIO 2017**  
(Base 2009=100)

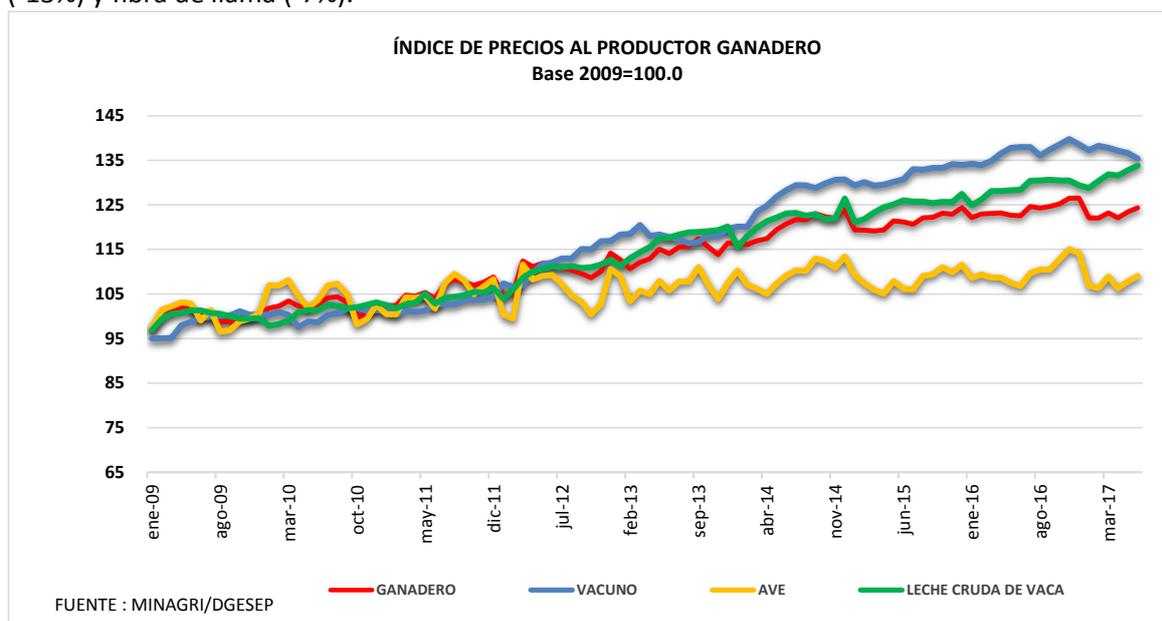
Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Jun/may 17	Acumulado: (Ene-jun 17)	Anualizado: (Jun 17/ jun 16)
<b>Animales vivos</b>	<b>121</b>	<b>0,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>0,7</b>
Vacuno	135	0,3	-0,6	-0,3
Ovino	136	0,3	0,1	-2,5
Caprino	130	0,7	3,9	-0,9
Alpaca	143	0,8	0,4	-4,3
Llama	147	-0,3	-0,1	-3,8
Porcino	161	0,1	-6,4	-1,7
Ave	109	1,1	-4,5	2,1
<b>Leche cruda</b>	<b>132</b>	<b>0,8</b>	<b>3,4</b>	<b>4,2</b>
Leche cruda de vaca	132	0,8	3,4	4,2
<b>Huevos de gallina u otras aves, con cáscara, frescos</b>	<b>123</b>	<b>0,9</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>
Huevo de gallina	123	0,9	2,2	3,0
<b>Otros productos de animales</b>	<b>120</b>	<b>0,7</b>	<b>-2,2</b>	<b>-4,6</b>
Fibra de alpaca	150	0,7	-12,7	-3,2
Fibra de llama	104	9,1	-6,6	-1,5
Lana	100	0,2	7,2	-5,8
<b>IPPG</b>	<b>123</b>	<b>0,8</b>	<b>-1,7</b>	<b>1,5</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

Durante el período acumulado a junio de 2017, la contracción en el precio de los productos ganaderos medidos por el IPPG fue impulsado por los menores precios pagados en el rubro de

animales vivos (-3,5%), en productos como la carne de vacuno (-0,6%), porcino (-6%) y ave (-5%); en el rubro de otros productos de animales (-2,2%) en los productos de fibra de alpaca (-13%) y fibra de llama (-7%).



### 1.4.3. Índice de precios de fertilizantes (IPF)

El índice de precios de fertilizantes, en el período acumulado (enero a junio) para el año 2017 mostró una disminución de 4%, explicado por la disminución de los precios principalmente de la urea (-3%), nitrato de amonio (-1,5%), sulfato de amonio (-17%), superfosfatos (-2,5%), cloruro de potasio (-2,8%) y el guano de isla (-2%); contrarrestado por el aumento del precio por el superfosfato (2,2%) y sulfato de magnesio y potasio (5,0%).

La oferta global de los fertilizantes químicos está compuesta básicamente de importaciones, por lo que un alza del precio de las importaciones está asociada a una alza de los precios de venta internos, aumentando los costos de producción del agricultor y/o generando una posible reducción en el uso de algunos fertilizantes.

En el acumulado de enero a junio del 2017 la importación de los insumos totalizaron 599 mil toneladas, siendo un 53% mayor a lo importado en el mismo periodo del año 2016, entre los que aumentaron están: el nitrato de amonio (254%), cloruro de potasio (118%) fosfato di amónico (34%), sulfato de potasio (67%) el sulfato de magnesio y potasio (174%) y la urea (174%). Sin embargo entre las compras al exterior de los principales insumos que disminuyeron se encuentran: el sulfato de amonio (-18%) y los superfosfatos (-45%).

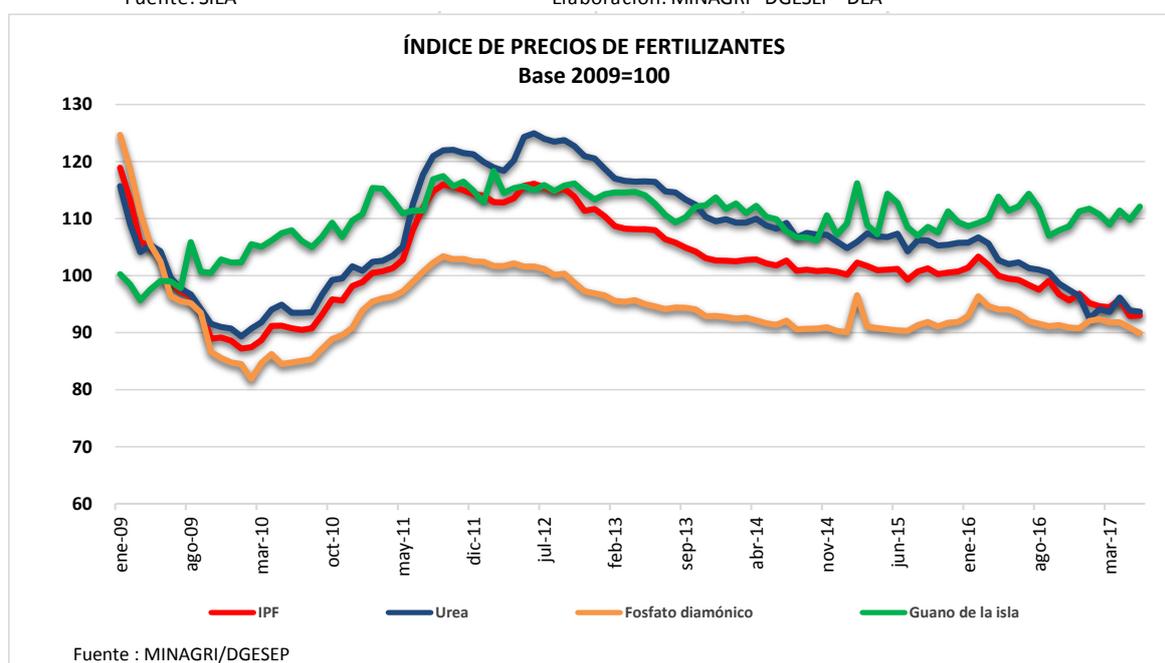
## ÍNDICE DE PRECIOS DE FERTILIZANTES A JUNIO 2017

(Base 2009=100)

Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Jun/may 17	Acumulado: (Ene-jun 17)	Anualizado: (Jun 17/ jun 16)
Urea	94	0,1	-2,9	-8,4
Nitrato de Amonio	96	1,4	-1,5	-7,5
Sulfato de Amonio	94	-0,1	-17,0	0,6
Fosfato Diamónico	90	-0,1	-0,9	-3,7
Superfosfatos	93	-0,6	2,2	0,3
Cloruro de Potasio	69	-0,1	-5,9	-9,2
Sulfato de Potasio	87	-1,0	-4,0	-10,8
Sulfato de Magnesio y Potasio	116	1,1	5,0	-2,7
Guano de la Isla	112	1,9	0,7	-0,1
<b>IPF</b>	<b>93</b>	<b>0,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>-6,3</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA



## 2. COMERCIO EXTERIOR AGRARIO

Al segundo trimestre del 2017 las exportaciones de productos de origen agrario alcanzaron USD 1228 millones, monto mayor en 13,7% respecto al mismo periodo del año 2016 que fue de USD 1080 millones, explicado por el aumento de las exportaciones agrarias no tradicionales (16%), pese a una disminución de las exportaciones no tradicionales (-8,9%) y el dinamismo de las adquisiciones de principales mercados Estados unidos, Holanda, España, Ecuador, China, Chile, Corea del Sur e Italia. Asimismo, el valor CIF de las importaciones agrarias durante el segundo trimestre del 2017 registró USD 1237 millones, cifra mayor en 8,2% y que significó USD 94 millones más respecto del mismo periodo del año anterior, incremento que se explicó por la mayor masa neta adquirida, debido a que en algunos casos, se mantienen bajos los precios de importación por la sobreoferta de los países productores.

### 2.1. Exportaciones agrarias

Durante el segundo trimestre del 2017 el valor de las exportaciones agrarias registró un monto de USD 1228 millones, cifra mayor en 13,7% (USD 148 millones más) con relación a similar periodo del año 2016, sustentado en el crecimiento de las exportaciones no tradicionales en 15,8% y las

mayores adquisiciones de Estados Unidos 17%, Holanda 6%, España 8%, Ecuador 49%, China 175%, Chile 7%, Corea del Sur de 139% e Italia 37%, países que explican el 69% de participación registrado en este segundo trimestre.

Los productos peruanos de mayor demanda en el mercado internacional correspondieron a café sin tostar y sin descafeinar (USD 67 millones), lana sin cardar ni peinar, esquilada (USD 6 millones), cueros y pieles enteros de bovino (USD 3 millones), aguacates (paltas), frescas o secas (USD 339 millones), preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales (USD 60 millones), espárragos, frescos o refrigerados (USD 57 millones), los demás frutas u otros frutos frescos (USD 41 millones), bananas incluidos los plátanos tipo cavendish valery frescos (USD 37 millones), los demás quinua, excepto para siembra (USD 31 millones), los demás cacao en grano, entero o partido, crudo (USD 24 millones), leche evaporada sin azúcar ni edulcorante (USD 24 millones), espárragos preparados o conservados, sin congelar (USD 21 millones), pelo fino cardado o peinado: de alpaca o de llama, los demás (USD 20 millones), nueces del Brasil sin cáscara frescas o secas (USD 18 millones).

Entre abril y junio del 2017 las exportaciones agrarias tradicionales totalizaron USD 80 millones, este monto representa el 7% de las agro exportaciones y significa una caída de 8,9% (USD 8 millones menos) respecto a lo registrado en el mismo periodo de 2016, este resultado se explica básicamente en la disminución de cueros y pieles enteros de bovino (-39%), azúcares de caña o remolacha refinados (-90%), plantas, semillas y frutos, hojas de coca (-50%), cueros y pieles en bruto, de ovino sin lana (-58%), los demás cafés; (-86%) y café tostado, sin descafeinar, en grano (-58%). Cabe resaltar que el café sin tostar representa el 82% de las exportaciones tradicionales; asimismo, representaron el 5% del total de las agro exportaciones en este trimestre.

#### PERÚ: EXPORTACIONES AGRARIAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES, II TRIMESTRE 2016-2017

Productos	Valor de Exportaciones (Miles de US\$)		Variación porcentual 2017/2016
	II - 2016	II - 2017	II Trimestre
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>1 079 798</b>	<b>1 228 183</b>	<b>13,7</b>
<b>Productos Tradicionales</b>	<b>88 173</b>	<b>80 289</b>	<b>-8,9</b>
Café sin tostar, sin descafeinar	50 274	66 510	32,3
Lana sin cardar ni peinar, sucia, incl. Lavada en vivo, esquilada	5 402	6 348	17,5
Cueros y pieles enteros de bovino, con peso unit.	4 219	2 566	-39,2
Otros	28 278	4 865	-82,8
<b>Productos no Tradicionales</b>	<b>991 625</b>	<b>1 147 894</b>	<b>15,8</b>
Aguacates (paltas) , frescas o secas	235 294	339 046	-3,9
Preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales, demás	36 700	59 847	-30,0
Espárragos, frescos o refrigerados	67 077	56 610	128,1
Los demás frutas u otros frutos frescos	21 713	40 835	-13,0
Bananas incluidos los plátanos tipo "cavendish valery" frescos	39 968	36 910	2,6
Los demás quinua, excepto para siembra	27 614	30 841	1,6
Los demás cacao en grano, entero o partido, crudo	38 213	24 151	-26,2
Leche evaporada sin azúcar ni edulcorante	21 917	23 712	4,6
Espárragos preparados o conservados, sin congelar	31 644	21 484	24,4
Pelo fino cardado o peinado: de alpaca o de llama, los demás	10 778	19 521	-42,9
Nueces del Brasil sin cáscara frescas o secas	10 761	18 177	13,9
Hortalizas preparadas o conservadas sin congelar, las demás	17 162	16 616	-11,6
Mango congelado c/azúcar (Mangifera indica L.)	11 772	16 437	-24,7
Los demás frutas y otros frutos, sin cocer o cocidos en agua o vapor congelado	12 453	15 778	54,9
Alcachofas (alcauciles)	9 488	14 300	17,2
Prod. D panad., pastel. O gallet...galletas dulces (con adición d	7 416	11 871	41,9
Hortalizas, frutas y demás partes comestibles de plantas, prep. O conserv.en vinagre o en á	11 633	11 676	85,0
Carmín de cochinilla	14 818	11 582	116,7
Otros	365 204	378 499	3,7

Fuente: SUNAT

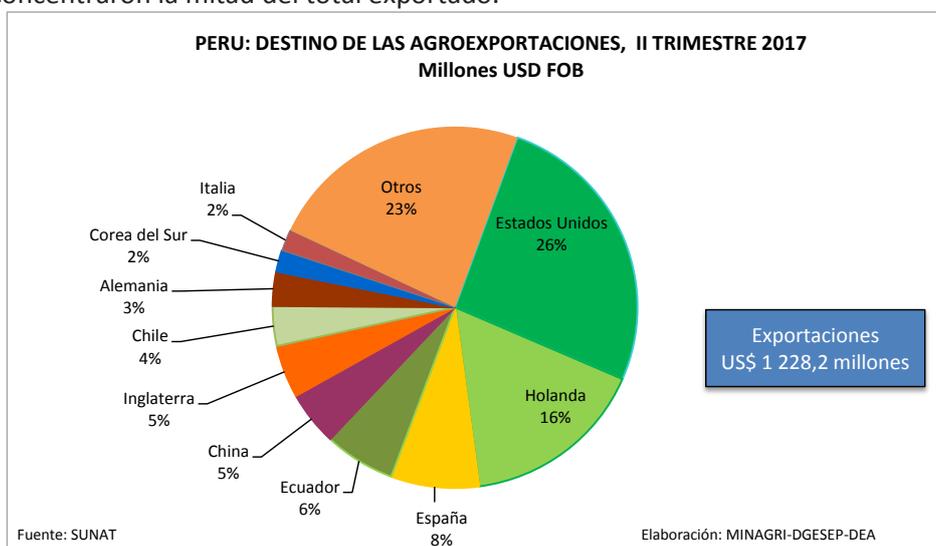
Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

El valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales registró un monto de USD 1148 millones que representa un crecimiento de 15,8% (USD 156 millones más) respecto del similar periodo del

2016. Este rubro representó el 93% del total de las agro exportaciones. Los productos peruanos que más destacaron por su mayor demanda en el mercado internacional fueron: aguacates (paltas); frescas o secas (USD 339 millones); preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales (USD 60 millones); espárragos, frescos o refrigerados (USD 57 millones); los demás frutas u otros frutos frescos (USD 41 millones), bananas incluidos los plátanos tipo cavendish valery frescos (USD 37 millones); los demás quinua, excepto para siembra (USD 31 millones), los demás cacao en grano, entero o partido, crudo (USD 24 millones); leche evaporada sin azúcar ni edulcorante (USD 24 millones) y espárragos preparados o conservados, sin congelar (USD 21 millones) entre otros.

### Principales mercados de destino

Durante el segundo trimestre del 2017, las exportaciones agrarias se destinaron a 121 países. Siendo los Estados Unidos (26%) el primer país de destino de nuestras agro exportaciones, le siguen por orden de importancia los siguientes países: Holanda (16%), España (8%), Ecuador (6%), China (5%), Inglaterra (5%), Chile (4%), Alemania (3%), Corea del Sur (2%) e Italia (2%); estos países de destino concentraron la mitad del total exportado.



### 2.2. Importaciones agrarias

El valor CIF de las importaciones agrarias durante el segundo trimestre del 2017 registró USD 1237 millones, cifra mayor en 8,2% y que significó USD 94 millones más respecto del mismo periodo del año anterior. Este incremento se explicó fundamentalmente por los mayores volúmenes adquiridos en este trimestre como el maíz duro amarillo (17%); tortas y demás residuos sólidos de la extracción de aceite de soja (soya) (11%); aceite de soja (soya) en bruto (7%); azúcar (731%); arroz semiblanqueado o blanqueado (35%); grano de soya (114%); azúcares de caña refinados (2%); leche y nata concentrada (252%). El incremento de la mayor masa neta adquirida de algunas materias primas se debió fundamentalmente a que se mantienen bajos sus precios, a raíz de stocks de los principales países productores.

PERÚ: IMPORTACIONES AGRARIAS POR PRODUCTOS, II TRIMESTRE 2017 / 2016

Productos	Masa neta (Miles de t)			Valor CIF (Millones de USD)			Valor unitario promedio (USD/t)		
	II - 2016	II - 2017 <sup>P</sup>	Var%	II - 2016	II - 2017 <sup>P</sup>	Var%	II - 2016	II - 2017 <sup>P</sup>	Var%
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>2 586</b>	<b>2 513</b>	<b>-2,8</b>	<b>1 142</b>	<b>1 237</b>	<b>8,2</b>	<b>8 415</b>	<b>9 492</b>	<b>12,8</b>
Maíz duro amarillo	722	842	16,7	137	156	14,0	190	186	-2,3
Trigo s/m	878	514	-41,4	207	122	-40,9	235	237	0,9
Tortas y demás residuos sólidos de la extracción de aceite de soja (soya)	272	303	11,3	96	105	8,6	354	346	-2,4
Aceite de soja (soya) en bruto, incluso desgomado	98	105	6,7	74	83	11,1	758	789	4,1
Azúcar	15	121	731,2	6	61	853,2	439	503	14,7
Arroz semiblanqueado o blanqueado, incluso pulido o glaseado	64	87	35,4	35	49	42,4	540	568	5,2
Grano de soya boliviano	39	84	114,1	11	33	194,5	286	394	37,6
Azúcares de caña o remoladra refinados en estado sólido, los demás	54	55	1,6	25	30	21,8	457	548	19,9
Leche y nata concent. S/ azúcar, en polvo	3	9	251,9	7	30	338,5	2 532	3 156	24,6
Preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales, demás	8	13	61,2	11	17	52,4	1 394	1 318	-5,5
Otros	433	380	-12,2	533	551	3,3	1 230	1 447	17,7

<sup>P</sup> Provisional

<sup>1</sup> Comprende a trigo duro y los demás trigos.

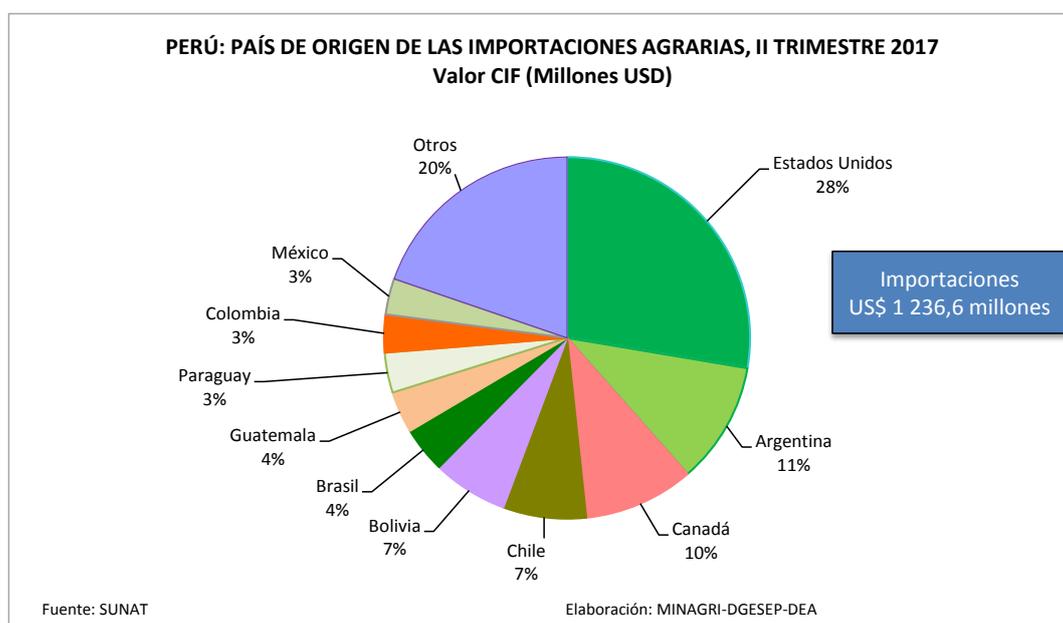
<sup>2</sup> blanca y rubia

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

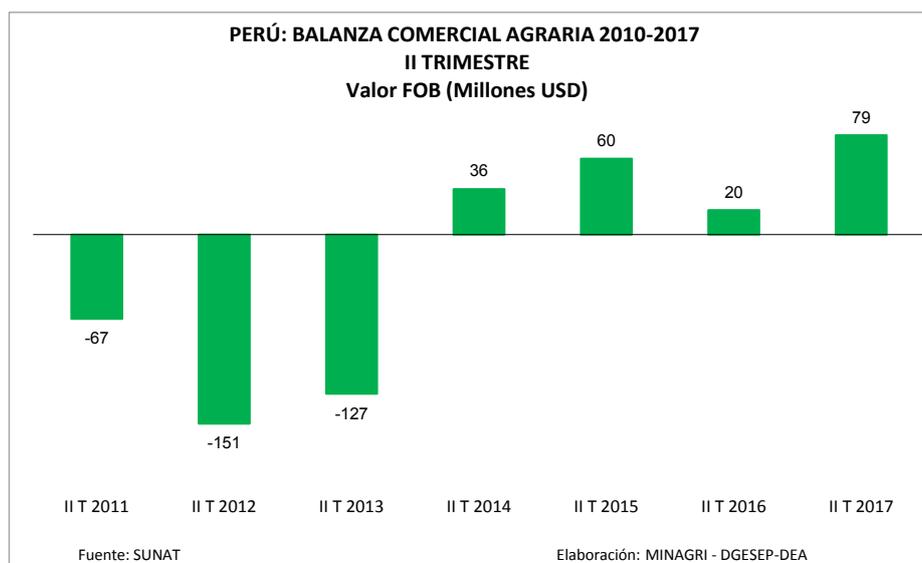
### Orígenes de las importaciones agrarias

Entre abril y junio de 2017, las importaciones agrarias procedieron de 87 países; Estados Unidos ocupó el primer lugar en el ranking al abastecernos por un monto USD 342 millones y que representó el 28% del total, seguido por Argentina USD 134 millones (11%), Canadá USD 121 millones (10%), Chile USD 91 millones (7%), Bolivia USD 82 millones (7%), Brasil USD 50 millones (4%), Guatemala USD 46 millones (4%), Paraguay USD 44 millones (4%), Colombia USD 42 millones (3%) y México USD 40 millones (3%).



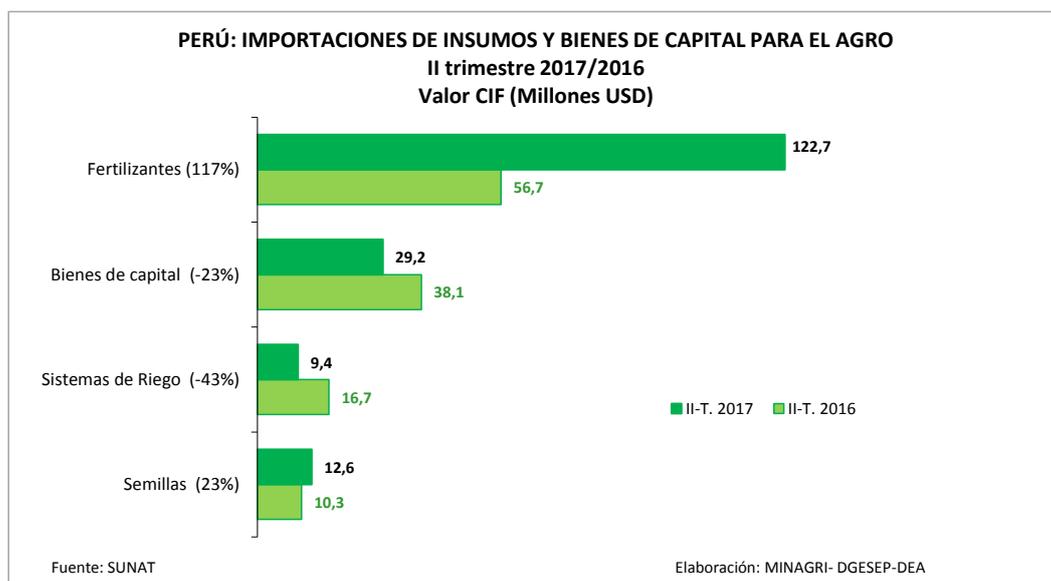
### 2.3. Balanza comercial agraria

Durante el segundo trimestre del 2017 la balanza comercial agraria fue positiva en USD 79 millones, debido a un total exportado de USD 1228 millones en comparación con los USD 1149 millones FOB registrados por las importaciones, como resultado de la mayor masa neta colocada en el exterior de importantes productos de exportación como los aguacates (paltas) (24%); café sin tostar, sin descafeinar (34%); preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales (59%); los demás frutas u otros frutos frescos (91%); quinua, excepto para siembra (8%); leche evaporada sin azúcar ni edulcorante (4%); pelo fino cardado o peinado: de alpaca o de llama (56%); mango congelado c/azúcar (70%); los demás frutas y otros frutos, sin cocer o cocidos en agua o vapor congelado (15%); alcachofas (alcauciles) (42%); asimismo el valor de las importaciones registró un crecimiento de 6% de su valor CIF.



#### 2.4. Importaciones de insumos y bienes de capital para la producción agrícola

En el segundo trimestre del 2017, las adquisiciones de insumos y bienes de capital requeridos por la actividad agrícola totalizaron USD 174 millones, cifra mayor en 43% respecto de similar periodo del año anterior. Los rubros que registraron variaciones positivas fueron: semillas (23%) y fertilizantes (117%); y aquellos rubros que registraron variaciones negativas fueron: sistemas de riego (-43%) y bienes de capital (-24%), en comparación con el mismo periodo del año 2016.



#### 2.5. Índice de precios de las importaciones de insumos para la agroindustria de alimentos (IPII)

Durante el mes de junio de 2017 el índice de precios de las importaciones de insumos alimenticios disminuyó en 2,2% respecto al mes de mayo de 2017, influenciado principalmente por la disminución de los precios de importación del trigo (-5,5%), azúcar blanca (-4,4%) y grasas de origen vegetal y animal (-2,5%).

## ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS INSUMOS IMPORTADOS A JUNIO 2017

(Base 2009=100)

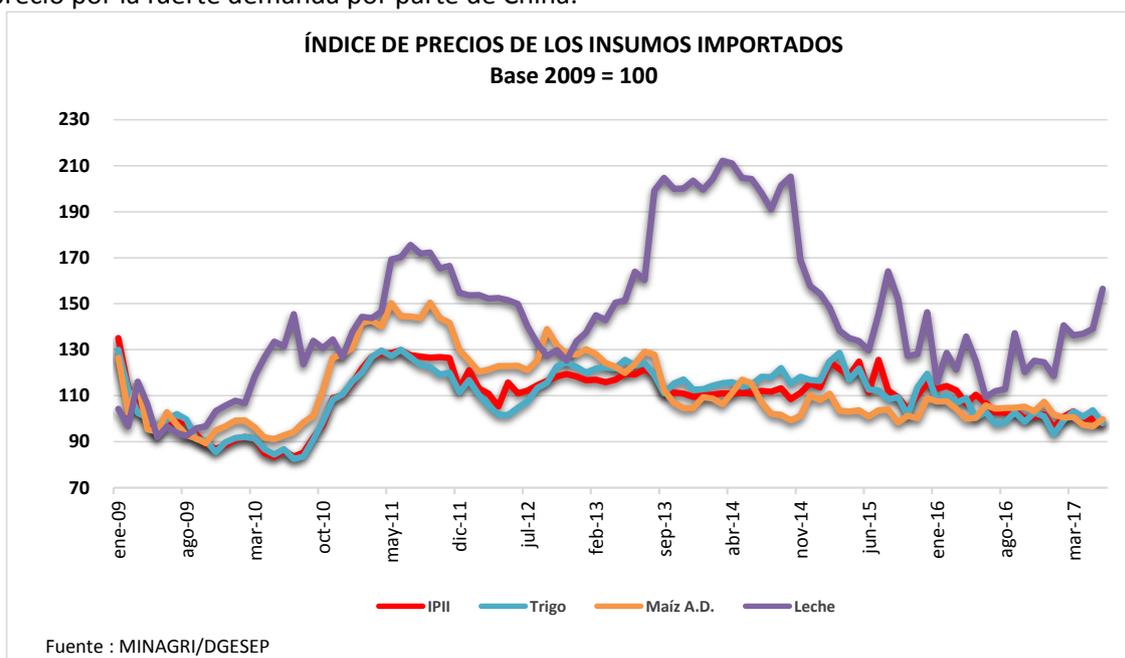
Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Jun/may 17	Acumulado: (Ene-jun 17)	Anualizado: (Jun 17/ jun 16)
Trigo	98	-5,5	-3,1	-4,9
Soya	89	-0,1	-8,5	-7,5
Maíz amarillo duro	100	3,2	-7,0	-5,6
Leche en polvo	156	12,5	25,6	43,1
Aceites crudos de origen vegetal	106	1,0	-10,7	-4,5
Grasas de origen vegetal y animal	87	-2,5	-10,5	-20,1
Azúcar blanca	137	-4,4	-6,5	14,1
<b>IPII</b>	<b>98</b>	<b>-2,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>-8,5</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

En el acumulado de enero a junio de 2017 el índice de precios importados mostró una disminución de 4% debido a la variación negativa de los precios importados de trigo (-3%); soya (8,5%), aceites crudos de origen vegetal (-10,7%), grasas de origen vegetal y animal (-10,5%), maíz amarillo duro (-7%) y azúcar blanca (-6,5%); contrarrestando la caída por el incremento en los precios de la leche en polvo (25,6%).

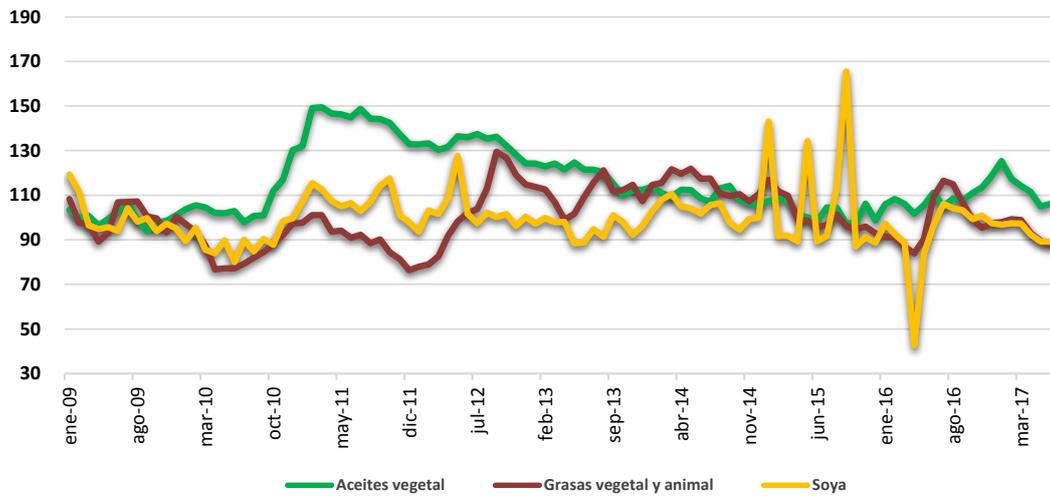
La disminución en el precio de importación del trigo se debió a factores climáticos favorables, mayor presencia de lluvias en la zona sur de los Estados Unidos aunado a expectativas de una mayor producción del cereal por parte de la Unión Europea, sin embargo se limitó la caída del precio por la fuerte demanda por parte de China.



La baja de los precios del maíz amarillo duro se debió a las condiciones climáticas favorables que se presentaron en las zonas productoras de Estados Unidos, asimismo contribuyeron a esta baja la mayor las perspectivas de una mayor oferta productiva procedente de Sudamérica principalmente de Brasil y Argentina, además, a las ventas especulativas realizadas por los inversionistas.

La cotización de los aceites (principalmente de aceite de soya cruda) continuaron con una tendencia a la baja, debido a las expectativas de una mayor cosecha en Sudamérica (Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay), así como a una firme oferta de la oleaginosa por parte de los Estados Unidos por las condiciones climáticas favorables, aunque con la preocupación por la desaceleración de la demanda interna del país norteamericano para la producción de biodiesel.

**ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS INSUMOS IMPORTADOS**  
Base 2009 = 100



Fuente : MINAGRI/DGESEP

### 3. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Actividad económica:** Hace referencia a la actividad productiva donde tiene lugar el proceso de producción cuyo resultado son los bienes y servicios. Esta debe generar producción a partir de la utilización de insumos (energía, materiales) y factores (mano de obra y capital fijo).
- **Bienes de capital:** Son aquellos bienes usados continuamente y repetidamente en el proceso de producción durante varios periodos contables (mayores a un año). Estos bienes son considerados activos fijos. La utilización de los bienes de capital en el proceso de producción derivará en un incremento de la productividad y en la obtención de otros productos.
- **Campaña agrícola:** Es el periodo de tiempo que comprende doce meses (agosto-julio), en los cuales se realizan las siembras de los cultivos.
- **Índice de precios al productor agrícola (IPPA):** Da cuenta del comportamiento de los precios promedio nacional al productor de los principales productos agrícolas medido a un periodo base.
- **Índice de precios al productor ganadero (IPPG):** Da cuenta del comportamiento de los precios promedio nacional al productor de los principales productos ganaderos y avícolas medido a un periodo base.
- **Índice de precios de fertilizantes (IPF):** Da cuenta del comportamiento de los precios minorista promedio nacional de los principales fertilizantes químicos y abonos orgánicos, medidos a un periodo base.
- **Índice de precios de las importaciones de insumos (IPII):** Da cuenta del comportamiento de los precios CIF de los principales insumos importados demandados por la industria de alimentos, medidos a un periodo base.
- **Precios constantes:** Corresponde a la producción de los bienes de las actividades económicas que se valorizan a los precios de un año determinado, considerado como el año base. Cuando los agregados se valorizan a precios constantes, los movimientos de un periodo a otro reflejan una medida del cambio en la cantidad física.
- **Precios corrientes:** Corresponde a la producción de los bienes de las actividades económicas que se valorizan a los precios del mercado vigentes en ese periodo. Cuando los agregados se valorizan a precios corrientes, los movimientos de un periodo a otro reflejan una medida del cambio en el valor.
- **Rendimiento:** Es un ratio que se obtiene de dividir la masa de producto obtenido entre la superficie de donde fue cosechado.
- **Superficie cosechada:** Es toda área o superficie de la cual se obtiene la producción de un determinado cultivo.
- **Valor bruto de producción:** Es la suma de los valores de los bienes y servicios producidos por una sociedad o un sector productivo, por tanto se incluye el valor de todos los productos sin considerar si son de consumo intermedio o consumo final.

#### 4. ANEXOS:

Anexo 1: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, POR TRIMESTRE 2016 - 2017,  
SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS

PRODUCTOS	VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (millones de soles a precios 2007)							PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (miles de t)					
	2016 <sup>1</sup>				2017 <sup>1</sup>		Variación % 2017 /2016	2016 <sup>1</sup>				2017 <sup>1</sup>	
	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	II TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM
Producción agropecuaria	7 121,3	10 504,8	7 472,0	7 429,0	7 063,5	10 654,7	1,4						
Producción agrícola	4 052,8	7 208,6	4 122,0	4 152,6	3 872,1	7 367,0	2,2						
Principales productos	3 679,6	6 616,8	3 804,0	3 828,8	3 516,7	6 724,9	1,6						
Trigo	0,2	41,9	104,8	9,4	0,2	40,1	-4,2	0,2	51,2	128,2	11,5	0,2	49,1
Maíz amarillo duro	201,9	191,0	234,8	181,5	185,8	186,9	-2,2	307,4	290,9	357,6	276,5	282,9	284,6
Maíz amiláceo	3,3	246,0	81,2	4,8	3,9	233,0	-5,3	2,8	203,5	67,2	4,0	3,2	192,8
Maíz morado	6,4	5,1	3,0	3,2	6,4	8,8	7,0	7,7	6,1	3,6	3,9	7,7	10,6
Arroz cáscara	530,5	1 159,3	423,5	472,3	434,3	933,1	-19,5	649,5	1 419,4	518,6	578,3	531,8	1 142,5
Cebada grano	0,1	63,5	61,3	0,6	0,1	59,2	-6,8	0,2	103,4	99,9	1,0	0,2	96,4
Avena grano	0,0	13,0	2,8	0,0	0,0	11,5	-11,8	0,0	17,2	3,7	0,0	0,0	15,2
Quínua	7,4	78,1	8,5	2,8	6,1	83,5	6,9	6,1	63,9	7,0	2,3	5,0	68,3
Espárrago	276,0	272,8	274,1	331,1	285,3	272,6	-0,1	90,5	89,4	89,9	108,5	93,5	89,4
Alcachofa	22,8	10,7	48,6	77,0	33,7	22,4	109,5	15,6	7,3	33,2	52,7	23,0	15,3
Sandía	11,8	3,9	5,4	11,1	11,8	3,9	0,5	31,4	10,4	14,4	29,4	31,3	10,5
Melón	2,7	2,3	2,1	3,2	2,8	1,5	-33,4	5,5	4,7	4,3	6,7	5,8	3,1
AjÍ	17,0	14,9	11,1	8,1	17,4	17,8	19,6	13,0	11,3	8,5	6,2	13,3	13,6
Tomate	46,9	28,9	35,1	53,0	47,2	30,1	4,0	66,6	41,1	49,9	75,3	67,1	42,7
Rocoto	6,0	6,9	8,3	8,8	9,3	10,6	53,0	5,4	6,2	7,5	8,0	8,4	9,5
Pimiento	5,8	4,0	7,9	36,8	3,2	3,4	-13,9	5,7	3,9	7,7	35,9	3,1	3,3
Zapallo	24,6	18,9	26,4	17,7	18,8	18,5	-2,6	58,0	44,7	62,3	41,9	44,4	43,5
Piquillo	5,0	0,6	4,5	6,3	10,8	5,4	740,4	3,6	0,5	3,3	4,6	7,8	3,9
Arveja grano verde	30,9	31,8	25,1	14,0	29,1	34,2	7,5	36,4	37,5	29,6	16,6	34,4	40,3
Haba grano verde	11,8	14,4	3,2	2,8	13,2	14,9	4,0	23,7	28,7	6,4	5,6	26,4	29,9
Zanahoria	15,1	13,1	13,6	13,2	14,5	12,7	-3,1	47,3	41,0	42,7	41,3	45,6	39,7
Ajo	7,3	11,7	16,9	47,0	9,2	11,7	-0,2	6,9	11,1	16,0	44,3	8,7	11,0
Cebolla	83,8	66,3	147,3	88,6	79,1	67,5	1,8	153,2	121,2	269,2	162,0	144,6	123,4
Cebolla china	1,9	2,2	2,5	2,4	1,7	1,9	-15,2	4,4	5,0	5,7	5,5	3,9	4,3
Maíz choclo	71,9	75,6	35,8	39,1	56,1	79,9	5,6	128,9	135,5	64,2	70,1	100,5	143,1
Palta	78,4	296,9	114,4	44,6	72,7	301,6	1,6	66,8	253,1	97,5	38,0	61,9	257,1
Plátano	178,6	170,1	171,1	182,7	171,8	159,9	-6,0	527,3	502,2	505,0	539,4	507,3	472,1
Papaya	12,2	13,1	11,5	11,6	13,0	13,7	4,9	42,7	45,8	40,3	40,6	45,7	48,0
Piña	46,8	41,6	33,5	50,4	46,6	42,0	0,9	125,3	111,4	89,7	134,9	124,7	112,4
Mango	112,9	3,0	3,2	83,6	131,4	2,3	-24,1	207,9	5,6	6,0	154,0	241,9	4,3
Maracuyá	11,6	10,4	7,7	6,7	9,5	14,3	37,8	17,8	15,9	11,8	10,2	14,5	21,9
Granadilla	14,3	20,5	17,5	16,0	15,8	21,6	5,5	10,6	15,2	13,0	11,9	11,8	16,1
Chirimoya	8,1	19,5	4,2	0,7	7,3	17,1	-12,4	6,2	14,9	3,2	0,5	5,6	13,0
Naranja	36,9	71,1	68,0	35,4	33,8	71,4	0,5	85,7	165,1	157,9	82,2	78,5	165,9
Mandarina	29,7	124,4	93,5	44,2	25,3	137,2	10,2	41,1	172,2	129,4	61,2	35,1	189,8
Limón	33,2	33,4	24,9	25,4	23,6	22,4	-32,9	76,9	77,2	57,5	58,8	54,5	51,8
Arándano	31,0	1,9	63,9	157,0	18,4	175,6	8 937,0	2,8	0,2	5,8	14,2	1,7	15,9

Sigue...

continúa anexo 1

PRODUCTOS	VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (millones de soles a precios 2007)							PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (miles de t)					
	2016 <sup>1</sup>				2017 <sup>1</sup>		Variación % 2017 /2016	2016 <sup>1</sup>				2017 <sup>1</sup>	
	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	II TRIM	I TRIM	I TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM
Tangelo	6,8	14,4	35,4	2,8	6,7	13,6	-5,6	12,9	27,3	67,3	5,3	12,8	25,8
Uva	309,2	69,8	52,8	551,5	319,6	100,7	44,4	217,0	49,0	37,1	387,0	224,2	70,7
Fresa	5,7	2,2	5,8	9,6	6,5	0,6	-71,0	6,3	2,4	6,4	10,6	7,2	0,7
Manzana	33,4	33,6	20,1	18,4	33,4	32,5	-3,2	50,0	50,3	30,1	27,6	50,0	48,7
Melocotón	26,8	10,0	17,3	13,9	26,4	11,3	13,2	20,1	7,5	13,0	10,4	19,8	8,5
Lúcuma	15,9	7,5	1,3	0,7	12,8	9,4	25,1	9,5	4,5	0,8	0,4	7,6	5,6
Pecana	-	13,3	3,6	-	-	16,4	22,8	-	1,8	0,5	-	-	2,3
Tuna	27,8	10,9	1,9	4,1	26,8	12,7	16,3	54,8	21,5	3,7	8,0	52,9	25,0
Pacae	8,6	3,1	0,7	1,1	8,3	3,6	14,9	24,5	8,9	2,1	3,0	23,6	10,2
Aceituna	8,9	96,0	14,4	-	16,8	134,9	40,5	4,2	45,2	6,8	-	7,9	63,5
Palma aceitera	53,4	49,9	56,2	69,0	61,0	57,1	14,5	172,0	160,8	181,2	222,3	196,6	184,1
Papa	388,2	1 089,1	230,7	331,0	401,0	1 131,9	3,9	859,5	2 411,2	510,7	732,9	887,9	2 506,0
Camote	26,6	24,2	30,6	36,8	24,2	26,5	9,4	60,6	55,2	69,9	83,9	55,3	60,4
Yuca	91,6	106,1	89,6	106,6	91,2	93,8	-11,6	274,5	318,1	268,7	319,6	273,5	281,0
Maca	-	12,6	23,5	-	-	2,4	-80,7	-	19,3	36,2	-	-	3,7
Oca	0,6	39,8	3,2	0,0	0,4	41,0	2,9	1,2	84,7	6,8	0,0	0,9	87,2
Olluco	10,9	70,4	7,1	0,9	8,7	70,1	-0,3	22,6	145,6	14,6	1,9	18,0	145,1
Mashua	0,1	11,2	0,4	-	0,0	12,0	7,0	0,2	31,7	1,2	-	0,1	33,9
Café pergamino	103,8	880,9	334,3	11,5	122,3	961,4	9,1	21,7	183,9	69,8	2,4	25,5	200,7
Té	0,8	0,4	0,1	0,3	0,8	0,3	-15,5	1,7	0,8	0,3	0,6	1,7	0,6
Cacao	96,9	197,8	144,7	104,8	99,9	223,0	12,8	19,2	39,2	28,7	20,8	19,8	44,2
Páprika	80,3	43,3	31,0	35,7	52,9	35,5	-18,0	13,1	7,1	5,1	5,8	8,6	5,8
Frijol grano seco	12,1	67,9	62,8	19,8	10,7	62,7	-7,6	6,0	33,8	31,2	9,9	5,3	31,2
Haba grano seco	0,4	62,4	19,2	0,2	0,3	62,9	0,9	0,4	54,6	16,8	0,2	0,3	55,1
Arveja grano seco	0,3	26,0	34,0	11,2	0,2	27,5	5,6	0,2	18,2	23,8	7,9	0,1	19,3
Pallar grano seco	1,5	0,3	12,3	27,0	0,5	3,0	948,2	0,5	0,1	3,9	8,6	0,2	1,0
Caupí frijol chichlayo	2,7	17,3	4,9	10,0	1,8	13,4	-22,5	1,8	12,0	3,4	6,9	1,3	9,3
Lenteja grano seco	0,1	1,1	3,2	0,1	0,0	0,9	-19,2	0,0	0,6	1,7	0,0	0,0	0,5
Tarhui o chocho	0,0	7,6	9,2	2,9	0,0	6,4	-15,5	0,0	5,4	6,5	2,1	0,0	4,6
Garbanzo grano seco	0,0	0,1	0,4	1,0	-	0,0	-34,6	0,0	0,0	0,1	0,3	-	0,0
Caña de azúcar para azúcar	128,8	113,8	168,0	167,5	103,4	113,0	-0,7	2 190,7	1 936,1	2 856,5	2 849,1	1 758,8	1 921,7
Alfalfa	217,3	237,0	158,2	162,5	204,7	230,6	-2,7	1 860,5	2 029,6	1 354,9	1 391,8	1 752,8	1 975,0
Algodón sin desmotar	25,8	83,7	4,3	2,0	15,1	36,4	-56,5	10,1	32,8	1,7	0,8	5,9	14,3
Orégano	9,2	29,9	13,1	30,5	10,6	32,8	9,5	1,8	5,9	2,6	6,1	2,1	6,5
Achiote	0,2	0,3	8,0	2,1	0,2	0,3	10,6	0,1	0,2	4,8	1,3	0,1	0,2
Otros agrícola	373,3	591,8	317,9	323,8	355,4		-100,0						
<b>Producción ganadera y avícola</b>	<b>3 068,5</b>	<b>3 296,3</b>	<b>3 350,1</b>	<b>3 276,5</b>	<b>3 191,4</b>	<b>3 287,8</b>	-0,3						
Vacuno	380,4	437,0	418,3	391,4	382,6	431,5	-1,3	87,2	100,2	95,9	89,7	87,7	98,9
Ovino	94,6	114,5	109,7	95,2	89,8	111,1	-3,0	19,4	23,5	22,5	19,5	18,4	22,8
Caprino	13,0	14,1	14,0	12,5	10,7	12,3	-12,9	3,5	3,8	3,8	3,4	2,9	3,3
Alpaca	<b>51,5</b>	<b>66,5</b>	<b>57,4</b>	<b>46,1</b>	<b>52,8</b>	<b>66,9</b>	0,6	<b>6,4</b>	8,3	7,2	5,8	6,6	8,4
Llama	7,4	9,1	7,9	6,9	7,2	9,0	-2,0	2,1	2,6	2,2	1,9	2,0	2,5
Porcino	165,0	175,5	181,4	186,0	176,6	185,1	5,5	46,4	49,4	51,0	52,3	49,7	52,1
Ave	1 590,9	1 733,6	1 843,0	1 778,5	1 677,9	1 705,7	-1,6	422,9	460,8	489,9	472,7	446,0	453,4
Leche cruda de vaca	407,2	429,8	404,2	382,8	414,6	437,7	1,8	490,0	517,2	486,4	460,6	498,9	526,7
Huevo de gallina	303,4	308,1	312,1	315,1	320,9	320,0	3,9	98,2	99,7	101,0	102,0	103,9	103,6
Fibra de alpaca	26,5	3,4	0,5	52,4	29,1	3,0	-11,2	1,4	0,2	0,0	2,9	1,6	0,2
Fibra de llama	1,5	0,1	0,0	2,5	1,5	0,3	142,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0
Lana	27,1	4,5	1,6	7,3	27,8	5,2	16,9	6,3	1,0	0,4	1,7	6,4	1,2

<sup>1</sup> Provisional  
Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

**ANEXO 2: SIEMBRAS POR TRIMESTRE 2016-2017, (ha)**  
**SEGÚN REGIONES**

Regiones:	2016				2017	
	I-T	II-T	III-T	IV-T	I-T	II-T
Amazonas	19 232	18 346	16 954	34 175	27 865	19 472
Ancash	20 153	9 687	14 012	34 323	26 299	6 557
Apurímac	5 721	959	7 608	70 777	7 016	742
Arequipa	12 126	23 231	14 922	27 777	13 937	21 546
Ayacucho	8 374	604	11 739	84 125	16 109	877
Cajamarca	62 278	34 715	24 112	107 184	73 477	35 033
Cusco	3 123	742	40 193	79 675	5 708	880
Huancavelica	5 271	4 449	10 595	71 535	3 810	2 570
Huánuco	14 251	18 448	27 852	46 836	15 087	21 171
Ica	9 288	12 270	13 139	8 749	21 021	13 211
Junín	4 085	6 537	24 338	58 840	3 819	5 893
La Libertad	66 747	11 461	13 201	85 634	100 458	10 245
Lambayeque	58 486	14 111	16 199	7 325	58 172	11 410
Lima	16 823	14 023	22 019	16 521	14 353	14 624
Lima Metropolitana	803	640	940	785	815	549
Loreto	9 755	26 952	61 077	27 460	10 964	28 889
Madre de Dios	545	723	2 097	4 431	543	1 274
Moquegua	256	94	1 013	748	382	76
Pasco	2 628	2 196	13 686	8 893	4 756	3 002
Piura	72 508	14 393	29 916	7 408	73 162	18 329
Puno	3 265	645	47 305	186 011	5 410	-
San Martín	51 987	31 961	41 592	35 474	50 509	36 755
Tacna	786	1 227	1 777	2 657	813	1 276
Tumbes	8 278	148	6 909	106	9 028	288
Ucayali	3 600	10 268	10 990	7 842	5 287	19 126
<b>Total general</b>	<b>460 368</b>	<b>258 829</b>	<b>474 183</b>	<b>1 015 289</b>	<b>548 799</b>	<b>273 794</b>

Fuente: SIEA

**ANEXO 3: SIEMBRAS POR TRIMESTRE 2016-2017, (ha)  
SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS**

Cultivos:	2016				2017	
	I-T	II-T	III-T	IV-T	I-T	II-T
Ají	820	640	1 233	1 376	778	477
Ajo	1 092	3 790	1 500	1 598	1 361	3 956
Algodón sin desmotar	571	1 165	8 240	7 249	597	2 255
Arroz cáscara	149 457	61 154	97 152	109 321	179 358	74 189
Arveja grano seco	28 473	18 769	7 454	27 528	29 829	19 696
Avena forrajera	3 999	397	662	77 307	6 653	353
Camote	3 659	4 326	4 259	4 070	3 464	3 108
Cebada grano	38 109	795	3 037	95 539	48 066	841
Cebada forrajera	1 736	386	578	18 802	2 962	599
Cebolla	4 023	6 042	4 750	3 621	4 350	6 052
Frijol grano seco	10 793	15 806	11 220	38 719	14 558	14 770
Haba grano seco	3 285	1 166	17 378	47 633	4 496	869
Maíz a. duro	74 573	48 017	85 390	69 587	86 312	48 801
Maíz amiláceo	20 568	6 752	58 933	163 190	28 636	7 088
Maíz chala	9 266	9 113	8 908	8 315	9 201	9 569
Oca	228	24	5 057	8 637	346	101
Olluco	349	1 141	11 616	14 748	588	1 079
Pallar grano verde	1 639	2 964	3 301	291	2 928	2 234
Papa	10 529	40 221	83 844	183 545	13 216	41 151
Páprika	790	994	2 168	1 414	792	227
Pimiento	304	689	658	331	283	169
Piquillo	26	387	194	-	107	85
Quinoa	3 508	765	14 365	47 988	2 720	370
Tomate	1 383	1 548	1 830	1 475	1 226	1 532
Trigo	69 958	8 105	1 011	48 418	81 551	8 925
Yuca	18 666	19 769	35 011	29 909	21 298	22 083
Zanahoria	1 350	1 984	2 151	2 342	1 528	2 007
Zapallo	1 217	1 923	2 285	2 336	1 596	1 210
<b>Total general</b>	<b>460 368</b>	<b>258 829</b>	<b>474 183</b>	<b>1 015 289</b>	<b>548 799</b>	<b>273 794</b>

Fuente: SIEA

**Anexo 4: EXPORTACIONES AGRARIAS POR TRIMESTRE 2016-2017, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS**

Subpartida nacional	Descripción	Valor FOB (Miles USD)			Masa neta (t)		
		II-2016	II-2017	Var%	II-2016	II-2017	Var%
	<b>TOTAL</b>	<b>1 079 798</b>	<b>1 228 183</b>	<b>13,7</b>	<b>475 991</b>	<b>602 406</b>	<b>26,6</b>
0402911000	Leche evaporada sin azúcar ni edulcorante	21 917	23 712	8,2	19 479	20 326	4,3
0402991000	Leche condensada	1 908	1 761	-7,7	1 133	927	-18,2
0603199000	Los demás flores y capullos frescos cortados para ramos o adornos	1 759	1 754	-0,3	300	244	-18,5
0709200000	Espárragos, frescos o refrigerados	67 077	56 610	-15,6	21 459	17 910	-16,5
0710400000	Maíz dulce congelado	1 819	1 983	9,1	871	890	2,2
0710801000	Espárragos congelados	7 697	7 757	0,8	1 810	1 715	-5,3
0710809000	Las demás hortalizas incluso silvestres	3 513	3 283	-6,6	1 721	1 245	-27,6
0711200000	Aceitunas conservadas provisionalmente, todavía impropias para el consumo inmediato	1 941	1 903	-1,9	2 871	2 818	-1,8
0801220000	Nueces del brasil sin cáscara frescas o secas	10 761	18 177	68,9	1 454	1 312	-9,8
0803901100	Bananas incluidos los plátanos tipo "cavendish valery" frescos	39 968	36 910	-7,7	53 330	50 424	-5,5
0804400000	Aguacates (paltas) , frescas o secas	235 294	339 046	44,1	120 468	149 035	23,7
0804502000	Mangos y mangostanes, frescos o secos	5 424	10 009	84,5	1 493	3 517	135,5
0805220000	Clementinas	0	5 785	0,0	0	4 087	0,0
0805291000	Tangelo (Citrus reticulata x Citrus paradisis)	0	3 190	0,0	0	3 993	0,0
0805299000	Los demás cítricos	0	8 680	0,0	0	6 219	0,0
0806100000	Uvas frescas	2 025	3 633	79,4	1 882	2 513	33,6
0810909000	Los demás frutas u otros frutos frescos	21 713	40 835	88,1	10 466	19 958	90,7
0811909100	Mango congelado c/azucar (Mangifera indica L.)	11 772	16 437	39,6	5 781	9 823	69,9
0811909900	Los demás frutas y otros frutos, sin cocer o cocidos en agua o vapor congelado	12 453	15 778	26,7	4 669	5 391	15,5
0814001000	Cortezas de limón (limón sutil, limón común, limón criollo) Citr	5 582	4 535	-18,8	3 138	3 060	-2,5
0901119000	Café sin tostar, sin descafeinar, los demas	50 274	66 510	32,3	18 052	24 139	33,7
0904211010	Páprika en trozos o rodajas, secos sin triturar ni pulverizar	3 275	3 575	9,1	1 083	1 244	15,0
0904211090	Los demás páprika	13 084	9 107	-30,4	5 833	4 032	-30,9
0904221000	Páprika (Capsicum annum, L.) triturados o pulverizados	2 005	3 968	97,9	1 125	1 364	21,3
0910110000	Sin triturar ni pulverizar	2 493	5 462	119,1	1 297	3 450	166,1
1008509000	Los demás quinua, excepto para siembra	27 614	30 841	11,7	11 710	12 691	8,4
1106201000	Harina de maca (Lepidium meyenii)	3 531	4 132	17,0	440	777	76,4
1207701000	Semillas de melón para siembra	6 625	7 074	6,8	24	24	-0,5
1207999900	Demás nueces y almendra de palma incluso quebrantada	3 845	4 179	8,7	1 524	1 506	-1,2
1209919000	Demás semillas de hortalizas	3 480	3 633	4,4	120	240	99,5
1209999000	Demás semillas de plantas herbáceas utilizadas principalmente por sus flores	8 370	7 304	-12,7	18	14	-21,6
1211903000	Orégano (Origanum vulgare)	2 551	3 121	22,3	1 148	819	-28,7
1212290000	Las demás algas	0	10 978	0,0	0	9 893	0,0
1302391000	Jug. y extr. veg.mucílago y espesativos .los demas.mucílago	2 577	2 089	-19,0	658	581	-11,6
1404902000	Tara en polvo (Caesalpinia spinosa)	7 549	7 873	4,3	4 933	5 102	3,4
1509100000	Aceite de oliva virgen	963	1 729	79,5	280	433	54,4
1511100000	Aceite de palma en bruto	158	3 954	2 402,3	227	5 491	2 320,8
1511900000	Aceite de palma y sus fracciones, incluso refinado pero sin modificar químicamente	2 228	2 660	19,4	2 215	2 568	15,9
1515900090	Los demas aceites y grasas vegetales fijas y sus fracciones incl. referidas	1 496	2 587	72,9	125	197	56,7
1516100000	Grasas y aceites, animales, y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados	0	2 384	0,0	0	1 600	0,0
1516200000	Grasas y aceites, vegetales, y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados	1 077	1 931	79,4	911	1 368	50,1
1801001900	Los demás cacao en grano, entero o partido, crudo	38 213	24 151	-36,8	11 902	9 461	-20,5

Fuente: SUNAT

sigue...

continúa Anexo 4.

Subpartida nacional	Descripción	Masa neta (t)			Valor FOB (Miles USD)		
		I-2016	I-2017	Var%	I-2016	I-2017	Var%
1801002000	Cacao en grano, entero o partido, tostado	5 830	4 911	-15,8	1 552	1 141	-26,5
1804001200	Con un índice de acidez expresado en ácido oleico superior a	8 183	4 704	-42,5	1 307	933	-28,6
1804001300	Con un índice de acidez expresado en ácido oleico superior a 1,65%	424	1 976	366,6	54	383	612,0
1805000000	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.	3 212	3 015	-6,1	886	886	0,0
1806900000	Demás chocolates y preparaciones alimenticias que contengan cacao	1 738	2 680	54,3	332	587	76,8
1902190000	Demás pastas alimenticias s/cocer, rellenar ni preparar de otra forma	9 179	8 425	-8,2	11 622	10 620	-8,6
1904100000	Productos a base de cereales, obtenidos por inflado o tostado	2 077	1 921	-7,5	677	629	-7,2
1904900000	Demás productos a base de cereales obtenidos por inflado o tostado	2 234	1 806	-19,2	498	455	-8,5
1905310000	Prod. D panad., pastel. O galletas dulces (con adición d	7 416	11 871	60,1	3 775	5 946	57,5
1905901000	Galletas saladas o aromatizadas	4 564	8 377	83,5	2 475	3 983	61,0
2001909000	Hortalizas, frutas y demás partes comestibles de plantas, prep. O conserv. en vinagre o en ácido acético, demás	11 633	11 676	0,4	5 089	5 179	1,8
2002900000	Los demás tomates preparados o conservados (excepto en vinagre)	2 605	3 945	51,4	2 682	4 429	65,2
2005600000	Espárragos preparados o conservados, sin congelar	31 644	21 484	-32,1	8 997	6 427	-28,6
2005700000	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar	5 191	4 463	-14,0	2 870	2 168	-24,5
2005991000	Alcachofas (alcauciles)	9 488	14 300	50,7	3 609	5 108	41,5
2005992000	Pimiento piñillo (Capsicum annum)	6 514	8 047	23,5	3 267	3 727	14,1
2005999000	Hortalizas preparadas o conservadas sin congelar, las demás	17 162	16 616	-3,2	10 216	10 127	-0,9
2008993000	Mangos preparados o conservados	2 433	6 082	150,0	1 577	3 437	118,0
2008999000	Demás frutas/frutos y demás partes comestibles de plantas, preparadas o conservadas de otro modo	3 864	3 775	-2,3	967	1 096	13,3
2009391000	De limón de la subpartida 08055021	1 988	1 894	-4,7	2 764	2 719	-1,6
2009892000	Jugo de maracuyá (parchita) (Passiflora edulis)	13 751	11 329	-17,6	3 246	3 459	6,6
2103902000	Condimentos y sazónadores, compuestos	1 771	3 431	93,8	517	951	84,0
2103909000	Demás preparaciones para salsas, y demás salsas preparadas	2 944	3 446	17,1	1 034	1 342	29,8
2106902900	Prep. Compuestas cuyo grado volum sea <= 0,5 % presentadas en envases, las demás	4 324	4 083	-5,6	260	230	-11,4
2202100000	Agua, incluidas el agua mineral y la gaseada, con adición de azúcar u otro edulcorante	1 326	2 633	98,6	3 102	5 225	68,4
2203000000	Cerveza de malta.	2 480	3 472	40,0	2 337	2 693	15,2
2207100000	Alcohol etílico s/ desnaturalizar c/ grado alcohólico volumétrico mayor o igual a 80% vol	11 668	10 104	-13,4	17 180	14 277	-16,9
2302300000	Salvados, moyuelos y demás residuos del cernido, molienda u otros tratamientos del trigo	3 641	2 977	-18,2	17 229	18 826	9,3
2309902000	Premezclas	4 228	2 648	-37,4	3 393	4 504	32,7
2309909000	Preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales, demás	36 700	59 847	63,1	35 965	57 127	58,8
3203001400	Materias colorantes de origen vegetal de achiote (onoto, bija)	2 729	5 241	92,0	117	111	-5,1
3203002100	Carmin de cochinilla	14 818	11 582	-21,8	151	145	-4,2
3301130000	Aceites esenciales de limón.	9 722	5 949	-38,8	306	180	-41,1
4101200000	Cueros y pieles enteros de bovino, con peso unit. <= 8 kg p" secos, 10kg p" los salados secos y a 14 kg. Frescos	4 219	2 566	-39,2	413	163	-60,7
4407299000	Las demás	0	2 108	0,0	0	4 232	0,0
4407990000	Maderas aserradas o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, demás	6 447	3 087	-52,1	6 856	3 603	-47,5
4409229010	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	0	2 116	0,0	0	3 243	0,0
4409229020	Madera moldurada	0	3 067	0,0	0	3 744	0,0
4409291000	Las demás tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	0	5 837	0,0	0	7 015	0,0
4409292000	Madera moldurada	0	4 714	0,0	0	3 935	0,0
4409299000	Las demás maderas distintas de las coníferas	0	1 998	0,0	0	1 504	0,0
5101110000	Lana sin cardar ni peinar, sucia, incl. lavada en vivo, esquilada	5 402	6 348	17,5	1 834	2 137	16,5
5105391000	Pelo fino cardado o peinado: de alpaca o de llama, los demás	10 778	19 521	81,1	880	1 378	56,4
	Otros	171 440	97 092	-43,4	0	0	0,0

Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA