



MINAGRI  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

# Informe de Seguimiento **ISA** Agroeconómico **IV Trimestre 2015**



Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP

## Informe de Seguimiento Agroeconómico - **ISA** IV Trimestre 2015

### **REPÚBLICA DEL PERÚ**

**Ollanta Moisés Humala Tasso**

Presidente Constitucional del Perú

### **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

**Juan Manuel Benites Ramos**

Ministro

### **VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS**

**César Sotomayor Calderón**

Viceministro

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

**Christian Garay Torres**

Director General

### **Dirección de Estadística Agraria**

**Manuel Eduardo Castro Larrea**

Director

---

*Diseño Digital:*  
*Elva Castro Ballvé*  
*(DGPA-DEEIA)*

*Edición: Marzo 2016*

## Resumen Ejecutivo

Al cuarto trimestre del año 2015 la actividad agropecuaria medida a través del Valor Bruto de la producción (VBP) registró un incremento de 2,5%; sustentado en el desempeño de la actividad pecuaria y avícola que mostró un crecimiento de 4,7% y de la actividad agrícola que creció en 0,8%.

En el cuarto trimestre de 2015 (octubre a diciembre), las áreas sembradas muestran una disminución de 8% (72 mil ha menos) respecto al mismo periodo de la campaña 2014/2015; siendo los cultivos con menores siembras: maíz amiláceo, cebada, frijol grano seco, trigo, papa, haba grano, algodón y quinua; y los Departamentos de: Huancavelica, Cajamarca, Amazonas, Ayacucho, Cusco, Huánuco, Junín, Piura y Lambayeque.

En el período acumulado y a 5 meses de iniciada la campaña agrícola (agosto-diciembre 2015) y considerando los 32 principales cultivos transitorios de importancia nacional, se han sembrado 1 millón 235 mil hectáreas, inferior en 7% (92 mil hectáreas menos) con relación a las siembras ejecutadas de agosto a diciembre de 2014. Los cultivos que mostraron menores siembras fueron: maíz amiláceo, papa, cebada, frijol grano seco, trigo, haba grano, algodón, maíz amarillo duro y quinua, debido a condiciones hidrometeorológicas adversas, presencia de lluvias tardías para el inicio de las siembras.

El índice de precios al productor agrícola (IPPA) en el mes de diciembre registró un aumento de 2% respecto al mes de noviembre del 2015; siendo también la variación positiva durante el año 2015, registrando un crecimiento acumulado de 12%.

Durante el mes de diciembre del 2015 los precios recibidos por el productor pecuario, medidos con el índice de precios al productor pecuario (IPPP), registraron una inflación de 2% en comparación a noviembre del 2015, siguiendo una tendencia moderada al alza.

El índice de precios de fertilizantes (IPF) presentó en el mes de diciembre de 2015 un leve incremento de 0,4% respecto al mes anterior, por los mayores precios de venta internos del sulfato de amonio y la urea, en particular; en cambio los precios promedio de los superfosfatos, nitrato de amonio, cloruro y sulfato de potasio y del guano de la isla descendieron.

En el rubro agroindustria, en el mes de diciembre de 2015, destacó el incremento de la producción de la agroindustria de productos lácteos (9%) y la agroindustria de aceites y grasas de origen vegetal (3%) respecto al año 2014, sustentada en la mayor producción de mantequilla y leche pasteurizada; sin embargo, disminuyó la agroindustria de molinería (-1%) por una menor producción de arroz pilado.

El abastecimiento de productos a los mercados mayoristas de Lima Metropolitana durante el cuarto trimestre registró aumentos para los siguientes productos: hortalizas (2%) y frutas y nueces (6%); sin embargo raíces y tubérculos disminuyó (-1%). En el Mercado de Productores de Santa Anita, la comercialización disminuyó tanto de arroz (-3%) como de azúcar (-9%).

Las exportaciones de productos de origen agrario durante el cuarto trimestre alcanzaron US\$ FOB 1 747 millones, mayor en 5% respecto a lo exportado el mismo periodo del año 2014, explicado por el aumento de las exportaciones del sector agrario no tradicional (9%), pese a la caída de las exportaciones agrarias tradicionales (-13%). El aumento de las exportaciones se debió al dinamismo de las adquisiciones de nuestros principales productos en el mercado internacional.

Finalmente, el índice de precios de las importaciones de los insumos alimenticios se incrementó en 5%, a consecuencia del incremento en los precios de importación de leche en polvo, maíz amarillo duro, alimentos balanceados y trigo.

## Contenido

<b>Resumen Ejecutivo</b> .....	3
<b>Presentación</b> .....	5
<b>1. ACTIVIDAD AGROPECUARIA</b>	
1.1. Producción agropecuaria.....	6
1.2. Avance de siembras.....	11
1.3. Índice de precios al productor agrícola, pecuario y fertilizantes .....	13
<b>2. AGROINDUSTRIA DE ALIMENTOS</b>	
2.1. Molinería .....	16
2.2. Productos lácteos.....	16
2.3. Aceites y grasas de origen vegetal.....	17
<b>3. COMERCIO EN LIMA METROPOLITANA</b>	
3.1. Comercio de principales grupos de productos perecibles .....	18
3.2. Comercio de principales productos agroindustriales .....	18
3.3. Comercio de pollo.....	18
<b>4. COMERCIO EXTERIOR AGRARIO</b>	
4.1. Exportaciones agrarias.....	19
4.2. Importaciones agrarias .....	20
4.3. Balanza comercial agraria.....	21
4.4. Importaciones de insumos y bienes de capital por la actividad agrícola.....	21
4.5. Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por la agroindustria de alimentos (IPII).....	21
<b>5. GLOSARIO DE TÉRMINOS</b> .....	23

## Presentación

La Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas, a través de la Dirección de Estadística Agraria, presenta el documento "Informe de Seguimiento Agroeconómico - ISA" correspondiente al cuarto trimestre del año 2015, el mismo que contiene un análisis de los principales indicadores de la actividad agropecuaria.

En el primer capítulo se analiza el comportamiento de la Actividad Agropecuaria a partir de los siguientes indicadores: valor bruto de la producción agropecuaria, superficie sembrada y del comportamiento agroclimático. Asimismo se presenta las variaciones de los Índices de precios al productor agrícola, pecuario y de fertilizantes

En el segundo capítulo, Agroindustria de Alimentos, se analiza el proceso de la primera transformación de las principales materias primas de origen agropecuario en las industrias siguientes: de molinería, lácteos y aceites y grasas de origen vegetal.

En el tercer capítulo se analiza el comportamiento del comercio interno de los principales productos agropecuarios en los mercados de Lima Metropolitana, a nivel de abastecimiento y precios mayoristas.

En el cuarto capítulo se analiza el comportamiento de la actividad de 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.

En la última parte se incluye un Glosario de Términos de conceptos utilizados en el presente documento



# 1. Actividad Agropecuaria

## 1.1. Producción Agropecuaria

La producción agropecuaria en el cuarto trimestre del año 2015 se incrementó en 2,5% sustentada en el crecimiento de la actividad pecuaria (4,7%) y de la actividad agrícola (0,8%). Por su parte, el valor acumulado de la producción agropecuaria en el periodo enero-diciembre 2015 mostró un crecimiento de 2,8% comparativamente con similar periodo del año 2014, comportamiento que se explica por la mayor producción de la actividad pecuaria (5,3%).

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

Actividad económica	Variación porcentual 2015 /2014				
	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Acum.
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>1,0</b>	<b>3,4</b>	<b>4,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>
Productos de la agricultura	-1,6	2,3	2,9	0,8	1,3
Animales vivos y productos de animales	4,5	5,9	6,1	4,7	5,3

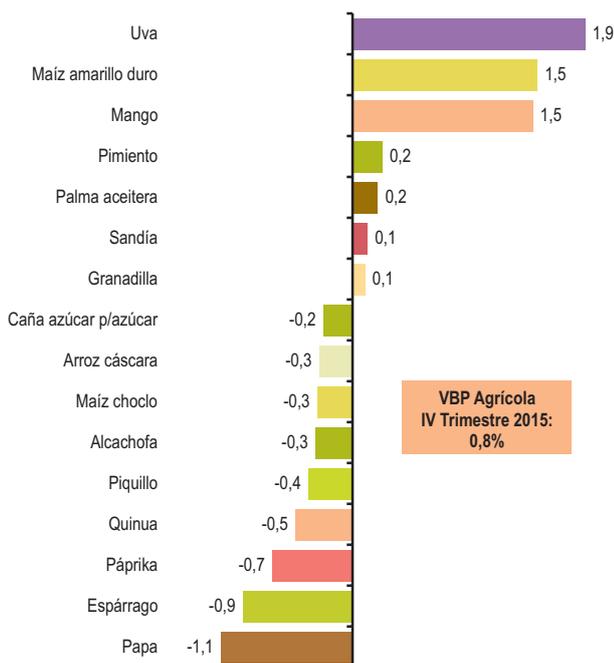
Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

### 1.1.1. Producción Agrícola

El desempeño de la producción agrícola en el cuarto trimestre del 2015 tuvo un crecimiento de 0,8%, explicado principalmente por la mayor producción de: uva, maíz amarillo duro, mango, pimiento, palma aceitera, sandía y granadilla.

PRODUCCIÓN: ACTIVIDAD AGRÍCOLA SEGÚN PRODUCTO  
Variación (%) en el IV Trimestre de 2015



Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP - DEA

Durante el período enero-diciembre 2015, el subsector agrícola mostró un crecimiento (1,3%) debido principalmente a los mayores niveles de producción de: arroz cáscara que creció en 7,9%, espárrago, que aumentó en 6,6%, papa que incrementó su producción en 16,8%, café pergamino que aumentó en 17,9%, maíz amarillo duro que creció en 3,9%, otros productos como: plátano, caña de azúcar y uvas aumentaron 5,4% y 4,6% y 3,1% respectivamente.

### Uva

En el cuarto trimestre del 2015, se obtuvo una producción nacional de 308 mil toneladas, superior en 52 mil toneladas (20%) con relación al mismo período del 2014 que fue de 256 mil toneladas. Los Departamentos que mostraron mayores crecimientos fueron: Ica (25%), Piura (11%) y Lambayeque (100%).

En este trimestre Piura e Ica representaron el 50% y 35% de la producción nacional.

Este desempeño en la producción explicó las 188 mil toneladas de uvas frescas que se exportaron durante el cuarto trimestre del 2015, valorizadas en USD 456 millones lo que significó un incremento de la masa neta en 22% (34 mil toneladas más) y 16% en valor FOB (USD 64 millones más).

De otro lado la producción de uva para el periodo acumulado de enero a diciembre del 2015 fue de 598 mil toneladas, superior en 18% respecto al alcanzado el año anterior. Los Departamentos con mayor crecimiento en la producción fueron: Piura (24%), Ica (21%), La Libertad (13%) y Lima (6%).

### Maíz amarillo duro

Durante el cuarto trimestre del 2015 se obtuvo una producción de 375 mil toneladas superior en 90 mil toneladas (32%) a lo producido en similar trimestre del año 2014 que fue de 285 mil toneladas. Los Departamentos que incrementaron su producción fueron: La Libertad (47%), Lima (58%) y Lambayeque (56%).

En este trimestre La Libertad y Loreto representaron el 24% y 15% de la producción nacional.

Este resultado explicaría que las importaciones tanto en masa neta (396 mil toneladas), como en valor CIF (USD 76 millones) disminuyeron durante el cuarto trimestre del 2015 en 13% y 23% respectivamente, respecto de similar periodo del 2014. Siguiendo con la tendencia a la baja el precio CIF por tonelada de importación fue menor en 11%.

En el periodo enero-diciembre del 2015, la producción de maíz amarillo duro a nivel nacional fue de 1 millón 434 mil toneladas, superior en 17% en comparación a lo producido en el mismo período del año anterior. Este crecimiento se dio principalmente en los Departamentos de: Ica (39%) por remplazo del cultivo del algodón; Lambayeque (62%); La Libertad (16%) y Lima (10%) debido principalmente a una normal disponibilidad del recurso hídrico y al buen clima para su desarrollo vegetativo y maduración.

### Mango

En el cuarto trimestre del 2015, la producción nacional de mango fue de 141 mil toneladas, superior en 106 mil toneladas (303%) con relación a similar trimestre del 2014 que fue de 35 mil toneladas. El principal Departamento que incrementó su producción trimestral fue Piura (444%), que representó el 93% de la producción nacional.

El incremento de la producción de mango en el cuarto trimestre impulso las mayores colocaciones al exterior de mango fresco las que ascendieron a 36 mil toneladas a USD 44 millones; es decir crecieron 215% que significaron 24 mil toneladas más de masa neta y 157% (USD 27 millones más en valor FOB; igualmente, las exportaciones de mango congelado aumentaron en masa neta en 572% (5 mil toneladas más) y en Valor FOB 567% (USD 11 millones más).

De otro lado, la producción para el periodo acumulado de enero a diciembre del 2015 fue de 344 mil toneladas, menor en 9% respecto al alcanzado el año anterior que fue de 376 mil toneladas. Los Departamentos que contribuyeron a una menor producción fueron: Piura (-6%), Lambayeque (-31%).

### Pimiento

En el cuarto trimestre del 2015 se produjeron 31 mil toneladas, superior en 9 mil toneladas (42%) que lo producido en similar trimestre del 2014 que fue de 22 mil toneladas. Los principales Departamentos que incrementaron su producción trimestral fueron: Lambayeque (50%), Tacna (8%) y Lima (31%).

En este trimestre Lambayeque y La Libertad representaron el 92% y 4% de la producción nacional respectivamente. Por esta razón, los embarques al exterior de pimiento preparado sin congelar (hortalizas preparadas sin congelar) también crecieron en 47% (6 mil toneladas más) al registrar 18 mil toneladas con un valor FOB de USD 29 millones, aumentando 51% (USD 10 millones más).

Por su parte en el periodo acumulado enero-diciembre del 2015, se alcanzó una producción de 48 mil toneladas, mayor en 10% en comparación al mismo período del año anterior. Los Departamentos que contribuyeron a este incremento fueron: Lambayeque (25%) y Lima (12%), debido a una mayor superficie sembrada.

### Palma Aceitera

En el cuarto trimestre del 2015 la producción fue de 193,1 mil toneladas, superior en 26 mil toneladas (15%) que lo producido en similar trimestre del 2014 que fue de 168 mil toneladas. Las principales regiones que incrementaron su producción trimestral fueron: Ucayali (46%), San Martín (7%) y Huánuco (39%).

En este trimestre San Martín y Ucayali representaron el 54% y 29% de la producción nacional.

De otro lado la producción de palma aceitera para el periodo acumulado de enero a diciembre del 2015 fue de 683 mil toneladas, superior en 11% respecto al alcanzado el año anterior. Los Departamentos con mayor crecimiento en la producción fueron: Huánuco (38%), San Martín (8%) y Ucayali (27%).

PRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA  
(A precios constantes de 2007)

Principales productos	Variación porcentual 2015 /2014				
	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Acum.
<b>Productos de la agricultura</b>	<b>-1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>
Uva	21,3	-25,1	104,2	20,4	17,9
Maíz amarillo duro	1,3	16,7	18,7	31,6	16,8
Mango	-41,9	-2,5	24,4	302,6	-8,5
Pimiento	-49,1	29,3	-18,5	42,3	10,3
Palma aceitera	-3,1	9,3	22,1	15,2	10,6
Sandía	-7,5	-15,8	-12,2	53,3	6,0
Granadilla	-22,7	-7,9	29,1	31,5	3,8
Caña de azúcar para azúcar	-10,8	-22,1	-4,9	-5,1	-10,4
Arroz cáscara	-7,2	17,9	12,0	-2,6	7,9
Maíz choco	-7,7	6,8	18,7	-29,1	-2,6
Alcachofa	-15,8	-42,4	2,2	-14,4	-13,6
Piquillo	227,4	-92,9	-54,3	-79,5	-39,1
Quinua	138,8	10,0	-42,2	-67,3	-7,9
Páprika	1,1	-53,4	-32,7	-47,0	-38,0
Espárrago	2,9	8,9	-1,8	-9,0	-0,8
Papa	-1,2	4,1	0,6	-11,8	0,0
Otros agrícola	0,7	-0,7	0,5	-0,6	-0,1

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

## Papa

En el cuarto trimestre del 2015 la producción fue de 699 mil toneladas, menor en 93 mil toneladas (-11,8%) que lo producido en similar trimestre del 2014 que fue de 792 mil toneladas. Los principales Departamentos que disminuyeron su producción trimestral fueron: Lima (-51%), Huánuco (-12%) y Arequipa (-10%), debido a menores siembras por condiciones climáticas adversas (lluvias esporádicas y altas temperaturas), que incidieron en menores rendimientos del cultivo.

En este trimestre Huánuco y Arequipa representaron el 29% y 19% de la producción nacional.

Durante el cuarto trimestre del 2015, las exportaciones de las papas preparadas o conservadas, (papa prefrita sin congelar) registraron 84 toneladas, valorizadas en USD FOB 494 mil y que significaron un crecimiento de 30% y 64% con relación a lo exportado en similar periodo del 2014.



Asimismo, la producción de papa de enero a diciembre del 2015 fue de 4 millones 704 mil toneladas, similar al obtenido en mismo período del año anterior que fue de 4 millones 705 mil toneladas. Los Departamentos que incrementaron su producción fueron: Puno (8%), Junín (6%), Arequipa (2%), Cusco (2%) y Apurímac (1%); sin embargo los Departamentos que disminuyeron su producción fueron: Lima (-48%), Huánuco (-5%), La Libertad (-2%), Huancavelica (-6%) y Ayacucho (-1%); explicado por las menores siembras en la campaña 2014/15 principalmente en Lima, debido a condiciones climáticas no favorables (altas temperaturas) durante el periodo de las siembras, y en la siera fueron afectadas por periodos de lluvias esporádicas de abril a junio, alterando el desarrollo normal del cultivo.

## Espárrago

Durante el cuarto trimestre del 2015 la producción fue de 116 mil toneladas, menor en 12 mil toneladas (-9%) que lo producido en similar trimestre del 2014 que fue de 127 mil toneladas. Las principales regiones que disminuyeron su producción trimestral fueron: La Libertad (-13%) e Ica (-7%).

En este trimestre La Libertad e Ica representaron el 46,5% y 42,2% de la producción nacional. Siguiendo esta tendencia, las exportaciones de espárragos frescos durante el cuarto trimestre del 2015 registraron 44 mil toneladas valorizadas en USD FOB 137 millones mientras que en similar periodo del 2014 se embarcaron 48 mil toneladas a USD 131 millones; la masa neta embarcada cayó en 7% mientras que el valor creció en 5% debido al incremento del precio unitario promedio al pasar de USD/t 2 757 en el 2014 a USD/t 3 104.

Asimismo, la producción durante el año 2015 fue de 375 mil toneladas, menor en 1% respecto al alcanzado el año anterior. Los Departamentos que tuvieron una disminución en su producción fueron: La Libertad (-4%), Ica (-1%) y Lambayeque (-20%); contrariamente los Departamentos que tuvieron un crecimiento fueron: Lima (23%) y Ancash (27%).

## Páprika

En el cuarto trimestre del 2015 la producción fue de 5 mil toneladas, menor en 4 mil toneladas (-47%) que lo producido en similar trimestre del 2014 que fue de 9 mil toneladas. Los principales Departamentos que disminuyeron su producción trimestral fueron: La Libertad (-79%), Lambayeque (-81%) e Ica (-49%).

En este trimestre Lima y Piura representaron el 29% y 28% de la producción nacional.

Durante el cuarto trimestre 2015, las exportaciones de páprika seca (en sus tres presentaciones) ascendieron a 8 mil toneladas valorizadas en USD FOB 22 millones lo que significó un crecimiento de 21% en masa neta y 12% en valor, en comparación al mismo periodo del 2014.

Por su parte en el periodo acumulado enero-diciembre del 2015, se alcanzó una producción de 21 mil toneladas, disminuyendo 38% en comparación al mismo período del año anterior. Los Departamentos que contribuyeron a este decremento fueron: Ica (-74%), La Libertad (-65%), Lambayeque (-81%), Piura (-19%) y Arequipa (-25%), con excepción de Lima y Ancash que crecieron 29% y 162% respectivamente.



### Quinua

En el periodo de octubre a diciembre del 2015, se obtuvo una producción nacional de quinua de 7 mil toneladas, menor en 15 mil toneladas (-67%) que lo producido en similar trimestre del 2014 que fue de 22 mil toneladas. Los principales Departamentos que disminuyeron su producción trimestral fueron: Arequipa (-58%), Ancash (-98%) y Lambayeque (-78%).

En este trimestre Arequipa representó el 86% de la producción nacional.

Los embarques al exterior de quinua durante el cuarto trimestre del 2015 fueron de 12 mil toneladas a un valor FOB de USD 34 millones lo que significó respecto a similar periodo del 2014 un aumento en masa neta de 15%; sin embargo registró una caída en el valor FOB de 38% debido al factor precio (-46%) al pasar de USD/t 5 113 (2014) a USD/t 2 773 (2015).

De otro lado la producción de quinua para el periodo acumulado de enero a diciembre del 2015 fue de 106 mil toneladas, menor en 8% respecto al alcanzado el año anterior. Los Departamentos que contribuyeron a esta caída fueron: Arequipa (-33%), Junín (-19%), La Libertad (-24%), Lambayeque (-76%), Ancash (-48%) y Lima (-45%). Sin embargo, hubieron Departamentos cuya producción aumentó entre ellos están: Puno (6%), Cusco (44%), Ayacucho (42%) y Apurímac (97%).

### Piquillo

En el cuarto trimestre del 2015 la producción fue de 2,6 mil toneladas, menor en 10 mil toneladas (-80%) que lo producido en similar trimestre del 2014 que fue de 13 mil toneladas. La principal región que disminuyó su producción trimestral fue: Lambayeque (-76%). En este trimestre Lambayeque representó el 100% de

la producción nacional. Lo que se ve reflejado en los menores embarques de piquillo (-14% en masa neta) y -17% en valor FOB

Asimismo, en el periodo acumulado enero-diciembre del 2015, la producción fue de 15 mil toneladas, disminuyendo 39% en relación al mismo período del año anterior. Todos los Departamentos productores contribuyeron a esta caída: Lambayeque (-20%), Piura (-5%) y La Libertad (-63%).

### Alcachofa

Durante el el cuarto trimestre del 2015 la producción alcanzó 48 mil toneladas, menor en 8 mil toneladas (-14%) en relación a similar trimestre del 2014 que fue de 56 mil toneladas. Entre los Departamentos que disminuyeron su producción se encuentran : La Libertad (-36%), Ica (-17%), Lima (-32%), Junín (-45%) y Arequipa (-1%).

En este trimestre los Departamentos de Ica, La Libertad y Arequipa, representaron el 35%, 18% y 17% de la producción nacional respectivamente.

La exportación de alcachofa durante el cuarto trimestre de 2015 fue de 16 mil toneladas a un valor FOB de USD 41 millones, lo que significó respecto al mismo periodo del 2014 un aumento en masa neta de 13%; mientras que, en valor FOB fue de 11% debido a que el precio de exportación disminuyó 2%, al pasar de USD/t 2 647 (2014) a USD/t 2 596 (2015).

Asimismo en el periodo acumulado enero-diciembre del 2015, la producción fue de 89 mil toneladas, disminuyendo 14% en relación al mismo período del año anterior. Contribuyeron a esta caída los Departamentos de: La Libertad (-29%), Arequipa (-37%), Lima (-34%) y Junín (-29%).

### Maíz Choclo

En el cuarto trimestre del 2015 la producción nacional de maíz choclo fue de 49 mil toneladas, menor en 20 mil toneladas (-29%) a lo producido en similar trimestre del 2014. Presentando mayores disminuciones los Departamentos de Cajamarca (-94%), Lima (-37%), Ica (-57%), Arequipa (-80%), Ayacucho (-27%) y Apurímac (-89%).

En este trimestre los Departamentos de Ancash y Lima contribuyeron con el 19% y 26% de la producción nacional respectivamente.

Asimismo, la producción de maíz choclo de enero a diciembre del 2015 fue de 393 mil toneladas, menor en 3% en comparación al mismo período del año anterior; siendo los Departamentos que tuvieron una mayor caída en su producción: Cajamarca (-7%), Lima (-33%), Ica (-9%), Junín (-1%), Apurímac (-10%) y Cusco -6%. explicado por menores superficies cosechadas y rendimientos en comparación al 2014.

### Arroz Cáscara

Durante el cuarto trimestre del 2015 la producción nacional fue de 491 mil toneladas, menor en 13 mil toneladas (-3%) respecto al producido en el mismo trimestre del 2014 (503 mil toneladas). Los principales Departamentos que disminuyeron su producción fueron: Piura (-21%) y Cajamarca (-6%).

En este trimestre los principales Departamentos productores fueron: San Martín (40%), Cajamarca (13%), Piura (12%), Amazonas (10%) y Loreto (10%).

En el cuarto trimestre se importaron 60 mil toneladas de arroz semiblanqueado por un valor de USD 35 millones, que significaron un incremento de la masa de 8%, sin embargo en valor disminuyó en 6% respecto de lo importado en similar periodo del 2014. La caída de la cotización permitió importar una mayor masa. Uruguay (53%) y Brasil (32%) fueron los principales abastecedores.

Por su parte en el periodo acumulado enero-diciembre del 2015, se alcanzó una producción de 3,1 millones de toneladas, mayor en 8% en comparación al mismo período del año anterior en que se produjeron 2,9 millones de toneladas. Contribuyeron a este incremento los Departamentos de: Piura (41%), Lambayeque (34%) y San Martín (4%), debido a la mayor superficie sembrada y la disponibilidad del recurso hídrico en el norte del país (Lambayeque y Piura) donde se instalaron mayores áreas aunado al clima favorable que permitió su normal desarrollo.

### 1.1.2. Producción Pecuaria y Avícola

En el cuarto trimestre, la producción pecuaria creció 4,7% principalmente por el aumento de la saca de pollo (7%) y porcino (4%), así como por la mayor producción de huevo de gallina para consumo (6%) y leche cruda de vaca (5%), con respecto al cuarto trimestre del año 2014.

### Pollo

En el cuarto trimestre del 2015, la producción de pollo fue de 421 mil toneladas, superior en 26 mil toneladas (7 %) respecto al mismo trimestre del año anterior, producción proveniente de una saca de 164 millones de aves, mostrando un incremento del 6% con relación al mismo periodo del año 2014. Esta mayor saca de pollos, fue resultado de las mayores colocaciones de pollo bb en las diferentes granjas del territorio nacional, realizadas durante los meses de agosto, setiembre y octubre.

En el período enero a diciembre, la saca en unidades fue de 635 millones, aumentando en 50 millones más (9%) respecto a lo ejecutado en similar período del 2014.

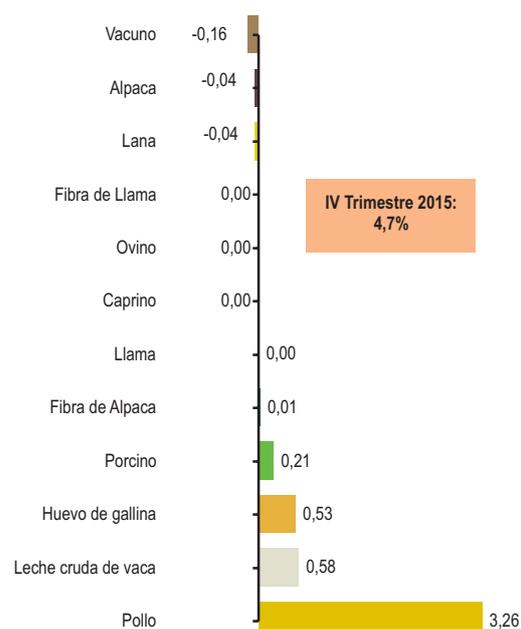
### Leche cruda de vaca

La producción de leche cruda de vaca en el cuarto trimestre del 2015 fue de 448 mil toneladas, superando en 21 mil toneladas (5%) a la producción obtenida el cuarto trimestre del año pasado.

Este incremento obedeció principalmente a la mayor cantidad de vacas en ordeño (17 mil cabezas más) y un ligero aumento en el rendimiento promedio de la producción de leche (de 5,81 a 5,98 kg/vaca/día).

De enero a diciembre la producción acumulada fue de 1 millón 893 mil toneladas siendo superior en 53 mil toneladas (3%) a la producción acumulada en el mismo período del año pasado, básicamente por el total de vacas en ordeño (887 mil) que aumentó en 12 mil vacas (1%).

PERÚ. PRODUCCIÓN PECUARIA POR PRODUCTO  
Incidencia en el IV Trimestre 2015



Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP - DEA

**PRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD PECUARIA**  
(A precios constantes de 2007)

Productos	Variación Porcentual 2015 / 2014				
	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Acum.
<b>Animales vivos y productos de animales</b>	<b>4,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>4,7</b>	<b>5,3</b>
Pollo	6,0	10,0	9,2	6,6	8,0
Otras aves	1,7	4,5	9,3	9,6	6,6
Huevo de gallina	9,4	8,7	7,1	5,7	7,7
Porcino	6,7	6,0	4,7	3,9	5,2
Leche cruda de vaca	2,3	1,0	3,6	5,0	2,9
Vacuno	0,9	-0,8	-0,1	-1,1	-0,3
Ovino	-0,7	0,5	2,6	-0,1	0,7
Alpaca	0,9	-0,4	-1,9	-2,9	-1,0
Llama	4,9	0,3	2,6	1,2	2,1
Lana	0,4	-7,7	0,0	-14,2	-3,3
Fibra de llama	-12,8	10,0	42,7	-3,9	-6,9
Caprino	-6,7	-5,8	-3,9	-0,3	-4,3
Fibra de alpaca	-4,7	0,7	11,4	0,8	-1,1

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

**Huevo de gallina para consumo**

En el cuarto trimestre del año 2015, la producción de huevo de gallina para consumo alcanzó 97 mil toneladas, superando en 5 mil toneladas (6%) 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 1,2 millones de gallinas (5%) con relación al mismo periodo del año 2014.

De enero a diciembre la producción acumulada fue de 386 mil toneladas siendo superior en 28 mil toneladas (8%) a la producción acumulada en el mismo período del año pasado, básicamente por el total de la población de gallinas ponedoras (24 millones de gallinas) que aumentó en 1,5 millones de gallinas (7%) como resultado de la colocación de pollitas BB en las principales granjas de producción de huevos para consumo.

**Porcino**

En el cuarto trimestre la saca en unidades fue de 714 mil porcinos, superando en 35 mil unidades (5%) a la saca del mismo trimestre del 2014. Esta saca representó una masa de 49 mil toneladas equivalentes a 2 mil toneladas más que el trimestre anterior (4%). Los rendimientos han sido similares respecto al cuarto 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.

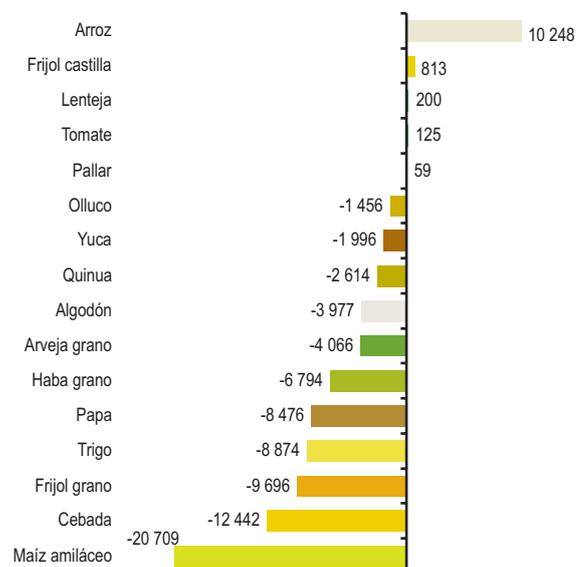
En el acumulado de enero a diciembre de 2015, la saca en unidades en la crianza de porcinos fue de 2,8 millones, incrementando en 155 mil unidades (6%) la saca del mismo período del 2014, debido a un mayor número de marranas (reproductoras) en las principales granjas de porcinos que hicieron crecer la población de lechones y gorrinos. Con esta saca, se alcanzó una masa de 190 mil toneladas, 9 mil toneladas más (5%) que la masa de similar período del 2014.

**1.2. Avance de siembras**

En el cuarto trimestre del 2015, el comportamiento de las siembras muestra una disminución de 8% (-72 mil ha) en comparación a las ejecutadas en similar trimestre del 2014 que fue de 932 mil ha. Los principales cultivos que disminuyeron su área sembrada en el cuarto trimestre fueron: maíz amiláceo (-12%), cebada (-12%), frijol grano seco (-22%), Trigo (-18%), papa (-5%), haba grano (-12%), algodón (-40%) y quinua (-5%); y los Departamentos de: Huancavelica (-62%), Cajamarca (-6%), Amazonas (-16%), Ayacucho (-6%), Cusco (-6%), Huánuco (-9%), Junín (-6%), Piura (-32%), y Lambayeque (-37%).

De otro lado el principal cultivo que incrementó su superficie sembrada en este trimestre fue arroz (11%); por su parte, los Departamentos que tuvieron un comportamiento positivo fueron: La Libertad (22%), San Martín (18%), Loreto (5%), y Puno (1%).

**VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE SEMBRADA SEGÚN CULTIVO (ha)**  
octubre - diciembre: 2015 - 2014



Fuente: SIEA

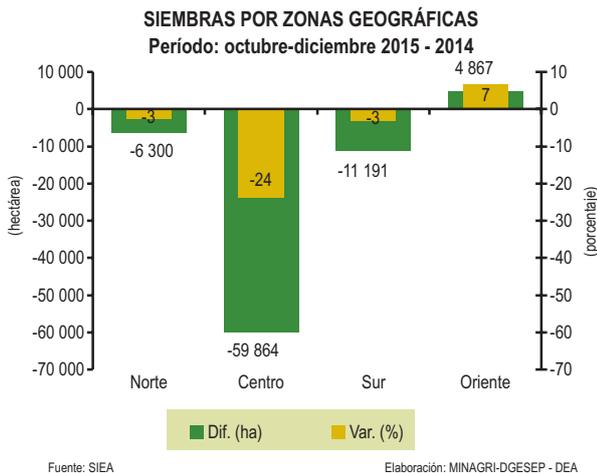
Elaboración: MINAGRI-DGESEP - DEA

### 1.2.1. Siembras por destino de la producción

En el cuarto trimestre (octubre - diciembre), los cultivos destinados al consumo humano alcanzaron el 91% del total sembrado, disminuyendo en 68 mil hectáreas (-8%); en tanto que los destinados como insumo para la agroindustria alcanzaron el 9% de las siembras, disminuyendo en 6% (4,5 mil hectáreas menos) con respecto a similar periodo del año 2014.

### 1.2.2. Siembras por zona geográfica

Durante el cuarto trimestre en la zona norte se observaron mayores áreas sembradas en La Libertad (22%), principalmente en los cultivos de arroz (19%), cebada (22%) y camote (12%); sin embargo, se presentan menores áreas sembradas en Cajamarca (-6%), Amazonas (-16%), Piura (-32%) y Lambayeque (-37%), principalmente en cultivos de maíz amiláceo (-7%), frijol grano (-15%), algodón (-45%), maíz amarillo duro (-7%) y papa (-1%).



Así mismo en la zona centro se observan menores áreas sembradas principalmente en: Huancavelica (-62%), Huánuco, (-9%), Junín (-6%), Ancash (-8%), Lima (-16%) e Ica (-8%); y en los cultivos de cebada (-42%), maíz amiláceo (-25%), papa (-20%), trigo (-27%), haba grano (-33%), frijol grano (-39%), quinua (-54%), algodón (-36%) y maíz amarillo duro (-2%).

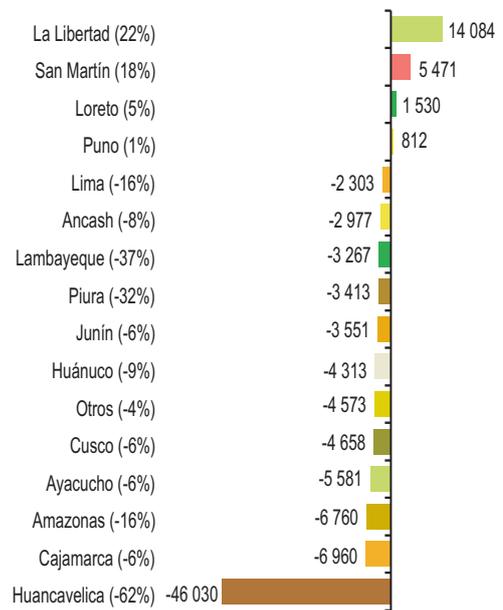
En la zona sur las siembras fueron menores en 3% principalmente en los Departamentos de Ayacucho (6%), Cusco (-6%) y Arequipa (-8%) y en los cultivos de maíz amiláceo (-7%), trigo (-14%), cebada (-5%), arroz (-7%), haba grano (-5%) y arveja grano (-7%). Sin embargo los Departamentos que incrementaron sus áreas fueron: Puno (1%), Tacna (27%) y Moquegua (8%); y entre los cultivos que ampliaron sus áreas están: papa (2%), quinua (2%) y maíz amarillo duro (12%).

En la zona oriente, las siembras crecieron en 7% principalmente en los Departamentos de San Martín (18%) y Loreto (5%) y en los cultivos de arroz (13%), y maíz amarillo duro (4%).

En el acumulado de siembras del trimestre octubre-diciembre del año 2015, se han agrupado tres rangos de Departamentos según superficie sembrada: el primer grupo con siembras superiores a 40 mil hectáreas, donde están Puno, Cajamarca, Ayacucho, La Libertad, Cusco, Apurímac, Junín y Huánuco que concentran el 72% del total nacional; el segundo grupo de Departamentos con siembras superiores a 10 mil hectáreas pero inferiores a 40 mil hectáreas se agrupan: Amazonas, San Martín, Ancash, Loreto, Huancavelica, Arequipa y Lima con el 23% del total y un tercer grupo de Departamentos con siembras inferiores a 10 mil hectáreas conformadas por Pasco, Ica, Ucayali, Piura, Lambayeque, Madre de Dios, Tacna, Moquegua y Tumbes los que contribuyen con el 5% del total nacional.

### VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE SEMBRADA SEGÚN CULTIVO (ha)

octubre - diciembre: 2015 - 2014



En el período acumulado y a 5 meses de iniciada la campaña agrícola (agosto-diciembre 2015) y considerando los 32 principales cultivos transitorios de importancia nacional, se han sembrado 1 millón 235 mil hectáreas, inferior en 7% (92 mil hectáreas menos) con relación a las siembras ejecutadas de agosto a diciembre de 2014. Los cultivos que mostraron menores siembras fueron: maíz amiláceo (-11%), papa (-5%), cebada (-12%), frijol grano (-19%), trigo (-18%), haba grano (-12%),

algodón (-36%), maíz amarillo duro (-4%) y quinua (-8%), debido a condiciones hidrometeorológicas adversas, presencia de lluvias tardías para el inicio de las siembras. Los Departamentos que registraron menores áreas de cultivos fueron: Huancavelica (-56%), Cajamarca (-8%), Huánuco (-13%), Cusco (-7%), Amazonas (-13%), Ayacucho (-6%), Ica (-19%), Lambayeque (-23%) y Arequipa (-12%), principalmente.

En el cuadro siguiente se muestran las variaciones de las siembras en el período agosto-diciembre y en el cuarto trimestre (octubre-diciembre) de la campaña agrícola 2015/16 versus la 2014/2015 por Departamentos y cultivos transitorios con mayor y menor performance (▲▼) para los 32 principales cultivos transitorios del país.

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

Departamento	Máximo Mínimo	Cultivo	ago - dic 2015/16-2014/15	Cultivo	oct - dic 2015-2014	Departamento	Máximo Mínimo	Cultivo	ago - dic 2015/16-2014/15	Cultivo	oct - dic 2015-2014
Amazonas	▲	Haba grano	34	Haba grano	48	Lima	▲	Maíz amiláceo	255	Frijol castilla	166
	▼	Maíz amiláceo	-3,365	Maíz amiláceo	-3,237		▼	Maíz amarillo duro	-1,669	Maíz amarillo duro	-1,807
Ancash	▲	Arroz	2,745	Arroz	2,245	Lima	▲	Yuca	11	Cebolla	40
	▼	Maíz amiláceo	-2,906	Maíz amiláceo	-2,563		▼	Maíz amarillo duro	-78	Maíz amarillo duro	-28
Apurímac	▲	Papa	3,494	Papa	4,073	Metropolitana	▲	Arroz	1,712	Arroz	973
	▼	Maíz amiláceo	-2,897	Maíz amiláceo	-1,686		▼	Cebolla	-1	Yuca	-736
Arequipa	▲	Papa	317	Maíz amiláceo	258	Madre de Dios	▲	Camote	-5	Camote	-4
	▼	Quinua	-2,865	Quinua	-1,311		▼	Maíz amarillo duro	-1,282	Maíz amarillo duro	-996
Ayacucho	▲	Quinua	855	Quinua	538	Moquegua	▲	Papa	71	Papa	60
	▼	Maíz amiláceo	-2,315	Maíz amiláceo	-2,435		▼	Frijol grano seco	-52	Cebolla	-36
Cajamarca	▲	Quinua	510	Quinua	504	Pasco	▲	Maíz amiláceo	150	Maíz amiláceo	470
	▼	Arroz	-3,122	Arroz	-2,933		▼	Papa	-363	Arroz	-705
Cusco	▲	Yuca	190	Yuca	313	Piura	▲	Maíz amarillo duro	1,966	Camote	147
	▼	Papa	-3,026	Papa	-1,746		▼	Maíz amiláceo	-1,441	Maíz amiláceo	-1,446
Huancavelica	▲	Camote	-3	Camote	-3	Puno	▲	Quinua	1,790	Quinua	1,055
	▼	Cebada	-11,255	Cebada	-11,234		▼	Cañihua	-85	Cañihua	-514
Huánuco	▲	Mashua	47	Maíz amarillo duro	17	San Martín	▲	Arroz	4,555	Arroz	3,365
	▼	Papa	-2,028	Cebada	-736		▼	Maíz amarillo duro	-3,423	Algodón	-88
Ica	▲	Maíz amarillo duro	715	Maíz amarillo duro	1,156	Tacna	▲	Quinua	143	Quinua	189
	▼	Algodón	-5,122	Algodón	-1,813		▼	Tomate	-15	Tomate	-11
Junín	▲	Tarhui	192	Tarhui	185	Tumbes	▲	Frijol castilla	12	Yuca	8
	▼	Quinua	-1,616	Quinua	-1,577		▼	Arroz	-1,222	Camote	-2
La Libertad	▲	Arroz	11,255	Arroz	11,168	Ucayali	▲	Maíz amarillo duro	374	Frijol de palo	11
	▼	Quinua	-614	Tarhui	-566		▼	Yuca	-27	Yuca	-416
Lambayeque	▲	Pallar	514	Arveja grano	50						
	▼	Algodón	-1,480	Algodón	-1,482						

Fuente: SIEA

Elaboración: Minagri / DGESEP / DEA

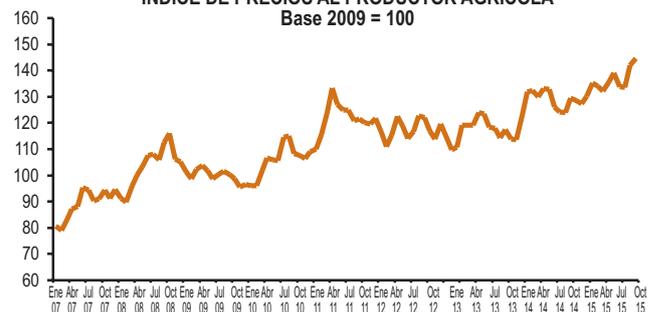
### 1.3. Índice de precios al productor agrícola, pecuario y fertilizantes

Los mejores precios en chacra de principales productos durante el año 2015 aumentaron los índices de precios al productor agrícola y pecuario. El índice de precios al productor agropecuario creció 9 % impulsado por el incremento de precios recibidos por el productor agrícola, que en el año crecieron en conjunto 12% por efecto de los buenos precios pagados en chacra por los tubérculos y raíces (80%) y legumbres frescas (49%); en cambio, el índice de precios al productor pecuario (IPPP) decreció en 1,0%, principalmente por baja de precios pagados al productor de ave (-2%) y huevo de gallina (-5%) para consumo, principalmente.

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

Teniendo como año base el 2009, durante el mes de diciembre del 2015 el índice de precios al productor agrícola (IPPA) registró un aumento de 2% respecto al mes de noviembre del 2015; la variación durante el año 2015, registró también un crecimiento acumulado de 12%.

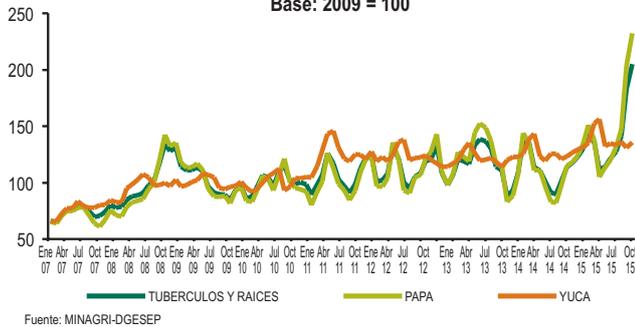
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGRÍCOLA  
Base 2009 = 100



Fuente: MINAGRI-DGESEP

En diciembre, los precios de los grupos de alimentos que más crecieron respecto al mes de noviembre del 2015 fueron: los tubérculos y raíces (12%), las legumbres frescas (23%), los industriales (7%) y los cereales (6%), destacando por una mayor incidencia la papa (14%), la arveja grano verde (30%), el algodón sin desmotar (32%) y el arroz cáscara (8%), respectivamente en cada grupo, los cuales han estado determinados por el comportamiento de los precios recibidos por el productor.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGRÍCOLA - TUBÉRCULOS Y RAÍCES  
Base: 2009 = 100



Fuente: MINAGRI-DGESEP

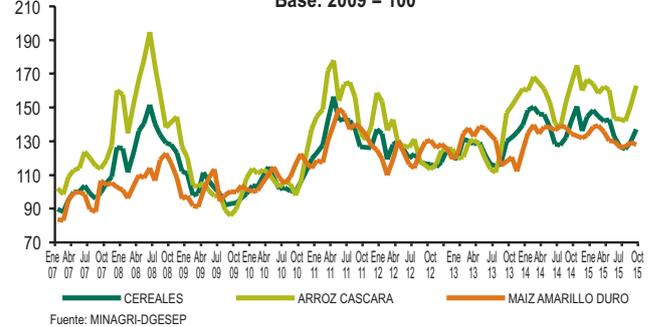
Contrariamente, las mayores incidencias negativas a la variación del IPPA del mes de diciembre en comparación a noviembre del 2015 procedieron de los grupos: hortalizas (-12%), frutas permanentes (-11%) y menestras (-11%).

En el grupo de hortalizas los que tuvieron una mayor caída de precios fueron los cultivos de la cebolla (-31%), la alcachofa (-41%) y el maíz choclo (-14%), respecto a lo registrado en el mes anterior.

Dentro de las frutas permanentes, los que incidieron negativamente fueron: mango (-47%), lúcuma (-38%), tangelo (-21%), melocotón (-14%) y limón (-13%) principalmente.

Y en el grupo de las menestras, los productos que más restaron a la variación del indicador de precios fueron:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGRÍCOLA - CEREALES  
Base: 2009 = 100



Fuente: MINAGRI-DGESEP

haba grano seco (-46%) y pallar grano seco (-29%), lo que ha significado que los precios recibidos por el productor descendían en el mes de diciembre de 2015.

Durante el año 2015, el índice de precios al productor agrícola (IPPA) registró un crecimiento acumulado de 12%, superior al registrado durante el año 2014, que fue de -10%.

Entre los grupos que mostraron mayores incidencias positivas en el indicador global figuran los cultivos de tubérculos y raíces (80%), las frutas transitorias (6%), las menestras (12%) y legumbres frescas (49%); los que incidieron en el comportamiento positivo del precio en chacra principalmente de la papa (102%), papaya (29%), frijol grano seco (21%) y la arveja grano verde (76%), respectivamente en cada grupo.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGRÍCOLA A DICIEMBRE 2015  
(Base 2009 = 100)

Producto	Índice	Variación Porcentual			Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Dic/Nov 15	Acumulado: (Ene-Dic 15)	Anualizado: (Dic 15/Dic 14)			Dic/Nov 15	Acumulado: (Ene-Dic 15)	Anualizado: (Dic 15/Dic 14)
<b>CEREALES</b>	<b>137,1</b>	<b>5,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>-3,1</b>	<b>FRUTAS PERMANENTES</b>	<b>121,5</b>	<b>-11,1</b>	<b>-15,6</b>	<b>-15,6</b>
ARROZ CÁSCARA	163,0	8,3	-0,6	-0,6	UVA	154,6	-9,6	3,0	3,0
MAÍZ AMARILLO DURO	128,0	-1,2	-4,9	-4,9	MANGO	59,1	-46,8	-61,5	-61,5
MAÍZ AMILACEO	80,6	4,0	-11,5	-11,5	NARANJA	109,4	-3,5	9,5	9,5
TRIGO	127,8	3,2	-10,5	-10,5	PALTA	128,0	10,3	27,2	27,2
CEBADA GRANO	128,5	18,8	-1,8	-1,8	MANDARINA	109,1	4,1	-47,9	-47,9
<b>HORTALIZAS</b>	<b>123,8</b>	<b>-12,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	LIMÓN	216,1	-13,4	-3,4	-3,4
ESPARRAGO	215,2	-0,3	46,7	46,7	MANZANA	91,0	6,4	7,8	7,8
CEBOLLA	57,0	-31,1	-26,5	-26,5	MELOCOTÓN	123,7	-14,6	1,4	1,4
PÁPRIKA	135,2	9,4	-4,5	-4,5	TUNA	132,1	0,2	13,0	13,0
ALCACHOFA	157,5	-40,8	-38,7	-38,7	TANGELO	108,5	-21,3	4,0	4,0
MAÍZ CHOCLO	119,0	-14,0	-10,9	-10,9	GRANADILLA	129,4	10,3	5,5	5,5
TOMATE	108,6	-0,6	6,6	6,6	LÚCUMA	84,9	-37,8	-7,0	-7,0
AJO	60,1	0,2	-6,8	-6,8	MARACUYA	127,9	-0,9	23,4	23,4
PIQUILLO	70,1	0,0	34,8	34,8	<b>FRUTAS TRANSITORIAS</b>	<b>142,9</b>	<b>0,3</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
ZANAHORIA	142,5	-6,5	11,7	11,7	BANANO Y PLÁTANO	132,8	2,4	5,6	5,6
ZAPALLO	120,2	-32,8	-27,2	-27,2	PIÑA	176,3	-6,4	6,4	6,4
AJI	118,9	-1,2	6,3	6,3	PAPAYA	209,0	2,6	29,4	29,4
<b>TUBÉRCULOS Y RAÍCES</b>	<b>204,9</b>	<b>12,0</b>	<b>79,8</b>	<b>79,8</b>	SANDÍA	146,2	-19,7	-27,3	-27,3
PAPA	232,1	13,9	101,7	101,7	<b>PASTOS CULTIVADOS</b>	<b>123,9</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
YUCA	135,7	3,7	10,3	10,3	ALFALFA	123,9	5,6	0,0	0,0
CAMOTE	162,7	3,5	3,0	3,0	<b>MENESTRAS</b>	<b>141,3</b>	<b>-10,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>
QLLUCO	235,0	2,6	79,1	79,1	FRIJOL GRANO SECO	137,8	12,2	20,7	20,7
OCA	101,9	0,0	2,0	2,0	HABA GRANO SECO	155,9	-46,3	13,2	13,2
<b>INDUSTRIALES</b>	<b>114,1</b>	<b>6,7</b>	<b>-11,7</b>	<b>-11,7</b>	ARVEJA GRANO SECO	134,3	4,5	8,4	8,4
CAFÉ PERGAMINO	73,5	-4,3	-32,3	-32,3	FRIJOL CAUPÍ GRANO SECO	180,1	24,0	-9,5	-9,5
ALGODON SIN DESMOTAR	141,8	31,5	4,5	4,5	PALLAR GRANO SECO	94,2	-29,1	-21,5	-21,5
CACAO	181,4	3,2	30,5	30,5	<b>LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>226,8</b>	<b>22,5</b>	<b>49,4</b>	<b>49,4</b>
ACEITUNA	138,3	0,0	47,5	47,5	ARVEJA GRANO VERDE	250,1	27,9	75,9	75,9
PALMA ACEITERA	118,6	-1,7	-13,7	-13,7	HABA GRANO VERDE	167,6	5,6	-4,8	-4,8
ORÉGANO	110,4	6,3	12,0	12,0	<b>IPPA</b>	<b>144,7</b>	<b>1,9</b>	<b>11,7</b>	<b>11,7</b>

Fuente: SIEA.

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

### 1.3.2. Índice de precios al productor pecuario (IPPP)

Teniendo como año base el 2009, durante el mes de diciembre del 2015 los precios recibidos por el productor pecuario, medidos con el índice de precios al productor pecuario (IPPP) registraron una inflación de 2% en comparación a noviembre del 2015, siguiendo una tendencia moderada al alza. Entre los productos que incidieron en el comportamiento global de precios de los productos pecuarios destacaron: la alpaca (19%), lana de ovino (3%), ave (2%) y leche cruda de vaca (2%). No obstante el crecimiento del mes fue regulado por la caída del precio de la fibra de alpaca (-8%) y la fibra de llama (-1%).

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR PECUARIO A DICIEMBRE 2015  
(Base 2009=100)

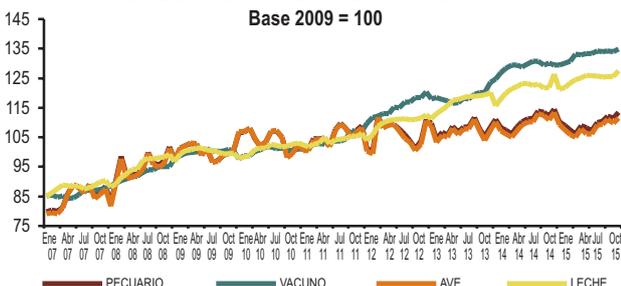
Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Dic/Nov 15	Acumulado: (Ene-Dic 15)	Anualizado: (Dic 15/ Dic 14)
ALPACA	183,79	18,86	23,36	23,36
AVE	111,60	1,58	-1,61	-1,61
CAPRINO	122,48	0,83	3,93	3,93
FIBRA ALPACA	175,24	-7,65	0,63	0,63
FIBRA LLAMA	127,97	-1,16	-9,60	-9,60
HUEVO DE GALLINA	124,46	0,11	-4,77	-4,77
LANA DE OVINO	120,95	3,03	3,00	3,00
LECHE CRUDA DE VACA	127,48	1,50	0,83	0,83
LLAMA	155,27	1,49	6,68	6,68
OVINO	142,37	-0,47	-0,61	-0,61
PORCINO	160,77	1,33	7,59	7,59
VACUNO	134,88	0,69	4,28	4,28
<b>IPPP</b>	<b>113,41</b>	<b>1,78</b>	<b>-1,03</b>	<b>-1,03</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

Durante el período acumulado enero-diciembre de 2015, el precio de los productos pecuarios, medidos por el IPPP, acumuló una caída de 1%, impulsado por los menores precios pagados por huevo de gallina para consumo (-5%), fibra de llama (-10%) y ave (-2%); pero los productos de mayor influencia y que han frenado la caída de los precios de los productos pecuarios han sido: alpaca y porcino que aumentaron en 23% y 7% respectivamente.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR PECUARIO  
Base 2009 = 100



Fuente: MINAGRI-DGESEP

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

El índice de precios de fertilizantes (IPF) presentó en el mes de diciembre de 2015 un leve incremento de 0,4% respecto al mes anterior, por los mayores precios de venta internos del sulfato de amonio y la urea, en particular; en cambio los precios promedio de los superfosfatos, nitrato de amonio, cloruro y sulfato de potasio y del guano de la isla descendieron. La oferta global de los fertilizantes químicos está compuesta básicamente de importaciones, por lo que una baja del precio de las importaciones, está asociada a una baja de los precios de venta internos, reduciendo los costos de producción del agricultor, generando un aumento en el uso, básicamente de algunos fertilizantes.

ÍNDICE DE PRECIOS DE FERTILIZANTES A DICIEMBRE 2015  
(Base 2009=100)

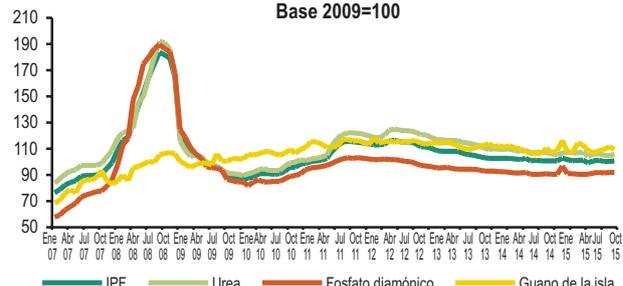
Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Dic/Nov 15	Acumulado: (Ene-Dic 15)	Anualizado: (Dic 15/ Dic 14)
UREA	105,74	0,87	-0,21	-0,21
NITRATO DE AMONIO	103,98	-2,53	-2,95	-2,95
SULFATO DE AMONIO	95,71	3,75	1,67	1,67
FOSFATO DIAMONICO	91,86	0,15	1,73	1,73
SUPERFOSFATOS	89,10	-2,98	0,29	0,29
CLORURO DE POTASIO	76,86	-1,48	2,19	2,19
SULFATO DE POTASIO	96,99	-1,35	6,31	6,31
SULFATO DE MAGNESIO Y POTASIO	112,12	-0,44	11,21	10,01
GUANO DE LA ISLA	109,34	-1,73	2,01	2,01
<b>IPPP</b>	<b>101,26</b>	<b>0,43</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

La importación de la urea acumulada de enero a diciembre del 2015 aumentó en 24%, totalizando 424 mil toneladas, en comparación al mismo periodo del año 2014. El precio promedio de importación de la urea registró US\$ 328 por tonelada, menor en 9% respecto al mismo periodo del año 2014. Por otro lado, las compras al exterior de fosfato diamónico, segundo producto de importancia para el agro nacional, totalizaron en el periodo de enero a diciembre 170 mil toneladas, 2% menos que lo importado en similar periodo del año anterior, cuyo precio promedio de importación registró US\$ 487 por tonelada, incrementándose en 2%.

ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS FERTILIZANTES  
Base 2009=100



Fuente: MINAGRI-DGESEP

## 2. Agroindustria de Alimentos

Esta actividad ha tenido un gran dinamismo en los últimos años por un fuerte impulso de la demanda interna, y se orienta a la elaboración y procesamiento de los bienes e insumos primarios destinados al consumo privado (hogares y empresas)

### 2.1. Molinería

En el cuarto trimestre 2015 la producción de la agroindustria molinera disminuyó ligeramente en 1.2% respecto al mismo periodo de 2014, por efecto de la menor producción de arroz pilado (-2,6%), que incidió en la disminución de la agroindustria de la molinería como resultado de una menor disponibilidad de arroz cáscara, cuya producción en el cuarto trimestre alcanzó las 491 mil toneladas, 3% menos a lo producido en el mismo periodo del año 2014. Otros productos que también incidieron en la disminución fueron: avena elaborada (-4.2%), sémola (-31.7%) y sub productos del trigo (-2.4%)

Sin embargo, hubo una mayor producción de harina de trigo (1,6%) y de la avena combinada con otros cereales (51,7%), los que han tenido su incidencia en la mayor utilización de los granos andinos como: quinua, kiwicha, cebada, entre otros.

INDUSTRIA DE MOLINERÍA  
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN

Producto	Ponderación Año 2007 <sup>1/</sup>	Variación Porcentual 2015/2014				
		I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Acum.: Ene-Dic
Harina de trigo	36,17	-6,7	1,9	4,3	1,6	0,4
Arroz pilado	54,09	-5,7	18,7	12,8	-2,6	8,7
Avena elaborada	3,14	1,7	5,1	-3,9	-4,2	-0,5
Avena combinada con otros cereales	0,31	16,0	12,7	39,7	51,7	30,7
Sémola	2,11	-26,1	-4,4	-8,2	-31,7	-17,5
Subproductos de trigo	4,18	-6,7	-0,5	3,3	-2,4	-1,4
<b>Actividad Molinería</b>	<b>100,00</b>	<b>-6,1</b>	<b>12,9</b>	<b>7,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>4,6</b>

<sup>1/</sup> IV Censo Económico (INEI), Estadísticas agroindustriales (MINAGRI)  
Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

En el cuarto trimestre del presente año, respecto al mismo periodo del año 2014, el ingreso de trigo proveniente de la molinería para la fabricación de harina de trigo y sub productos registró una disminución de 0.7%, lo que en masa significó 3 mil toneladas menos. El ingreso de trigo para la producción de harina de trigo y derivados (sub producto de trigo y sémola) en el cuarto trimestre 2015 fue de 10 mil toneladas, 2% más respecto al mismo periodo del año 2014. La procedencia del trigo utilizado para la elaboración de harina y derivados en su totalidad es importada.



En el acumulado de enero a diciembre del presente año la producción de la agroindustria molinera aumentó 5% respecto al mismo periodo de 2014. Siendo el arroz pilado el que más influenció en el crecimiento, debido a una mayor disponibilidad de arroz cáscara, cuya producción acumulada creció en 8% totalizando 3,1 millones de toneladas.

Asimismo el crecimiento también estuvo influenciado por la producción de avena combinada con otros cereales (31%), debido a una mayor utilización de la quinua y kiwicha entre los principales insumos. Este crecimiento se explica por la incidencia del consumo de los programas de alimentación instituidos en el país.

En el periodo acumulado, el ingreso de trigo para la fabricación de harina de trigo y sub productos disminuyó 7% totalizando 1,9 millones de toneladas; sin embargo, la utilización de trigo por parte de las industrias aumentó 3% siendo de 1,7 millones de toneladas, respecto al mismo periodo del año 2014.

### 2.2. Productos lácteos

En el cuarto trimestre de 2015, la producción de la agroindustria de los productos lácteos registró un crecimiento de 9%, debido a la mayor disponibilidad de leche fresca (17%), grasa anhidra descremada (90%) y leche entera descremada (24%), respecto al mismo trimestre del 2014.

Los productos que han tenido mayor crecimiento fueron: mantequilla (44%), seguido de leche pasteurizada (17%), leche evaporada (8%), manjar blanco (7%), quesos (7%) y yogurt en (5%), productos que mantienen su nivel de crecimiento por ser alimentos prioritarios dentro del consumo familiar.

En el periodo acumulado de enero a diciembre del 2015 la agroindustria de los productos lácteos ha tenido un crecimiento de 7%, este incremento en la producción se debe al crecimiento de la leche pasteurizada (8%), yogurt (8%) y leche evaporada (5%); sin embargo disminuyeron la producción de crema de leche (-13%) y manjar blanco (-4%).

**AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS LÁCTEOS  
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN**

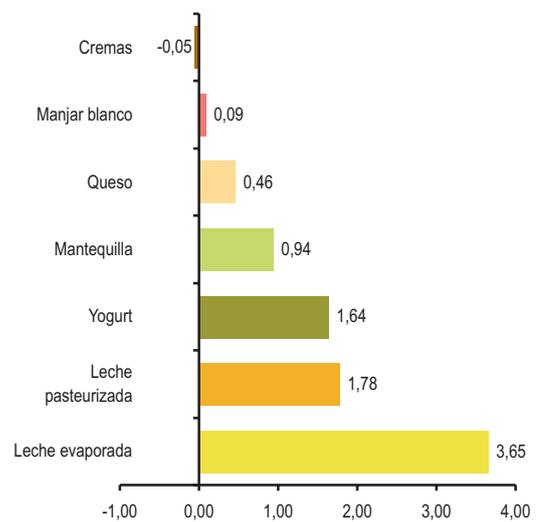
Producto	Ponderación Año 2007 <sup>1/</sup>	Variación Porcentual 2015/2014				
		I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Acum.: Ene-Dic
Leche pasteurizada	8,65	10,2	5,4	-0,3	17,3	7,8
Leche evaporada	58,77	-0,6	-0,7	11,3	7,7	4,5
Mantequilla	1,26	8,4	9,0	28,0	43,8	22,2
Manjar blanco	1,42	-7,9	-14,7	0,9	7,2	-3,6
Queso	7,74	5,6	8,7	11,4	6,6	8,0
Cremas	0,31	-12,5	-0,9	-30,4	-6,6	-12,7
Yogurt	21,86	8,3	8,0	12,2	5,3	8,4
<b>Actividad Fabricación de Productos Lácteos</b>	<b>100,00</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>10,2</b>	<b>8,5</b>	<b>6,5</b>

<sup>1/</sup> IV Censo Económico (INEI), Estadísticas agroindustriales (MINAGRI)  
Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

En tanto la producción nacional de leche cruda de vaca (como materia prima e insumo para la agroindustria láctea) durante el año 2015 totalizó 1 millón 893 mil toneladas, mostrando un incremento de 3% con relación al año anterior; de esta masa, aproximadamente el 50% es insumido como materia prima por los establecimientos de manufactura de productos lácteos; dichos establecimientos también se abastecen de leche en polvo importada (grasa anhidra, LEP descremada y LEP entera) para satisfacer sus requerimientos de disponibilidad de materia prima, los que ingresaron a la agroindustria láctea en un 21% más respecto al año anterior.

Analizando la incidencia acumulada para el año 2015, la mayor producción se registró en leche evaporada (2%), yogurt (3%) y leche pasteurizada (1%), los que en conjunto representan el 86% del crecimiento total de la actividad.

**PRODUCCIÓN: INDUSTRIA DE LÁCTEOS, SEGÚN CATEGORÍA DE PRODUCTO  
Incidencia en IV Trimestre 2015**



Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP - DEA

### 2.3. Aceites y grasas de origen vegetal

La producción de la Industria de aceites y grasas de origen vegetal en el cuarto trimestre, creció 3% respecto al mismo periodo del año 2014, debido al crecimiento del rubro aceite vegetal (8%), pese a la disminución de manteca (-9%) y margarina (-20%). El crecimiento del aceite vegetal se debió a la mayor disponibilidad del fruto y crudo de palma en 6% y 18% respectivamente, así como de la disponibilidad del crudo de soya en 6% (cuya procedencia es básicamente de origen importado).

Asimismo en el periodo acumulado de enero a diciembre de 2015 respecto al 2014, la agroindustria de aceites y grasas de origen vegetal tuvo un crecimiento de 4%, habiendo resaltado el rubro de aceite vegetal en 6%, y habiendo disminuido ligeramente la manteca (-1%) y margarina (-1%).

**INDUSTRIA DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL  
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN**

Producto	Ponderación Año 2007 <sup>1/</sup>	Variación Porcentual 2015/2014				
		I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Acum.: Ene-Dic
Aceite vegetal	76,46	-2,1	10,5	6,9	7,8	5,8
Manteca	17,99	-10,3	4,1	10,6	-8,8	-1,2
Margarina	5,55	-6,5	11,7	10,8	-20,3	-0,7
<b>Actividad de Aceites y Grasas</b>	<b>100,00</b>	<b>-3,6</b>	<b>9,4</b>	<b>7,7</b>	<b>3,3</b>	<b>4,2</b>

<sup>1/</sup> IV Censo Económico (INEI), Estadísticas agroindustriales (MINAGRI)  
Elaboración: MINAGRI - DGESEP

## 3. Comercio en Lima Metropolitana

El mercado interno de productos agropecuarios cumple un rol importante en la dinámica de la producción agropecuaria del país. Es un mercado en constante expansión por las expectativas que da el desarrollo económico que ha venido logrando el país en los últimos años.

### 3.1. Comercio de principales grupos de productos perecibles

En el cuarto trimestre, los principales grupos de productos comercializados en los mercados mayoristas de Lima Metropolitana registraron desempeños favorables respecto al mismo período del año 2014. Las Hortalizas tuvieron un incremento de 1,5% de la masa ingresada (234 mil toneladas), y los productos que más influyeron en este crecimiento fueron: cebolla cabeza roja, ají rocoto, lechuga americana y tomate, sin embargo, se registró una importante contracción del ingreso de choclo tipo cusco. Las Frutas y nueces representaron al grupo de mejor performance y se incrementó en 5,6% (300 mil toneladas); las frutas que más incrementaron su oferta fueron: limón, mandarina, mango y papaya. No obstante el aumento de la oferta en el ingreso de frutas, algunas variedades de plátano disminuyeron en sus ofertas por menores ingresos.

En tanto que la masa ingresada del grupo de raíces y tubérculos disminuyó 1,3% habiendo registrado un ingreso de 164 mil toneladas, esta disminución se debió al menor abastecimiento de papa (en este trimestre el

aporte de papa disminuyó en aproximadamente 3 mil toneladas), frente al resto de productos como la yuca o el camote.

### 3.2. Comercio de principales productos agroindustriales

De los diversos productos que se comercializan en el Mercado de Productores de Santa Anita, el arroz y el azúcar son los de mayor abastecimiento. En el cuarto trimestre del presente año, ingresaron alrededor de 108 mil toneladas de arroz, cantidad inferior en 3,4% respecto al ingreso registrado en el mismo periodo del año 2014. Alrededor del 48% de arroz provino de Lambayeque, 17% de San Martín y 11% de La Libertad.

De otra parte se registró el ingreso de arroz importado en un 20%. Asimismo el abastecimiento de azúcar fue cerca de 37 mil toneladas, cifra inferior en 8,6% respecto al mismo periodo del 2014; los Departamentos de mayor abastecimiento de azúcar al mercado fueron: La Libertad, Ancash, Lima y Lambayeque, los cuales contribuyeron con el 79% de la oferta total de azúcar; la diferencia correspondió a azúcar importada.

### 3.3. Comercio de pollo

Durante el cuarto trimestre la colocación de pollo en pie alcanzó 182 mil toneladas, siendo tres grandes empresas las que concentraron el 65% de las colocaciones.

LIMA METROPOLITANA: INGRESO DE PRODUCTOS SEGÚN GRUPO A LOS MERCADOS MAYORISTAS  
(miles de toneladas)

Grupo	Trimestre									Acumulado:		
	I		II		III		IV			2014	2015	Var %
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var %			
Hortalizas	225,4	252,1	237,2	244,5	208,3	215,5	230,5	233,9	1,5%	901,4	946,0	4,9%
Frutas y nueces	277,4	296,9	271,4	295,8	282,4	304,9	283,8	299,5	5,6%	1 115,0	1 197,1	7,4%
Raíces y tubérculos comestibles	146,9	171,8	160,6	176,1	166,8	173,2	165,6	163,5	-1,3%	639,9	684,6	7,0%

Fuente: Mercados Mayoristas de Lima Metropolitana

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

LIMA METROPOLITANA: INGRESO DE ARROZ Y AZÚCAR AL MERCADO MAYORISTA DE PRODUCTORES DE SANTA ANITA  
(miles de toneladas)

Grupo	Trimestre									Acumulado:		
	I		II		III		IV			2014	2015	Var %
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var %			
Arroz	96,5	97,2	107,3	107,9	107,6	108,0	100,2	96,8	-3,4%	411,6	409,9	-0,4%
Azúcar comercial	39,9	34,7	41,6	33,2	40,5	39,8	39,9	36,5	-8,6%	161,9	144,2	-10,9%

Fuente: APAMSA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

LIMA METROPOLITANA: INGRESO DE POLLO VIVO A LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN DE LIMA METROPOLITANA Y CALLAO  
(miles de toneladas)

Grupo	Trimestre									Acumulado:		
	I		II		III		IV			2014	2015	Var %
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var %			
POLLO	160,2	166,7	173,7	169,1	172,8	184,3	174,2	182,3	4,5%	680,9	702,4	3,2%

Fuente: Centros de Distribución de Lima Metropolitana y Callao

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

## 4. Comercio Exterior Agrario

### 4.1. Exportaciones agrarias

En el cuarto trimestre del 2015 las exportaciones agrarias alcanzaron un valor de USD FOB 1 747 millones, cifra mayor en 5% (USD 83 millones más) respecto al mismo periodo del año 2014 que fue de USD 1 664 millones, explicado por el aumento de las exportaciones agrarias no tradicionales en 9% (USD 123 millones más) especialmente por el incremento de productos como uvas frescas, arándanos rojos, mangos frescos y congelados, cacao grano, hortalizas preparadas, entre otros.

Otro factor que ayudó en el buen desempeño del valor de las agroexportaciones durante el cuarto trimestre 2015, fue el dinamismo de las adquisiciones de los principales mercados como Estados Unidos (USD 114 millones más), Holanda (USD 27 millones más), México (USD 10 millones más), Canadá (USD 8 millones más), Bélgica (USD 6 millones más) y Vietnam (USD 6 millones más), entre otros.

PERÚ: EXPORTACIONES AGRARIAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES,  
IV TRIMESTRE 2014-2015  
(Var. %)

Exportaciones agrarias	Variación porcentual 2015/2014				
	2015				Acum. Anual
	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>-6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>-0,3</b>
<b>Productos Tradicionales</b>	<b>-48,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-17,5</b>	<b>-12,6</b>	<b>-18,1</b>
Café sin tostar	-48,4	-10,1	-22,5	-16,0	-20,7
Azúcar	-85,6	-58,8	21,1	4,3	-31,9
Cueros y pieles entero de bovino	129,3	71,3	177,5	255,8	163,9
Otros	5,0	32,2	88,1	11,9	31,8
<b>Productos no Tradicionales</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>-2,9</b>	<b>9,2</b>	<b>3,0</b>
Uvas frescas	-2,5	-9,0	-2,4	16,3	9,2
Espárragos frescos	30,0	6,0	4,5	4,6	8,6
Arándanos rojos	37,5	162,1	306,5	283,4	244,0
Mangos frescos	26,8	-3,7	271,3	156,7	41,6
Cacao en grano entero	16,0	24,6	16,4	28,2	20,6
Alcachofas	-22,9	-33,3	15,8	11,1	-4,8
Espárragos preparados	-4,0	-13,9	-12,7	-16,4	-12,2
Bananas tipo "Cavendish valery"	36,3	18,6	20,0	14,2	21,7
Cebollas frescas	-30,2	-47,9	-7,7	16,6	-0,3
Quinoa	-4,5	-4,6	-42,5	-37,8	-27,0
Preparaciones para alimento animal	12,3	6,4	-29,2	-12,3	-5,8
Hortalizas preparadas sin congelar	39,3	16,0	33,5	51,4	36,6
Leche evaporada	-15,2	-10,7	-27,8	-20,0	-18,5
Hortalizas y frutas preparadas	-7,9	-17,7	0,0	-1,1	-6,0
Pimiento piquillo	83,3	-0,3	-9,5	-16,9	2,1
Alcohol etílico s/ desnaturalizar	-48,3	-46,4	5,2	8,0	-22,9
Los demás páprika	32,3	3,5	16,4	8,6	14,2
Espárragos congelados	-47,0	11,7	-15,0	45,9	-5,8
Mango congelado	31,0	27,4	-56,1	566,7	49,2
Productos maderables y no maderables	-1,1	-2,8	-8,1	-4,7	-4,5
Otros	0,5	-1,7	-5,0	-7,0	-3,4

Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA



Durante el cuarto trimestre del 2015 el valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales alcanzó USD 1 469 millones y representaron el 84% del total de las agroexportaciones; este valor significó un aumento de 9% (USD 123 millones más) respecto de lo exportado en el mismo periodo del año 2014 (USD 1 345 millones).

Este buen desempeño se fundamentó en las mayores ventas al exterior de uvas frescas en USD 64 millones más, arándanos rojos (USD 45 millones más), mangos frescos (USD 27 millones más), mango congelado (USD 11 millones más), hortalizas preparadas (USD 10 millones más), cacao grano (USD 10 millones más), espárragos frescos (USD 6 millones más) y cebollas frescas (USD 5 millones más), entre los que más incidieron en este trimestre.

En cuanto a las exportaciones agrarias tradicionales, estas representaron el 16% del total al registrar USD 279 millones, disminuyendo 13% (USD 40 millones menos) respecto a lo registrado en similar periodo de 2014 (USD 319 millones). Esta importante caída se explica básicamente por el menor valor FOB de exportación del café sin tostar en 16% al pasar de USD 283 millones (2014) a USD 238 millones (USD 45 millones menos).

Es importante resaltar las mayores exportaciones de cueros y pieles enteras de bovino (USD 3 millones más) y azúcar (USD 1 millón más).

En el periodo acumulado enero - diciembre 2015 las exportaciones de productos agrarios alcanzaron un valor FOB de USD 5 285 millones, que representó una leve disminución de 0,3% (USD 17 millones menos) con respecto a lo exportado en el año 2014 (USD 5 301 millones), explicado por la caída de las exportaciones agrarias tradicionales en 18% y debilidad de la demanda por la situación de incertidumbre económica de los mercados internacionales.

Los productos que impulsaron las colocaciones al exterior fueron las uvas con un incremento de 9%, siguieron los mangos frescos (42%), espárragos frescos (9%), cacao en grano (21%), bananas tipo "cavendish valery" (22%), mango congelado en 49% y hortalizas preparadas sin congelar (37%).

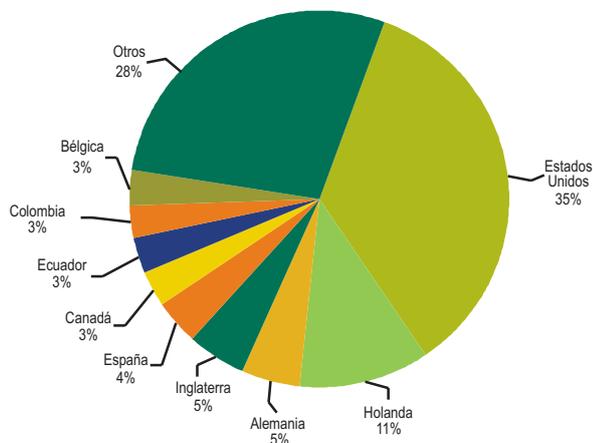
Cabe resaltar el importante crecimiento de la demanda exterior de los arándanos rojos al crecer en 244%, USD 68 millones más, respecto del año 2014 (USD 28 millones).

Por otro lado, países como Estados Unidos aumentaron sus compras en 8%, Holanda (10%), Inglaterra (13%), Chile (17%), México (17%), Puerto Rico (30%) y Vietnam (74%), entre otros. Sin embargo, las adquisiciones de nuestros productos por parte de principales países como Alemania, España, China, Colombia, Bélgica, Brasil y Rusia, disminuyeron significativamente.

#### Principales mercados de destino

Delos 129 países de destino de las agroexportaciones peruanas durante el cuarto trimestre del 2015, Estados Unidos se mantiene como el país líder al representar el 35% del total al realizar adquisiciones por un monto de USD 610 millones; Holanda captó el 11% por un valor USD 192 millones. Les siguen, Alemania (5% con USD 95 millones), Inglaterra (5% con USD 90 millones), España (4% con USD 74 millones), Canadá (3% con USD 60 millones), Ecuador (3% con USD 56 millones), Colombia (3% con USD 46 millones) y Bélgica (3% con USD 43 millones). Estos nueve países de destino concentraron el 73% del total exportado.

PERU: DESTINO DE LAS AGROEXPORTACIONES, IV TRIMESTRE 2015  
Millones USD FOB



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

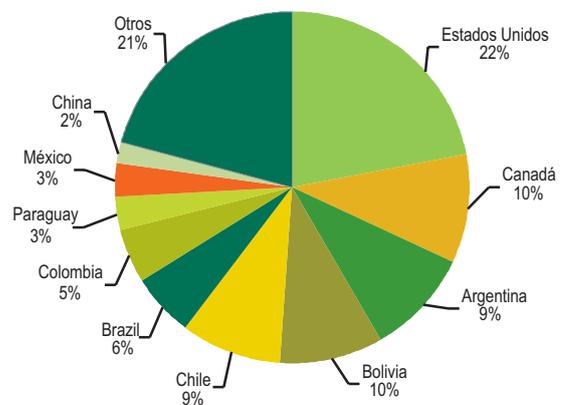
## 4.2. Importaciones agrarias

El valor CIF de las importaciones agrarias durante el cuarto trimestre del 2015 registró USD 1 047 millones, cifra menor en 6% y que significó USD 65 millones menos respecto del mismo periodo del año anterior. Esta retracción se explicó fundamentalmente por los menores precios de importación de los principales insumos y materias primas requeridos por la industria nacional como son los casos de la torta de soya que bajó 25% (USD/t 118 menos), soya grano que cayó 20% (USD/t 95 menos), aceite de soya en bruto (- 18% con USD/t 159 menos), trigo (-17% con USD/t 53 menos), azúcar (-13% con USD/t 62 menos) y arroz semiblanqueado (-13 % con USD/t 82 menos).

#### Orígenes de las importaciones agrarias

Entre octubre y diciembre del 2015 las importaciones agrarias procedieron de 85 países, Estados Unidos ocupó el primer lugar en el ranking al abastecernos por un monto USD 232 millones y que representó el 22% del total, seguido por Canadá con USD 108 millones (11%), Argentina USD 107 millones (10%), continúa Bolivia USD 101 millones (10%), Chile USD 94 millones (9%), Brasil (USD 63 millones), Colombia (USD 50, Paraguay (USD 33 millones), México (USD 30 millones) y China (USD 22 millones). Estos países en conjunto representaron el 80% del total importado. Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron: Paraguay (USD 21 millones más), Brasil (USD 19 millones más), Canadá (USD 15 millones más), México (USD 12 millones más) y Bélgica (USD 6 millones más).

PERU: DESTINO DE LAS IMPORTACIONES AGRARIAS, IV TRIMESTRE 2015  
VAOR CIF (Millones USD)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

PERÚ: IMPORTACIONES AGRARIAS POR PRODUCTOS, CUARTO TRIMESTRE 2015 / 2014

Productos	Masa neta (Miles de t)			Valor CIF (Millones de USD)			Valor unitario promedio (USD/t)		
	2014 III	2015 III <sup>1/</sup>	Var. %	2014 III	2015 III <sup>1/</sup>	Var%	2014 III	2015 III <sup>1/</sup>	Var. %
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>				<b>1,112</b>	<b>1,047</b>	<b>-5,8</b>			
Trigo 1/	372	445	19,6	117	116	-0,5	314	261	-16,8
Torta de soya	244	264	8,1	115	93	-18,8	472	355	-24,9
Aceite de soya	89	120	34,5	78	85	10,1	872	714	-18,2
Maíz amarillo duro	457	396	-13,3	98	76	-22,8	215	192	-10,9
Azúcar 2/	58	116	98,6	27	46	72,1	462	401	-13,4
Arroz semiblanqueado	56	60	7,8	37	35	-5,7	656	574	-12,5
Soya grano	62	88	42,0	30	34	14,0	479	384	-19,8
Preparaciones alimenticias	3	3	11,0	20	25	28,0	6,403	7,381	15,3
Premezclas	6	5	-1,6	12	14	21,2	2,101	2,588	23,2
Otros	363	350	-3,7	580	522	-9,9			

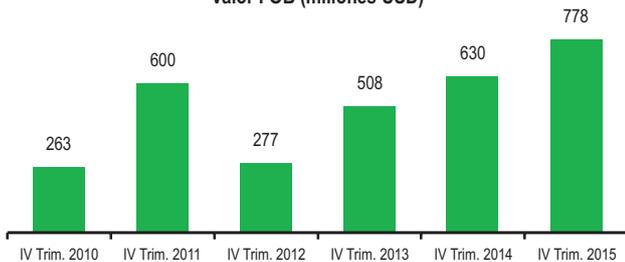
<sup>1/</sup> Provisional 1 / Comprende a trigo duro y los demas trigos. 2 / blanca y rubia  
Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DE/

### 4.3. Balanza comercial agraria

En el cuarto trimestre del 2015, la balanza comercial agraria registró un superávit de USD 778 millones (exportación USD 1 747 millones e importaciones USD 969 millones FOB), como resultado de las mayores ventas al exterior de frutas (uvas frescas, arándanos rojos, mangos frescos y congelados), hortalizas preparadas, cacao, espárragos frescos, cebollas frescas, bananas tipo Cavendish Valery, alcachofas preparadas y espárragos congelados, entre otros; frente al descenso de los valores de importación de materias primas e insumos como, aceite, torta y grano de soya, arroz semiblanqueado, azúcar y trigo.

PERÚ: BALANZA COMERCIAL AGRARIA 2010-2015  
IV TRIMESTRE  
Valor FOB (millones USD)



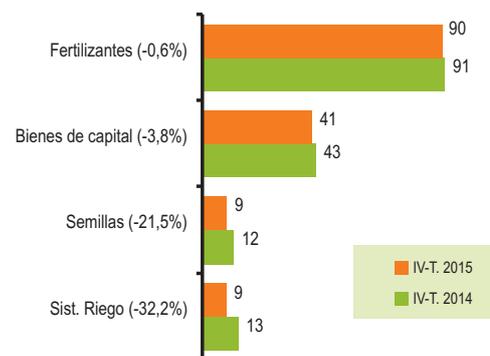
Fuente: SUNAT

Elaboración: DGESEP - DEA

### 4.4. Importaciones de insumos y bienes de capital por la actividad agrícola

En el cuarto trimestre del 2015 las adquisiciones de insumos y bienes de capital requeridos por la actividad agrícola en general registraron bajas; en ese sentido, los sistemas de riego y bienes de capital disminuyeron en USD 4 millones y USD 2 millones respectivamente; mientras que las compras de semillas y fertilizantes se redujeron en USD 3 millones y USD 1 millón, en comparación al mismo periodo del año 2014.

### PERÚ: IMPORTACIONES DE INSUMOS Y BIENES DE CAPITAL PARA EL AGRO IV TRIMESTRE 2015 / 2014 Valor CIF (millones USD)



Fuente: SUNAT

Elaboración: DGESEP - DEA

### 4.5. Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por la agroindustria de alimentos (IPII)

Durante el mes de diciembre de 2015 el índice de precios de las importaciones de insumos alimenticios se incrementó en 5% respecto al mes de noviembre de 2015, por el incremento de los precios de importación principalmente de leche en polvo (14%) utilizada por la industria de lácteos, del maíz amarillo duro (9%) utilizada como insumo para la industria avícola y de alimentos balanceados; y del trigo (5%) utilizada por la industria para la fabricación de harina.

Sin embargo, también registraron una reducción de precios las grasas de origen vegetal y animal (-3%), soya (-3%) y aceites crudos de origen vegetal (-7%) utilizados por la industria de aceites vegetales.

**ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS INSUMOS IMPORTADOS A DICIEMBRE 2015  
(Base 2009=100)**

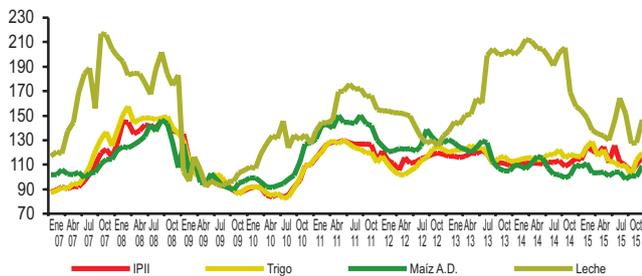
Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Dic/Nov 15	Acumulado: (Ene-Dic 15)	Anualizado: (Dic 15/ Dic 14)
Trigo	119,55	5,18	2,27	2,27
Soya	88,77	-2,60	-11,10	-11,10
Maíz amarillo duro	109,04	8,74	-1,06	-1,06
Leche en polvo	146,37	14,27	-7,17	-7,17
Aceites crudos de origen vegetal	98,80	-7,05	-6,13	-6,13
Grasas de origen vegetal y animal	92,93	-3,11	-15,92	-15,92
Azúcar blanca	114,46	3,31	6,40	6,40
<b>IPPP</b>	<b>115,69</b>	<b>5,09</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

El precio promedio de importación del maíz amarillo duro en el acumulado de enero a diciembre de 2015 registró una ligera caída de 1%, debido a la mayor oferta por parte de los países productores, principalmente de Estados Unidos, por las condiciones climáticas favorables, estimándose un incremento en la producción mundial según el Consejo Internacional de Granos. Otro factor que influyó a la baja del precio del maíz fue el alza de la cotización del dólar estadounidense.

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

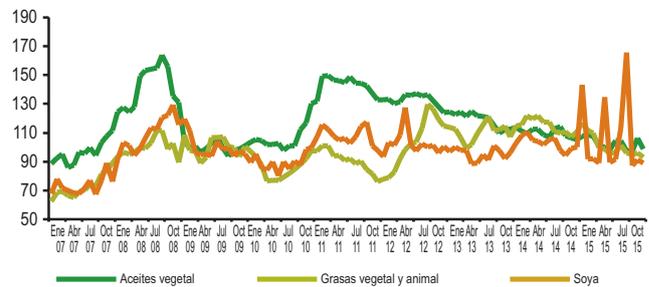


Fuente: MINAGRI-DGESEP

Asimismo, el precio internacional de los aceites ha tendido a la baja durante el año 2015, debido a la existencia y el aumento de stocks, asimismo, se desaceleró el uso de los aceites vegetales, debido principalmente a la menor utilización de aceites en la producción de biodiesel, siendo un factor importante el retroceso del precio del petróleo que deterioró la competitividad de los aceites en el sector energético (Oil World).

Al 2016 las perspectivas son optimistas para una mejora de los precios de los aceites, sustentada en que las condiciones de El Fenómeno El Niño tendrían un efecto negativo en el Sudeste Asiático (lluvias por debajo de lo normal); lo que perfilaría una dependencia mayor en la producción de palma y de soya. En este escenario, el inmediato sustituto al aceite de palma (de los países del Sudeste Asiático) es el aceite de soya; de otro lado las condiciones de El Niño serían favorables para los países productores sudamericanos, permitiendo una recuperación de los precios de los aceites; asimismo, la Oil World prevé que la demanda global de aceites vegetales sería superior al incremento de la producción.

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



Fuente: MINAGRI-DGESEP



## 5. Glosario

- **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.
- **Campaña de producción:** Es el periodo de tiempo que comprende el año calendario (enero-diciembre) durante el cual se realizan las cosechas de los cultivos, de los que se obtiene la producción.
- **Índice de precios al productor agrícola e Índice de precios al productor pecuario (IPPA e IPPP):** Representan un análisis global de los precios recibidos por los productores, influenciados por la oferta de la producción agropecuaria.
- **Índice de precios de fertilizantes (IPF):** Da cuenta del comportamiento de los precios de los fertilizantes y abonos los cuales inciden de una u otra manera en los costos de producción de los cultivos.
- **Índice de precios de las importaciones de insumos (IPII):** Da cuenta de los insumos demandados por la industria de alimentos, a fin de medir el grado de incidencia en los precios de consumo final.
- **Precios constantes:** Corresponde a la producción de los bienes y 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 y 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 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.



**Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP**

**Dirección de Estadística Agraria - DEA**  
Jr. Yauyos 258. Cercado de Lima

 209 -8800 (anexo 4261)

 siea@minagri.gob.pe

 [www.minagri.gob.pe](http://www.minagri.gob.pe)  
[siea.minagri.gob.pe](http://siea.minagri.gob.pe)