



MINAGRI  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

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



Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP

# Informe de Seguimiento Agroeconómico - ISA

III 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*

*Edición: Febrero 2016*

## Resumen Ejecutivo

Al tercer trimestre del año 2015, la actividad agropecuaria medida a través del Valor Bruto de la producción (VBP) registró un incremento de 3,1%, sustentado en el desempeño de la actividad pecuaria y avícola que mostró un crecimiento de 6,1% y de la actividad agrícola que creció en 1,0%.

En el tercer trimestre de 2015 (julio a setiembre), las áreas sembradas muestran una disminución de 6% (30 mil ha menos) respecto al mismo periodo de la campaña 2014/2015; siendo los cultivos con menores siembras: papa, maíz amiláceo, quinua, maíz amarillo duro y algodón y los departamentos que disminuyeron sus áreas sembradas: Huancavelica, Huánuco, Cusco, Ica, San Martín, Arequipa, Cajamarca y La Libertad.

En el período de referencia, a dos meses de iniciada la campaña agrícola (agosto-setiembre 2015) y considerando los 32 principales cultivos transitorios de importancia nacional, se ha logrado la instalación de 363 mil hectáreas, inferior en 8% (31 mil hectáreas menos) con relación a las siembras ejecutadas de agosto a setiembre de 2014. Los cultivos que mostraron menores siembras fueron: papa, maíz amiláceo, maíz amarillo duro y algodón, debido a condiciones hidrometeorológicas adversas, presencia de lluvias tardías para el inicio de las siembras.

Los precios en chacra de principales productos agropecuarios medidos por el índice de precios al productor agropecuario (IPPAP), fueron menores en setiembre 2015 respecto al mes anterior, registrando una deflación del orden de 1,2%; debido al retroceso en los precios de productos agrícolas (IPPA) de -1,7 %, en cambio los productos pecuarios (IPPP) tuvieron una inflación de 0,86 %. El mayor índice de precios pagados al productor agropecuario (IPPAP) que el índice de precios al consumidor de Lima Metropolitana (IPCLM), permitiría un beneficio para el sector agropecuario, constituyendo un aliciente para incrementar la inversión en el sector.

El índice de precios de fertilizantes aumentó ligeramente (0,5%), influenciado por los mayores precios de venta de los sulfatos de amonio y de magnesio y potasio, en particular; en cambio el precio promedio de la urea, cloruro y sulfato de potasio descendieron.

En el rubro agroindustria, destaca el incremento de la producción de la industria molinera que se incrementó en 7% respecto al mismo período del año 2014, sustentada en la mayor producción de productos, en particular de arroz pilado (12%) como resultado de una mayor disponibilidad de arroz cáscara

El abastecimiento de productos perecibles a los mercados mayoristas de Lima Metropolitana durante el tercer trimestre registró aumentos para los siguientes productos: hortalizas (3%), frutas y nueces (8%) y raíces y tubérculos (4%). En el Mercado de Productores de Santa Anita, la comercialización del arroz mostró un ligero incremento (0,3%) a diferencia del azúcar que disminuyó (-1,6%).

Las exportaciones de productos de origen agrario durante el tercer trimestre alcanzó US\$ FOB 1 340 millones, menor en 7% respecto a lo exportado el mismo periodo del año 2014, explicado por la caída del sector agrario tradicional (-19%) y en menor medida por las exportaciones agrarias no tradicionales (-4%), debido a la menor demanda del mercado internacional y la disminución de los precios promedio de agroexportación.

Finalmente, el índice de precios de las importaciones de los insumos alimenticios se redujo en 4% a consecuencia de los menores precios de importación de leche en polvo, grasas de origen vegetal y animal, aceites crudos de origen vegetal y del maíz amarillo duro.

## Contenido

<b>Resumen Ejecutivo</b> .....	3
<b>Presentación</b> .....	5
<b>1. ACTIVIDAD AGROPECUARIA</b> .....	6
1.1. Producción Agropecuaria .....	6
1.2. Avance de siembras.....	10
1.3 Índice de precios al productor agrícola, pecuario y fertilizantes .....	13
<b>2. AGROINDUSTRIA DE ALIMENTOS</b> .....	17
2.1. Molinería .....	17
2.2. Productos lácteos.....	18
2.3. Aceites y grasas de origen vegetal.....	19
<b>3. COMERCIO EN LIMA METROPOLITANA</b> .....	19
3.1. Comercio de Principales Grupos de Productos Perecibles .....	19
3.2. Comercio de Principales productos Agroindustriales.....	20
3.3. Comercio de Pollo .....	20
<b>4. COMERCIO EXTERIOR AGRARIO</b> .....	20
4.1. Exportaciones Agrarias .....	20
4.2. Importaciones agrarias .....	22
4.3. Comercio exterior por principales productos: .....	23
4.4. Balanza comercial agraria.....	24
4.5. Importaciones de insumos y bienes de capital por la actividad agrícola .....	24
4.6. Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por la agroindustria de alimentos (IPII).....	25
<b>5. GLOSARIO DE TÉRMINOS</b> .....	27

## 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 tercer 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 indicadores siguientes: valor bruto de la producción agropecuaria, superficie sembrada y comportamiento del recurso hídrico y agroclimáticos. Asimismo se presenta el comportamiento 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 tercer trimestre del año 2015 se incrementó en 3,1% sustentada en el crecimiento de la actividad pecuaria (6,1%) y de la actividad agrícola (1,0%). Por su parte, el valor acumulado de la producción agropecuaria en el periodo enero-setiembre 2015 mostró un crecimiento de 2,2% comparativamente con similar periodo del año 2014, comportamiento que se explica por la mayor producción de la actividad pecuaria (5,6%).

**VARIACION DEL VALOR DE LA PRODUCCION (VBP) AGROPECUARIA  
SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS  
(A precios constantes de 2007)**

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

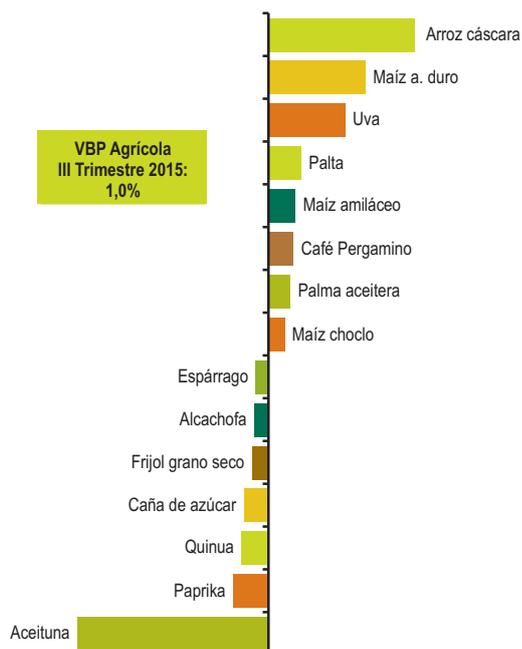
Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

### 1.1.1. Producción Agrícola

El desempeño de la producción agrícola en el tercer trimestre del 2015, tuvo un crecimiento de 1,0% explicado principalmente por la mayor producción de: arroz cáscara, maíz amarillo duro, uva, palta, maíz amiláceo, café pergamino, palma aceitera y maíz choclo.

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



Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP - DEA

En el período enero-setiembre 2015, el subsector agrícola mostró un crecimiento (0,3%) debido principalmente a los mayores niveles de producción de: arroz cáscara que creció en 9,8%, papa que incrementó su producción en 1,7%, café pergamino que aumentó en 0,7%, maíz amarillo duro que creció en 11,7% y la quinua que incrementó en 5,1%.

### Arroz cáscara

En el tercer trimestre del 2015, la producción nacional fue de 646 mil toneladas, superior en 65 mil toneladas (11%) a lo producido en el mismo trimestre del 2014 (580 mil toneladas). Los Departamentos que incrementaron su producción fueron: Lambayeque (111%) y San Martín (13%) como resultado de las mayores áreas instaladas en la campaña grande (enero a marzo) y por la normalización de la disponibilidad de agua.

Por su parte en el periodo acumulado enero-setiembre del 2015, se alcanzó una producción de 2,6 millones de toneladas, mayor en 10% en comparación al mismo período del año anterior en que se produjo 2,4 millones de toneladas. Los Departamentos que contribuyeron a este incremento fueron: Piura (57%), Lambayeque (44%) y San Martín (4%), debido a la mayor superficie sembrada y por la normalización de la disponibilidad del recurso hídrico en el norte del país (Lambayeque y Piura) donde se instalaron mayores áreas y por el comportamiento térmico que mantuvo un rango favorable para su normal desarrollo.

### Maíz amarillo duro

Durante el tercer trimestre del 2015 se obtuvo una producción de 380 mil toneladas superior en 54 mil toneladas (17%) a lo producido en similar trimestre del año 2014 que fue de 326 mil toneladas. Los Departamentos que incrementaron su producción fueron: Lambayeque (145%) por mayores siembras, seguido de Ica (59%) y Ancash (39%) por mayor superficie sembrada en los meses de enero a abril. En este trimestre, Ica y Lima contribuyeron con el 17% y 15% respectivamente de la producción nacional.

En el periodo enero-setiembre del 2015, la producción de maíz amarillo duro a nivel nacional fue de 1 millón 53 mil toneladas, superior en 12% en comparación a lo producido en el mismo período del año anterior. Este crecimiento se dio principalmente en los Departamentos de: Ica (43%) por remplazo del cultivo del algodón; Lambayeque (61%) y La Libertad (2%) debido principalmente a la normalización de la disponibilidad del recurso hídrico y al buen comportamiento de la temperatura para su desarrollo vegetativo y maduración.

### Uva

En el periodo julio - setiembre del 2015, se obtuvo una producción nacional de 39 mil toneladas, superior en 20 mil toneladas (101%) con relación al mismo período del 2014. Los Departamentos que mostraron mayores crecimientos fueron: Lima (234%), Ancash (68%) y La Libertad (2%), como resultado de una mayor superficie en producción. Asimismo, en este periodo, Piura y La Libertad representaron 70% y 24% de la producción nacional respectivamente.

De otro lado la producción de uva para el periodo acumulado de enero a setiembre del 2015 fue de 288 mil toneladas, superior en 15% respecto al alcanzado el año anterior. Los Departamentos con mayor crecimiento en la producción fueron: Piura (220%), Ica (15%), Lima (9%) y La Libertad (2%).

### Palta

En el tercer trimestre del 2015, la producción nacional de palta fue de 82 mil toneladas, superior en 10 mil toneladas (14%) con relación a similar trimestre del 2014. Los Departamentos con mayores crecimientos fueron: Lima (34%) e Ica (35%) como resultado de una mayor superficie en producción. Asimismo, en este periodo, Lima, La Libertad e Ica representaron 31%, 29% y 24% de la producción nacional respectivamente.

De otro lado, la producción para el periodo acumulado de enero a setiembre del 2015 fue de 8 mil toneladas, superior en 6% respecto al alcanzado el año anterior. Los Departamentos con mayor producción fueron: Ica (22%) y Lima (12%).

### Maíz amiláceo

En el tercer trimestre del 2015, la producción nacional de maíz amiláceo fue de 84 mil toneladas, superior en 8 mil toneladas (11%) a lo producido en similar período del 2014. Los mayores incrementos en la producción trimestral se dieron en los Departamentos de Piura (38%), Cusco (21%) y La Libertad (12%) debido a la mayor superficie cosechada y la mejora de los rendimientos del cultivo. Los Departamentos de Cusco y La Libertad contribuyeron con el 34% de la producción nacional.

Asimismo, la producción de maíz amiláceo de enero a setiembre del 2015 fue de 306 mil toneladas, mayor en 3% en comparación al mismo período del año anterior; siendo los Departamentos que incrementaron su producción en este periodo: Cusco (10%), Piura (38%) y La Libertad (10%) explicadas por mayores superficies cosechadas y mejoras en los rendimientos

en comparación al 2014. Asimismo las condiciones climáticas favorecieron el desarrollo del cultivo.

### Café pergamino

En el tercer trimestre del 2015, la producción nacional de café pergamino fue de 53 mil toneladas, superior en 2 mil toneladas (4%) a lo producido en periodo similar del 2014 (51 mil toneladas). Este incremento de la producción se dio principalmente en los Departamentos de: Junín (166%) y Cajamarca (4%). En este trimestre, Cajamarca y Amazonas contribuyeron con el 38% y 24% de la producción nacional respectivamente.

En el período enero-setiembre 2015, se alcanzó una producción de 222 mil toneladas, mayor en 1% en comparación al mismo periodo del año anterior, creciendo especialmente en los Departamentos de Junín (30%), Puno (37%), Huánuco (44%) y San Martín (3%). Estos incrementos se deben a la recuperación paulatina de los cafetales luego de la incidencia de la roya amarilla en el año 2013 y al comportamiento climático (temperaturas y presencia de lluvias) que favorecieron el normal desarrollo del cultivo.

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

Principales productos	Variación porcentual 2015 /2014			
	I Trim	II Trim	III Trim	Acumulado
<b>Productos de la agricultura</b>	<b>-2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,3</b>
Arroz Cáscara	-7,5	17,9	-10,1	9,8
Maíz A. Duro	0,9	17,3	-14,2	11,7
Uva	19,6	-22,1	-50,3	14,7
Maca	-100,0	217,7	-61,7	173,4
Palta	6,0	1,9	-12,5	5,5
Maiz Amiláceo	-0,5	0,3	-9,7	3,0
Café pergamino	4,7	-0,8	-3,6	0,7
Palma Aceitera	-3,1	9,3	-15,5	7,8
Alcachofa	22,9	-42,4	16,9	-10,7
Frijol Grano Seco	-10,9	3,0	8,7	-3,4
Caña De Azúcar para Azúcar	-10,1	-22,1	5,6	-12,3
Piquillo	227,4	-92,9	384,5	-14,3
Quinua	136,1	8,1	66,5	5,1
Páprika	0,9	-53,4	44,9	-34,4
Algodón Rama	-43,5	-11,9	71,7	-23,3
Aceituna	-86,4	-70,8	454,5	-74,7
Otros	-4,0	3,1	0,4	0,2

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

### Palma aceitera

En el periodo de julio a setiembre del 2015, se obtuvo una producción nacional de palma aceitera de 168 mil toneladas, superior en 26 mil toneladas (18%) con relación a similar trimestre del 2014. Los Departamentos que mostraron mayores crecimientos fueron: San Martín (57%), Ucayali (25%) y Loreto (16%), como resultado de una mayor superficie en producción. Asimismo, en este periodo, San Martín, Ucayali y Loreto representaron el 57%, 25% y 16% de la producción nacional respectivamente.

De otro lado la producción de palma aceitera para el periodo acumulado de enero a setiembre del 2015 fue de 485 mil toneladas, superior en 8% respecto al alcanzado el año anterior. Los Departamentos con mayor crecimiento fueron: San Martín (8%), Ucayali (16%) y Huánuco (38%); sin embargo, Loreto disminuyó su producción (-5%).

### Maíz choclo

En el tercer trimestre del 2015, la producción nacional de maíz choclo fue de 69 mil toneladas, superior en 11 mil toneladas (18%) a lo producido en similar trimestre del 2014. Presentando mayores incrementos los Departamentos de Arequipa (119%) e Ica (55%) debido a la mayor superficie cosechada y la mejora de los rendimientos del cultivo. Los Departamentos de Arequipa e Ica contribuyeron con el 35% y 16% de la producción nacional respectivamente.

Asimismo, la producción de maíz choclo de enero a setiembre del 2015 fue de 341 mil toneladas, mayor en 2% en comparación al mismo período del año anterior; siendo los Departamentos que incrementaron su producción: Arequipa (113%), Ica (49%), Apurímac (22%) y Ancash (2%) explicado por mayores superficies cosechadas y mejores rendimientos. En comparación al 2014, el desarrollo del cultivo fue favorecido por las condiciones climáticas.

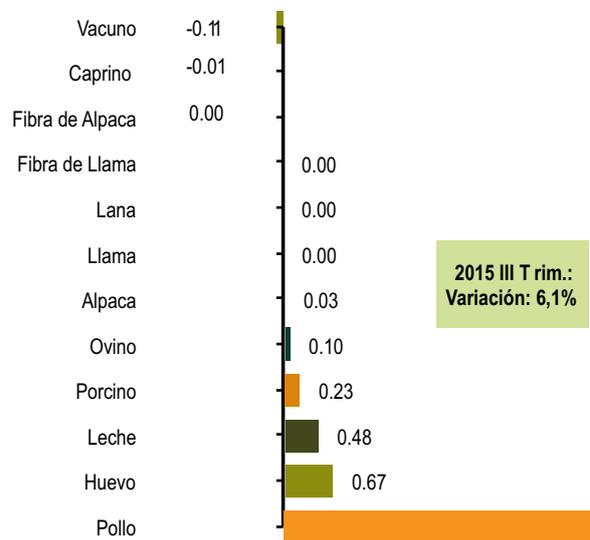
### 1.1.2. Producción Pecuaria y Avícola

En el tercer trimestre, la producción pecuaria creció principalmente por el aumento de la saca de pollo (9%) y porcino (4%), así como por la mayor producción de huevo de gallina para consumo (7%) y leche cruda de vaca (4%), con respecto al tercer trimestre del año 2014.

### Pollo

En el tercer trimestre del 2015, la producción de pollo fue de 407 mil toneladas, superior en 34 mil toneladas

### PERÚ. PRODUCCIÓN PECUARIA POR PRODUCTO Incidencia en el III Trimestre 2015



Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI-DGES

(9%) respecto al mismo trimestre del año anterior, producción proveniente de una saca de 158 millones de aves, mostrando un incremento del 8% con relación al mismo periodo del año 2014. Esta mayor saca de pollos, es resultado de las mayores colocaciones de pollo bb en las diferentes granjas del territorio nacional, realizadas durante los meses de mayo, junio, julio, agosto.

En el período enero a septiembre, la saca en unidades fue de 471 millones, aumentando en 40 millones más (9%) respecto a lo ejecutado en similar período del 2014.

### Leche cruda de vaca

La producción de leche cruda en el tercer trimestre del 2015 fue de 463 mil toneladas, superando en 17 mil toneladas (4%) a la producción obtenida del tercer trimestre del año pasado.

Este incremento obedeció principalmente a la mayor cantidad de vacas en ordeño (25 mil cabezas más) y un ligero aumento en el rendimiento promedio de la producción de leche (de 5,82 a 5,87 kg/vaca/día).

De enero a setiembre la producción acumulada fue de 1456 mil toneladas siendo superior en 43 mil toneladas más (3%) a la producción acumulada en el mismo período del año pasado, básicamente por el total de vacas en ordeño (911 mil) que aumentó en 16 mil vacas (2%).

### Huevo de gallina para consumo

En el tercer trimestre del año 2015, la producción de huevo de gallina para consumo alcanzó 97 mil toneladas, superando en 6,4 mil toneladas (7%) a lo obtenido en el mismo periodo del año anterior; este incremento se explica por el mayor número de gallinas ponedoras alcanzando un incremento de 1,5 millones de gallinas (6%) con relación al mismo periodo del año 2014.

De enero a setiembre la producción acumulada fue de 289 mil toneladas, siendo superior en 22,4 mil toneladas más (8%) a la producción acumulada en el mismo periodo del año pasado, básicamente por el total de la población de ponedoras (23,9 millones de gallinas) que aumentó en 1,6 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 tercer trimestre la saca en unidades fue de 706 mil porcinos, superando en 33 mil unidades (5%) la saca del mismo trimestre del 2014. Esta saca representa una masa de 48 mil toneladas, 2 mil toneladas más que el trimestre anterior (4%), los rendimientos han sido similares respecto al tercer trimestre del año pasado. El incremento de la producción de porcino es impulsado por la mayor demanda de los consumidores y la elaboración de embutidos.

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

Productos	Variación Porcentual 2015/2014		
	I Trim	II Trim	III Trim
<b>Animales vivos y productos de animales</b>	<b>4,6</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>
Pollo	6,0	10,0	9,2
Otras aves	3,3	4,5	9,3
Huevo de gallina	7,5	6,8	7,1
Porcino	5,5	4,8	4,1
Leche cruda de vaca	3,1	2,4	3,8
Vacuno	1,5	0,2	-0,7
Ovino	2,3	1,2	2,5
Alpaca	2,4	1,8	1,3
Llama	2,7	-0,6	0,7
Lana	0,5	-8,6	0,1
Fibra de Llama	-12,8	-4,7	17,7
Caprino	-3,2	-3,2	-2,8
Fibra de Alpaca	-5,5	0,3	-0,7

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

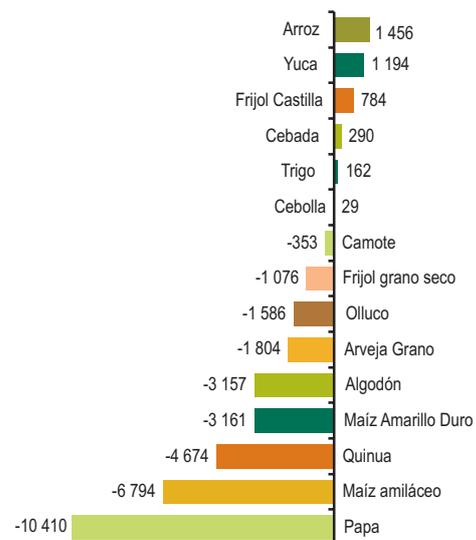
En el acumulado de enero a setiembre de 2015, la saca en unidades de la crianza de porcinos fue de 2,1 millones, incrementando en 101 mil unidades más (5%) la saca del mismo período del 2014, debido a un mayor número de marranas (reproductoras) en las principales granjas de porcinos que hacen crecer la población de lechones y gorrinos. Con esta saca, se alcanzó una masa de 140 mil toneladas, 7 mil toneladas más (5%) que la masa de similar período del 2014.

### 1.2. Avance de siembras

En el tercer trimestre del 2015, el comportamiento de las siembras muestra una disminución de 6% (-30 mil ha) en comparación a las ejecutadas en similar trimestre del 2014 que fue de 485 mil ha. Los principales cultivos que disminuyeron su área sembrada en el tercer trimestre fueron: papa (-12%), maíz amiláceo (-11%), quinua (-24%), maíz amarillo duro (-4%), algodón (-28%) y arveja grano (-21%); y los Departamentos de: Huancavelica (-68%), Huánuco (-15%), Cusco (-10%), Ica (-26%), San Martín (-8%), Arequipa (-26%) Cajamarca (-12%) y La Libertad (-18%).

De otro lado el principal cultivo que incrementó su superficie sembrada en este trimestre fue arroz (2%); por su parte, los Departamentos que tuvieron un comportamiento positivo fueron: Piura (14%), Ucayali (36%), Puno (6%), y Loreto (3%).

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE SEMBRADA SEGÚN CULTIVO (ha)  
julio - setiembre: 2015 - 2014



Fuente: SIEA

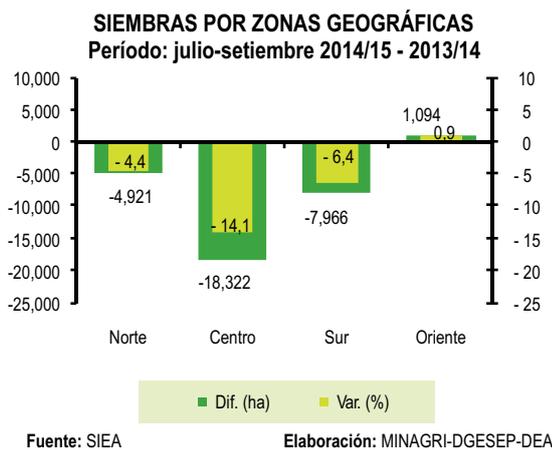
Elaboración: MINAGRI-DGESEP - DEA

### 1.2.1. Siembras por destino de la producción

En el tercer trimestre (julio - setiembre), los cultivos destinados al consumo humano alcanzaron el 79% del total sembrado, disminuyendo en 24 mil hectáreas (-6%); en tanto que los destinados como insumo para la agroindustria alcanzaron el 21% de las siembras, disminuyendo en 6% (6 mil hectáreas menos) con respecto a similar periodo del año 2014.

### 1.2.2. Siembras por zona geográfica

Durante el tercer trimestre se observaron mayores áreas sembradas en Piura (14%), principalmente en el cultivo del maíz amarillo duro (17%); sin embargo, se presentan menores áreas sembradas en Cajamarca (-12%), La Libertad (-18%) y Lambayeque (-7%), principalmente en cultivos de frijol grano seco (-15%), maíz amiláceo (-12%), papa (-9%) y arroz (-2%).



Así mismo en la zona centro se observan menores áreas sembradas principalmente en: Huancavelica (-68%), Huánuco, (-15%), Ica (-26%), Junín (-3%) y Pasco (-11%); y en los cultivos de papa (-16%), maíz amarillo duro (-12%), maíz amiláceo (-22%) y algodón (-33%).

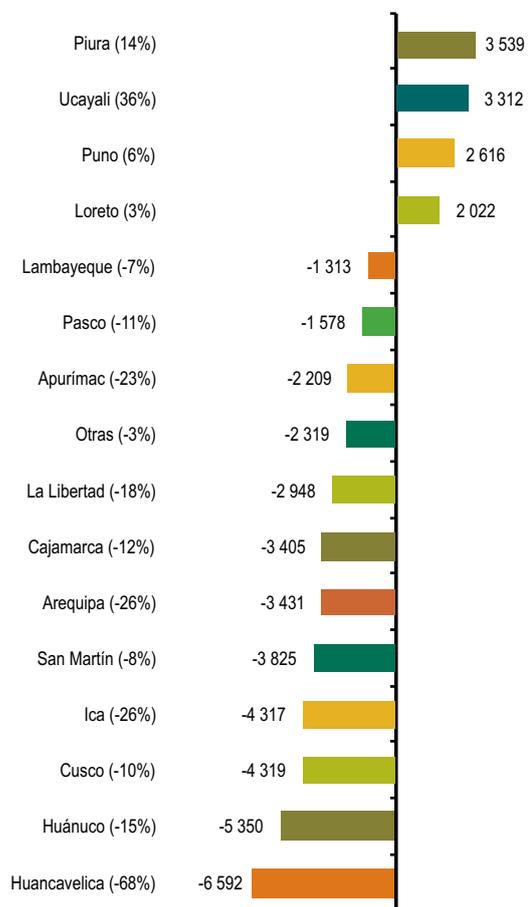
En la zona sur las siembras fueron menores en 6% en casi todas los Departamentos y principalmente en Arequipa (-26%), Cusco (-10%), Ayacucho (-3%) y Apurímac (-23%) y en los cultivos de quinua (-10%), papa (-6%), maíz amiláceo (-6%) y haba grano (-3%). Puno fue la excepción donde las áreas se incrementaron en 6%

En la zona oriente, las siembras crecieron en 1% principalmente en Loreto (3%) y Ucayali (36%) y en los cultivos de yuca (9%), arroz (4%).

En el acumulado de siembras del trimestre julio-setiembre del año 2015, se han agrupado tres rangos de Departamentos: el primer grupo con siembras superiores

a 30 mil hectáreas, donde están Loreto, Puno, San Martín y Cusco que concentran el 42% del total nacional; el segundo grupo de Departamentos con siembras superiores a 10 mil hectáreas pero inferiores a 30 mil hectáreas se agrupan: Piura, Huánuco, Cajamarca, Junín, Lambayeque, Lima, Amazonas, Ancash, La Libertad, Pasco, Ucayali, Ica y Ayacucho con el 51% del total y un tercer grupo de Departamentos con siembras inferiores a 10 mil hectáreas conformadas por Arequipa, Tumbes, Apurímac, Huancavelica y Tacna los que contribuyen con el 7% del total nacional.

**VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE SEMBRADA, SEGÚN DEPARTAMENTO (ha)**  
julio - setiembre: 2014/15-2013/14



Fuente: SIEA  
Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

En el cuadro siguiente se muestran las variaciones de las siembras en el periodo agosto-setiembre y en el tercer trimestre (julio-setiembre) de la campaña agrícola 2015/16 versus 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 - set 2015/16 - 2014/15	Cultivo	jul - set 2015 - 2014
Amazonas	▲	Frijol de palo	12	Frijol de Palo	34
	▼	Maiz a. duro	-169	Maiz Amarillo Duro	-249
Ancash	▲	Arroz	500	Maiz Amarillo Duro	623
	▼	Quinua	-354	Quinua	-446
Apurímac	▲	Tarwi	26	Cebolla	33
	▼	Maiz amiláceo	-680	Maiz amiláceo	-528
Arequipa	▲	Papa	123	Ajo	461
	▼	Quinua	-1 554	Quinua	-2 066
Ayacucho	▲	Quinua	343	Quinua	302
	▼	Papa	-392	Papa	-395
Cajamarca	▲	Olluco	95	Maiz Amarillo Duro	52
	▼	Maiz amiláceo	-1 201	Maiz amiláceo	-1 180
Cusco	▲	Mashua	94	Mashua o Izaño	94
	▼	Papa	-1 280	Papa	-1 720
Huancavelica	▲	Maiz a. duro	5	Cebolla	5
	▼	Papa	-2 137	Papa	-2 119
Huánuco	▲	Mashua	43	Mashua o Izaño	45
	▼	Papa	-1 757	Papa	-1 893
Ica	▲	Cebolla	127	Cebolla	316
	▼	Algodón	-3 309	Algodón	-3 270
Junin	▲	Maiz amiláceo	365	Maiz amiláceo	359
	▼	Papa	-415	Papa	-967
La Libertad	▲	Maiz a. duro	168	Garbanzo	195
	▼	Papa	-760	Maiz Amarillo Duro	-835
Lambayeque	▲	Pallar	454	Maiz Amarillo Duro	852
	▼	Maiz a. duro	-783	Frijol Castilla	-654
Lima	▲	Maiz amiláceo	273	Maiz Amarillo Duro	369
	▼	Algodón	-250	Papa	-360
Lima metropolitana	▲	Yuca	9	Yuca	9
	▼	Frijol grano	-57	Cebolla	-100
Loreto	▲	Yuca	803	Yuca	1 200
	▼	Arroz	-122	Arroz	-326
Madre de Dios	▲	Zarandaja	0	Zarandaja	0
	▼	Maiz a. duro	-286	Maiz Amarillo Duro	-286
Moquegua	▲	Oca	11	Haba Grano	19
	▼	Frijol grano	-38	Frijol grano seco	-38
Pasco	▲	Arroz	370	Arroz	289
	▼	Papa	-728	Papa	-818
Piura	▲	Maiz a. duro	2 415	Maiz Amarillo Duro	2 494
	▼	Quinua	-80	Quinua	-109
Puno	▲	Quinua	580	Quinua	580
	▼	Frijol grano	-57	Frijol grano seco	-57
San Martín	▲	Arroz	1 182	Arroz	1 930
	▼	Maiz a. duro	-5 526	Maiz Amarillo Duro	-5 556
Tacna	▲	Maiz amiláceo	119	Maiz amiláceo	93
	▼	Quinua	-99	Quinua	-288
Tumbes	▲	Frijol castilla	10	Frijol Castilla	17
	▼	Arroz	-1 222	Arroz	-234
Ucayali	▲	Maiz a. duro	680	Maiz Amarillo Duro	1 998
	▼	Camote	-7	Camote	-9

Fuente: SIEA

Elaboración: Minagri / DGESEP / DEA

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

Los precios en chacra de principales productos agropecuarios fueron menores en setiembre 2015, respecto al mes anterior. En el mes de setiembre, el índice de precios al productor agropecuario, registró una caída del orden de 1,20%; debido principalmente al retroceso en los precios de productos agrícolas (-1,7%), ya que los productos pecuarios tuvieron un alza de 0,86%.

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

Teniendo como año base el 2009, durante el mes de setiembre del 2015 el índice de precios al productor agrícola (IPPA) registró un descenso de 1,7% respecto al mes de agosto del 2015. Sin embargo, las variaciones son positivas durante el año, registrando un crecimiento

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGRÍCOLA  
Base 2009 = 100



acumulado de 4,9% y el anualizado a 7,8% (comparado con el mismo mes del año anterior).

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

Producto	Índice	Variación Porcentual			Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Set - Ago 15	Acumulado: (Ene-Set 15)	Anualizado: (Set 15/ Set 14)			Set - Ago 15	Acumulado: (Ene-Set 15)	(Set 15/ Set 14)
<b>CEREALES</b>	<b>126,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>-10,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>FRUTAS PERMANENTES</b>	<b>157,8</b>	<b>9,6</b>	<b>9,6</b>	<b>10,4</b>
ARROZ CÁSCARA	143,6	0,3	-12,5	2,2	UVA	159,0	5,7	5,9	-3,4
MAÍZ AMARILLO DURO	126,1	-3,0	-6,3	-7,5	MANGO	200,8	52,6	31,0	26,6
MAÍZ AMILACEO	83,4	-26,9	-8,5	-9,5	NARANJA	130,5	-8,3	30,7	-11,9
TRIGO	122,5	-7,9	-14,3	5,7	PALTA	168,1	1,6	67,1	26,8
CEBADA GRANO	127,7	-5,6	-2,4	0,9	MANDARINA	83,8	-7,4	-59,9	1,2
<b>HORTALIZAS</b>	<b>148,6</b>	<b>-8,7</b>	<b>19,7</b>	<b>21,4</b>	LIMÓN	247,2	-0,4	10,5	39,6
ESPARRAGO	213,7	7,8	45,7	50,0	MANZANA	93,1	6,1	10,2	9,4
CEBOLLA	155,1	-21,3	99,9	72,4	MELOCOTÓN	135,9	13,3	11,5	-8,3
PAPRIKA	127,6	-0,4	-9,9	18,5	TUNA	222,2	1,2	90,1	10,7
ALCACHOFA	110,7	-4,0	-56,9	-20,7	TANGELO	136,8	10,0	31,2	4,6
MAÍZ CHOCLO	159,5	-4,9	19,4	-2,7	GRANADILLA	107,2	11,9	-12,7	-24,8
TOMATE	108,8	-5,7	6,7	15,9	LUCUMA	176,3	15,9	93,1	46,5
AJO	84,9	-24,8	31,5	-4,1	MARACUYA	103,5	6,9	-0,2	-29,5
PIQUILLO	61,4	-59,5	18,1	-52,3	<b>FRUTAS TRANSITORIAS</b>	<b>130,9</b>	<b>1,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>8,6</b>
ZANAHORIA	123,8	-13,0	-3,0	-26,1	PLATANO	127,0	0,5	1,0	8,4
ZAPALLO	160,2	1,2	-3,0	18,8	PIÑA	138,9	13,8	-16,2	15,4
AJI	115,3	-13,7	3,1	2,7	PAPAYA	164,3	-0,2	1,8	1,9
<b>TUBERCULOS Y RAÍCES</b>	<b>128,3</b>	<b>5,1</b>	<b>12,5</b>	<b>40,8</b>	SANDÍA	130,9	-3,9	-34,9	7,4
PAPA	132,7	10,0	15,3	60,2	<b>PASTOS CULTIVADOS</b>	<b>124,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>2,8</b>
YUCA	132,5	-2,3	7,7	5,6	ALFALFA	124,0	-0,8	0,1	2,8
CAMOTE	149,9	-12,3	-5,1	-14,5	<b>MENESTRAS</b>	<b>133,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>5,3</b>	<b>-6,9</b>
OLLUCO	144,1	-16,5	9,9	8,9	FRIJOL GRANO SECO	138,7	8,5	21,6	20,7
OCA	114,8	-18,2	15,0	15,0	HABA GRANO SECO	119,0	-8,1	-13,7	-5,3
<b>INDUSTRIALES</b>	<b>142,3</b>	<b>-8,9</b>	<b>10,2</b>	<b>-18,0</b>	ARVEJA GRANO SECO	126,3	3,6	1,9	-0,2
CAFÉ PERGAMINO	127,4	-6,0	17,4	-25,2	FRIJOL CAUPI GRANO SECO	109,9	-30,5	-44,7	-73,2
ALGODÓN RAMA	124,0	-22,5	-8,6	-15,4	PALLAR GRANO SECO	190,0	-18,5	58,3	1,5
CACAO	163,4	2,2	17,5	13,6	<b>LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>128,4</b>	<b>2,1</b>	<b>-15,4</b>	<b>-19,7</b>
ACEITUNA	138,3	2,1	47,5	55,6	ARVEJA GRANO VERDE	128,7	6,4	-9,5	-21,3
PALMA ACEITERA	57,8	-13,8	-57,9	-59,9	HABA GRANO VERDE	127,6	-7,5	-27,5	-15,0
OREGANO	94,3	7,2	-4,4	11,4	<b>IPPA</b>	<b>135,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>4,9</b>	<b>7,8</b>

Fuente: SIEA.

Elaboración: MINAGRI-DGESEP - DEA

En setiembre, los grupos de alimentos que más crecieron respecto al mes de agosto del 2015 fueron: las frutas permanentes (+9,6%) y los tubérculos y raíces (+5,1%), destacando el mango y la papa respectivamente en cada grupo.

Los principales productos agrícolas como son el arroz cáscara y la papa registraron una variación de +0,3% y +10,0% respectivamente.

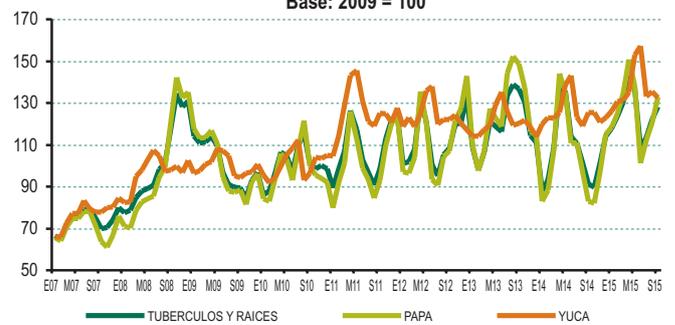
Entre los grupos que mostraron mayores incidencias positivas en el indicador en el mes de setiembre figuran las frutas permanentes cuya variación llegó a 9,6%, por una mayor incidencia del mango que registró una variación de 53%.

Asimismo, el grupo de tubérculos y raíces varió 5,1% y estuvo determinado por el comportamiento del precio recibido por el productor de papa (10%) principalmente.

También mostraron crecimiento los grupos de legumbres frescas y de frutas transitorias registrando variaciones de 2,1% y 1,7% respectivamente.

Contrariamente, las mayores incidencias negativas a la variación del IPPA del mes de setiembre en comparación

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



Fuente: MINAGRI-DGESEP

a agosto del 2015 procedieron de los grupos: industriales (-8,9%), hortalizas (-8,7%) y cereales (-4,2%).

En el grupo de cereales fue el maíz amiláceo el cultivo que tuvo una mayor caída de precio pues disminuyó en 27%, seguido de trigo (-8%), cebada grano (-6%) y maíz amarillo duro (-3%) respecto a lo registrado en el mes anterior.

Dentro de las hortalizas, los que incidieron negativamente fueron: piquillo (-60%), ajo (-25%) y cebolla (-21%) principalmente. En el grupo de los industriales, los productos que más restaron a la variación del indicador de precios fueron: algodón rama (-23%), palma aceitera

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



(-14%) y café pergamino (-6%), lo que ha significado que los precios recibidos por el productor desciendan en el mes de setiembre de 2015.

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

Teniendo como año base el 2009, durante el mes de setiembre del 2015 los precios recibidos por el productor pecuario, medidos con el índice de precios al productor pecuario (IPPP) registraron una inflación de 0,86 %, en comparación a agosto del 2015, constatando una tendencia moderada al alza. Entre los productos que incidieron en el comportamiento global de precios de los productos pecuarios destacaron: fibra de alpaca (+1,9%) y fibra de llama (+1,3%). No obstante el crecimiento del mes fue regulado por la caída del precio de crianza de la alpaca (-0,7%), vacuno (-0,1%) y la producción de lana de ovino (-10%).

Durante el período acumulado enero-setiembre de 2015, el precio de los productos pecuarios, medidos por el IPPP, acumuló un decrecimiento de 1,4%, impulsado por los menores precios pagados por huevo de gallina para consumo (7%), ovino (2%) y leche cruda de vaca (1%), pero el producto de mayor influencia y que ha frenado el

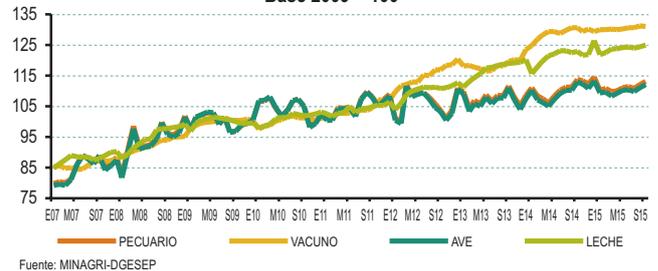
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR PECUARIO A SETIEMBRE 2015  
(Base 2009=100)

Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Set/Ago 15'	Acumulado: (Ene-Set 15')	Anualizado: (Set 15/ Set 14)
ALPACA	147,87	-0,67	-0,75	-4,19
AVE	112,10	0,87	-1,18	-0,76
CAPRINO	119,72	1,17	1,59	4,71
FIBRA DE ALPACA	142,95	1,93	-17,91	2,87
FIBRA DE LLAMA	129,36	1,31	-8,62	6,90
HUEVO	121,30	1,04	-7,19	-7,14
LANA DE OVINO	139,10	-9,77	18,46	3,42
LECHE	125,06	0,53	-1,08	1,76
LLAMA	142,25	0,23	-2,26	-6,30
OVINO	140,07	0,15	-2,21	-0,82
PORCINO	160,28	0,32	7,26	9,27
VACUNO	131,12	-0,11	1,37	0,33
<b>IPPP</b>	<b>113,03</b>	<b>0,86</b>	<b>-1,36</b>	<b>-0,70</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR PECUARIO  
Base 2009 = 100



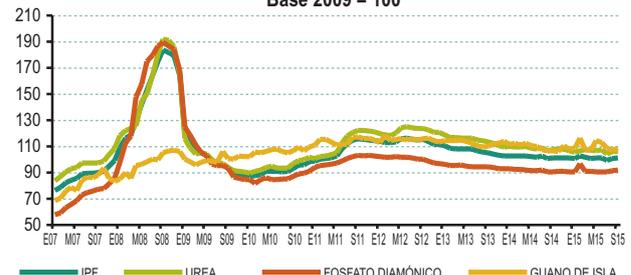
crecimiento de los precios de los productos pecuarios ha sido ave que cayó 1%.

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

El índice de precios de fertilizantes (IPF) presentó una recuperación durante el mes de setiembre de 2015 registrando un leve incremento de 0,5% respecto al mes anterior, por los mayores precios de venta internos de los sulfatos de amonio y de magnesio y potasio, en particular; en cambio los precios promedio de la urea, cloruro y sulfato de potasio 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 la urea.

La importación de la urea acumulada de enero a setiembre del 2015 aumentó en 13%, totalizando 303 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 6% 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 setiembre 125 mil toneladas, 0,5% más que en similar periodo del año anterior, el precio promedio de importación registró US\$ 497 por tonelada, incrementándose 5%.

ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS FERTILIZANTES  
Base 2009 = 100



## 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 tercer trimestre 2015, la producción de la agroindustria molinera aumentó en 7% respecto al mismo periodo del 2014, por efecto de la mayor producción de arroz pilado (12%) que incidió en el crecimiento de la agroindustria de la molinería; como resultado de una mayor disponibilidad de arroz cáscara, cuya producción en el tercer trimestre alcanzó 646 mil de toneladas, 11% más que en el mismo periodo del año anterior, debido al crecimiento de arroz cáscara por mayores áreas sembradas en la campaña 2014/2015.

Otros productos que también contribuyeron al crecimiento fueron: avena combinada con otros cereales (37%) y harina de trigo (4%). El crecimiento de la producción de la avena combinada con otros cereales tiene su incidencia en la mayor utilización de los granos andinos: quinua, kiwicha, cebada, entre otros.

AGROINDUSTRIA DE MOLINERÍA  
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN

Producto	Ponderación Año 2007 1/	Variación Porcentual 2015/2014			
		I Trim.	II Trim.	III Trim.	Acumulado: Ene-Set
Harina de trigo	36,17	-6,7	1,2	3,8	-0,4
Arroz pilado	54,09	-6,0	18,7	12,1	10,8
Avena elaborada	3,14	1,6	4,8	-3,9	0,6
Avena combinada con otros cereales	0,31	16,0	9,6	37,4	21,6
Sémola	2,11	-26,1	-4,4	-8,2	-12,6
Subproductos de trigo	4,18	-6,7	-2,0	1,8	-2,1
<b>Actividad Molinería</b>	<b>100,00</b>	<b>-6,3</b>	<b>12,7</b>	<b>7,1</b>	<b>5,7</b>

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

En el tercer 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 4%, lo que en masa significa 25 mil toneladas menos. La utilización de trigo utilizado para la producción de harina de trigo y derivados (sub producto de trigo y sémola) en el tercer trimestre 2015 fue de 467 mil toneladas, comparado con el mismo periodo del año 2014 (458 mil toneladas) significó un incremento de 2%. La totalidad del trigo utilizado para la elaboración de harina y derivados es importada.

En el acumulado de enero a setiembre del presente año la producción de la industria molinera aumentó 6% respecto al mismo periodo de 2014. Siendo el arroz pilado que más influenció en el crecimiento, debido a una mayor disponibilidad de arroz cáscara, cuya producción acumulada creció en 10% totalizando 2,6 millones de toneladas. Asimismo el crecimiento también estuvo influenciado por la producción de avena combinada con otros cereales (22%), debido a una mayor utilización de la quinua y kiwicha entre los principales. 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 9%; sin embargo, la utilización de trigo por parte de las industrias aumentó 5% totalizando 1,3 millones de toneladas, respecto al mismo periodo del año 2014.

### 2.2. Productos lácteos

En el tercer trimestre de 2015, la producción de la agroindustria de productos lácteos registró un crecimiento de 10%, debido a la mayor disponibilidad de leche entera en polvo, grasa anhidra de leche, leche entera descremada y leche cruda.

AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS LÁCTEOS  
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN

Producto	Ponderación Año 2007 1/	Variación Porcentual 2015/2014			
		I Trim.	II Trim.	III Trim.	Acumulado: Ene-Set
Leche pasteurizada	8,65	10,2	5,5	-0,4	4,7
Leche evaporada	58,77	-0,6	-0,7	11,3	3,4
Mantequilla	1,26	8,3	9,0	28,0	15,4
Manjar blanco	1,42	-7,9	-14,6	1,0	-7,3
Queso	7,74	5,4	9,1	11,7	8,7
Cremas	0,31	-12,4	-0,8	-30,4	-15,0
Yogurt	21,86	8,3	8,0	12,3	9,5
<b>Actividad Fabricación de Productos Lácteos</b>	<b>100,00</b>	<b>3,8</b>	<b>3,5</b>	<b>10,2</b>	<b>5,9</b>

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

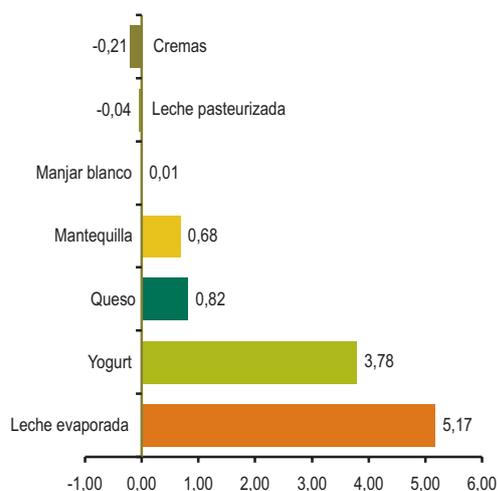
Los productos que han tenido mayor crecimiento fueron: mantequilla (28%), seguido de queso (12%), yogurt (12%) y leche evaporada (11%), productos que mantienen su nivel de crecimiento por ser alimentos prioritarios dentro de la canasta de consumo familiar.

En el periodo acumulado enero-setiembre la producción de la industria de productos lácteos aumentó 6%, por el incremento de los productos lácteos de mayor importancia como son: quesos, leche pasteurizada, leche evaporada, yogurt y mantequilla.

En tanto la producción nacional de leche cruda de vaca en el tercer trimestre totalizó 255 mil toneladas, mostrando una leve disminución (0,1%) con relación al mismo periodo del 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 materia prima, los que disminuyeron 13% en el trimestre analizado; sin embargo, para el acumulado enero a setiembre, la disponibilidad de leche en polvo importada aumentó en 42%.

Analizando la incidencia en el III trimestre, la mayor producción se registró en leche evaporada (11%) y yogurt (12%), representando ambos el 88% del crecimiento total de la actividad.

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



### 2.3. Aceites y grasas de origen vegetal

La producción de la agroindustria de aceites y grasas de origen vegetal en el tercer trimestre, creció en 8% respecto a similar periodo del año 2014, debido al crecimiento de todos los productos del rubro (aceite vegetal, manteca y margarina), por una mayor disponibilidad de insumos principalmente de los aceites crudos de origen vegetal (cuya procedencia es básicamente de origen importado).

Asimismo, en el periodo acumulado de enero a setiembre la agroindustria de aceites y grasas de origen vegetal tuvo un crecimiento de 5% respecto al mismo periodo del año anterior.

AGROINDUSTRIA DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL  
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN

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

1/ IV Censo Económico (INEI), Estadísticas agroindustriales (MINAGRI)  
Elaboración: MINAGRI - DEGESEP

## 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 tercer trimestre, los principales grupos de productos comercializados en los mercados mayoristas de Lima Metropolitana, registraron desempeños favorables respecto al mismo período del año 2014. Hortalizas tuvo un incremento de 3,4% de la masa ingresada y los productos que más influyeron en este crecimiento fueron: vainita, tomate, espinaca, zanahoria y pimiento. Frutas y nueces representó al grupo de mejor performance y se incrementó en 8%; las frutas que más incrementaron su oferta fueron: limón, mandarina, mango, maracuyá, naranja, papaya y uva.

En tanto que la masa ingresada del grupo de raíces y tubérculos creció en 3,8%, siendo la papa el de mayor significación (3,6%), frente al resto de productos como la yuca o el camote. Los departamentos que tuvieron mejores desempeños fueron: Junín, Huánuco y Apurímac.

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

Grupo	Trimestre						
	I		II		III		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var %
Hortalizas	225,4	252,1	237,2	244,5	208,3	215,5	3,40%
Frutas y nueces	277,4	296,9	271,4	295,8	282,4	304,9	8,00%
Raíces y tubérculos comestibles	146,9	171,8	160,6	176,1	166,8	173,2	3,80%

Fuente: Mercados Mayoristas de Lima Metropolitana

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

### 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 flujo. En el Tercer Trimestre del presente año, ingresaron 108 mil toneladas de arroz, cantidad similar respecto a lo ingresado en el mismo período del año 2014. Alrededor del 60% de arroz provino de Lambayeque, 14% de San Martín y 10% de La Libertad. Por su parte, se registró el ingreso de arroz importado en un 21%. Los Departamentos de mayor abastecimiento de azúcar fueron: La Libertad, Ancash, Lima y Lambayeque, los cuales contribuyeron con el 83% de la oferta total de azúcar, la diferencia correspondió a azúcar importada.

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

Producto	Trimestre						
	I		II		III		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var %
Arroz	96,5	97,2	107,3	107,9	107,6	108	0,30%
Azúcar comercial	39,9	34,7	41,6	33,2	40,5	39,8	-1,60%

Fuente: APAMSA

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

### 3.3. Comercio de pollo

En este tercer trimestre la colocación de pollo en pie alcanzó 184,3 mil toneladas y son tres grandes empresas las que concentraron el 67% de las colocaciones.

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

Producto	Trimestre						
	I		II		III		
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Var %
Pollo	160,2	166,7	173,7	169,1	172,8	184,3	6,60%

Fuente: Centros de Distribución de Lima Metropolitana y Callao

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

## 4. Comercio Exterior Agrario

### 4.1. Exportaciones agrarias

En el tercer trimestre del 2015 las exportaciones agrarias alcanzaron un valor de USD 1 340 millones, cifra menor en 7% respecto al mismo periodo del año 2014 que fue de USD 1 444 millones, explicado por la caída de las exportaciones agrarias tradicionales (-19%), la menor demanda del mercado internacional por la situación de incertidumbre económica que viene afrontando y la disminución de los precios promedio de agroexportación en 4%.

En ese sentido, las adquisiciones de nuestros productos, respecto a similar periodo del 2014, se retrajeron por menores compras de principales países como: Alemania que disminuyó sus compras totales en USD 34 millones, al bajar sus compras de café en USD 27 millones y de cacao en grano en USD 8 millones. Bélgica, que redujo sus compras de café en USD 14 millones; Brasil que registró una caída de USD 14 millones por menores adquisiciones de aceitunas preparadas (-USD 6 millones), alcohol etílico (-USD 6 millones) y tomates preparados (-USD 2 millones); Colombia que cayó en 35%, que significaron USD 14 millones menos al bajar las compras de azúcar blanca (USD 8 millones), aceite de palma (USD 6 millones) y cebollas (USD 3 millones). Ecuador retrocedió 20% valorizado en USD 13 millones

por registrar menores compras de preparaciones para alimento animal en USD 10 millones, aceite de palma (-USD 4 millones). Italia retrocedió 26% por menores compras de café en -USD 5 millones, cacao en grano -USD 2 millones y quinua -USD 1 millón, entre otros.

Pero por otro lado, otros países como Holanda acumularon crecimientos de sus compras en 22% (USD 34 millones más), Inglaterra 18% (USD11 millones más), Estados Unidos 1% (USD6 millones más), Chile 10% (USD3 millones más) y Costa Rica 139% (USD 3 millones más).

Durante el tercer trimestre del 2015, el valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales alcanzaron USD 1 065 millones y representaron el 79% del total de las agroexportaciones; este valor significó una caída de 4% (USD 41 millones menos) respecto de lo exportado en el mismo periodo del año 2014 (USD 1 106 millones).

En cuanto a las exportaciones agrarias tradicionales, éstas representaron el 21% del total al registrar USD 275 millones, disminuyendo 19% (USD 63 millones menos) respecto a lo registrado en similar periodo de 2014 (USD 338 millones). Esta importante caída se explica básicamente por el menor valor FOB de exportación del café sin tostar en 23% (USD 74 millones menos).

PERÚ: EXPORTACIONES AGRARIAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES, III TRIMESTRE 2014/2015			
(Var. %)			
Exportaciones agrarias	Valor FOB (Miles USD)		2015/2014
	III Trimestre 2014	III Trimestre 2015	III Trimestre
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>1 443,8</b>	<b>1 339,6</b>	<b>-7,2</b>
<b>Productos Tradicionales</b>	<b>338,2</b>	<b>275,0</b>	<b>-18,7</b>
Café sin tostar, sin descafeinar	318,0	244,0	-23,3
Las demás azúcar de caña	1,8	12,0	555,5
Cueros y pieles enteros de bovino	1,5	3,9	155,8
Lana sin cardar ni peinar, sucia, incluida la lavada en vivo, esquilada	3,1	3,2	3,6
<b>Otros</b>	<b>13,7</b>	<b>11,9</b>	<b>-13,2</b>
<b>Productos no tradicionales</b>	<b>1 105,6</b>	<b>1 064,6</b>	<b>-3,7</b>
Espárragos, frescos o refrigerados	128,6	134,2	4,4
Aguacates (paltas), frescas o secas	120,4	110,7	-8,0
Los demás cacao crudo en grano, entero o partido	66,8	77,8	16,4
Los demás quinua, excepto para siembra	68,7	38,9	-43,3
Bananas o plátanos tipo "Cavendish Valery" frescos	30,1	36,1	20,1
Mandarinas (incluidas las tangerinas y satsumas) frescas o secas	26,6	34,3	29,0
Demás clementinas, wilkings e híbridos similares de agrios (cítricos) frescos o secos	21,9	27,0	23,4
Espárragos preparados o conservados, sin congelar	30,9	27,0	-12,8
Las demás preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales	36,3	25,7	-29,2
Arándanos rojos, mirtilos y demás frutos del género vaccinium, frescos	6,8	25,6	274,6
Leche evaporada sin azúcar ni edulcorante	31,7	22,9	-27,8
Las demás hortalizas preparadas o conservadas sin congelar	15,0	20,1	34,3
Cebollas y chalotes, frescos o refrigerados	21,8	20,1	-7,8
Alcachofas (alcauciles) preparadas	16,2	18,3	12,5
Las demás hortalizas, frutas y demás partes comestibles de plantas, preparadas o conservadas en vinagre o en ácido acético	16,3	16,1	-1,3
Los demás frutas y otros frutos, sin cocer o cocidos en agua o vapor congelados	11,9	15,9	34,1
Tangelo ( <i>Citrus reticulata</i> x <i>Citrus paradisis</i> )	16,9	15,1	-10,3
Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico mayor o igual a 80% vol	14,3	15,0	5,2
Productos maderables y no maderables	68,2	62,0	-9,2
<b>Otros</b>	<b>356,4</b>	<b>321,9</b>	<b>-9,7</b>

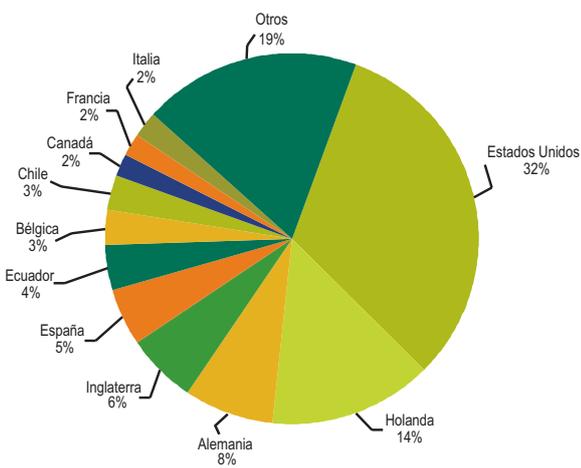
Fuente: SUNAT

Elaboración MINAGRI-DGESEP-DEA

### Principales mercados de destino

De los 119 países de destino de las agroexportaciones peruanas, Estados Unidos se mantiene durante el tercer trimestre del 2015 como el principal destino por representar el 32% del total al importar por un monto de USD 430 millones; Holanda captó el 14% por un valor USD 187 millones. Les siguen: Alemania (8% con USD 103 millones), Inglaterra (6% con USD 76 millones), España (5% con USD 65 millones), Ecuador (4% con USD 50 millones), Bélgica (3% con USD 43 millones), Chile (3% con USD 35 millones), Canadá (3% con USD 35 millones), Francia (2% con USD 27 millones) e Italia (2% con USD 26 millones). Estos once países de destino concentraron el 80% del total exportado.

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



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

### 4.2. Importaciones agrarias

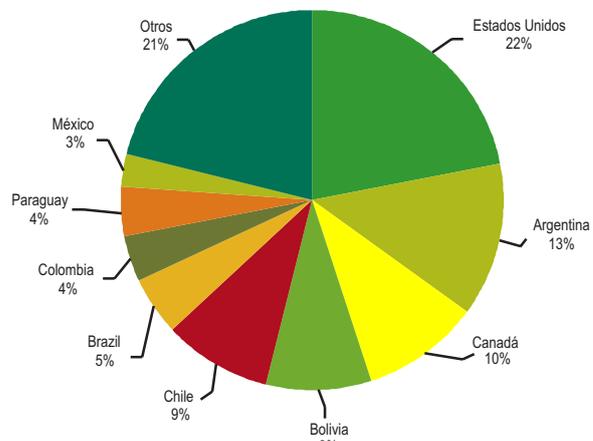
El valor CIF de las importaciones agrarias entre julio y setiembre del 2015 registró USD 1 170 millones, cifra menor en 12,5% (USD 167 millones menos) con respecto del mismo periodo del año anterior. Esta retracción se explica fundamentalmente por los menores precios de importación de los principales insumos y materias primas

requeridos por la industria nacional, como son los casos de la leche en polvo cuyo precio cayó en 28% (USD/t 1 233 menos), del aceite de soya en bruto -19% (USD/t 180 menos), de la torta de soya -25% (USD/t 127 menos), azúcar -19% (USD/t 92 menos), arroz semiblanqueado -11% (USD/t 73 menos) y trigo -19% (USD/t 62 menos).

### Orígenes de las importaciones agrarias

Durante el tercer trimestre del 2015, las importaciones agrarias procedieron de 84 países. Estados Unidos ocupó el primer lugar en el ranking al abastecernos por un monto USD 258 millones (22% del total), seguido por Argentina (USD 157 millones (13%), Canadá USD 117 millones (10%), continúan Bolivia (USD 107 millones), Chile (USD 101 millones), Brasil (USD 55 millones), Colombia (USD 53, Paraguay (USD 44 millones) y Brasil (USD 35 millones). Estos países en conjunto representaron el 79% del total importado. Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron: Brasil (USD 17 millones más), México (USD 12 millones más), Guatemala (USD 11 millones más), Dinamarca (USD 9 millones más) y Estados Unidos (USD 7 millones más).

PERÚ: PAÍS DE ORIGEN DE LAS EXPORTACIONES AGRARIAS, III TRIMESTRE 2015/2014  
Valor CIF (millones USD)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

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

Productos	Masa neta (Miles de t)			Valor CIF (Millones de USD)			Valor unitario promedio (USD/t)		
	2014_III	2015_III <sup>P1</sup>	Var%	2014_III	2015_III <sup>P1</sup>	Var%	2014_III	2015_III <sup>P1</sup>	Var%
Trigo <sup>1/</sup>	648	538	-17,01	216	145	-32,57	333	270	-18,75
Maíz amarillo duro	680	712	4,82	155	139	-10,13	228	195	-14,26
Torta de soya	357	280	-21,44	181	107	-41,12	507	380	-25,05
Aceite de soya	95	86	-9,27	89	65	-26,63	940	760	-19,14
Azúcar <sup>2/</sup>	41	137	233,35	20	54	170,16	485	393	-18,96
Arroz semiblanqueado	58	74	26,60	39	44	12,64	663	590	-11,03
Soya grano	100	84	-16,41	53	41	-21,53	524	492	-6,13
Preparaciones alimenticias	3	4	29,10	19	24	28,46	6 805	6 771	-0,50
Leche en polvo sin azúcar	3	5	58,37	14	16	14,21	4 422	3 189	-27,88
Otros				552	535	-3,14			
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>				<b>1 337</b>	<b>1 170</b>	<b>-12,46</b>			

<sup>P1</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

### 4.3. Comercio exterior por principales productos:

#### Arroz

En el tercer trimestre se importaron 74 mil toneladas de arroz semiblanqueado por un valor de USD 44 millones, que significaron un incremento de 27% y 13%, respecto de lo importado en similar periodo del 2014. Uruguay (63%) y Brasil (26%) fueron los principales abastecedores.

#### Papa

Durante el tercer trimestre del 2015, las exportaciones más representativas de papa correspondieron a la presentación preparadas o conservadas. Las ventas al exterior de la papa prefrita sin congelar registraron 94 toneladas, valorizadas en USD 572 mil y que significaron un crecimiento de 9% y 51% con relación a lo exportado en similar periodo del 2014 y fueron destinados a Bolivia (77%), Chile (9%), Alemania (5%).

Por otro lado, la importación de papa congelada – prefrita (la más representativa) durante el tercer trimestre 2015 alcanzó las 7 mil toneladas, por un monto de USD 6 millones, superando en 55% a la masa neta y en 22% en valor CIF a lo registrado en similar periodo del año anterior. Los países proveedores de este producto fueron: Holanda (22%), Estados Unidos (17%) y Bélgica (17%).

#### Maíz amarillo

La producción nacional no logra abastecer la demanda de la industria avícola, por lo que la importación del maíz amarillo duro es muy significativa, habiendo registrado para el tercer trimestre del 2015 una masa de 712 mil toneladas por un valor CIF de USD 139 millones, significando 5% de incremento en masa y una disminución de 10% en valor CIF respecto de lo importado en similar periodo del 2014. Siguiendo la tendencia a la baja de la cotización internacional, el valor unitario promedio bajó en 14% respecto a lo registrado en el tercer trimestre del 2014 al pasar de USD/t 228 a USD/t 195.

#### Café

Las exportaciones de café sin tostar durante el tercer trimestre del 2015 ascendieron a 74 mil toneladas, con un valor FOB de USD 247 millones que representó respecto del mismo periodo del 2014 una disminución tanto en masa de 2%, como en valor de 23%, como resultado de la tendencia a la baja del precio FOB de exportación al pasar de USD/t 4 240 (2014) a USD/t 3 333 (2015), siendo Alemania (31%), Estados Unidos (26%),

Bélgica (12%) y Corea los principales países compradores del café peruano

#### Espárrago

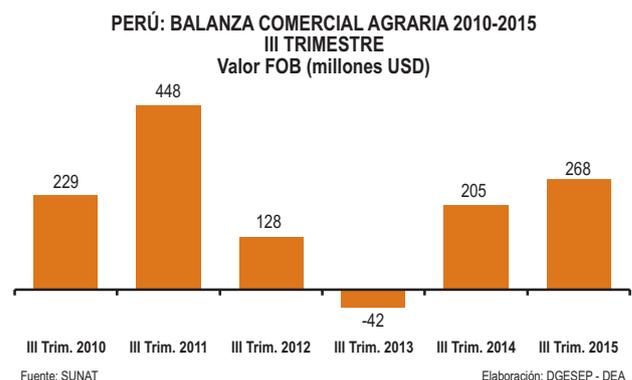
En el periodo julio-setiembre 2015, las ventas al exterior de espárragos, en sus tres presentaciones (fresco, congelado y preparado), registraron 49 mil toneladas de masa neta con un valor FOB de USD 168 millones respecto al mismo periodo del 2014. La masa neta representó una disminución de 8%, mientras que el valor fue similar (0,2%). Es importante mencionar el aumento del precio FOB del espárrago fresco en 11% al pasar de USD/t 3 107 (2014) a USD/t 3 443 (2015). Los países que incrementaron sus compras de espárragos al Perú fueron Estados Unidos (8%), Francia (8%), Holanda (9%) y Alemania (20%); mientras que países como España, Inglaterra, Japón y Australia retrocedieron en 17%, 3%, 20% y 45% respectivamente.

#### Leche

Durante el tercer trimestre de 2015, la importación de leche en polvo (partidas: 0402109000 y 0402211900), registró 7 mil toneladas de masa neta con un valor de CIF de USD 20 millones, representando una disminución en la masa neta de 19% y en valor de 45%, respecto de lo importado en similar periodo del año 2014 (8 mil toneladas valorizadas en USD 37 millones). El 70% de las importaciones tuvo como procedencia Nueva Zelanda; 7% de Argentina y 6% de Estados Unidos.

### 4.4. Balanza comercial agraria

En el tercer trimestre del 2015, la balanza comercial agraria registró un superávit de USD 268 millones; (exportación USD 1 340 millones e importaciones USD 1 072 millones FOB), como resultado de las mayores ventas al exterior de frutas (arándanos rojos, cacao, mandarinas, bananas tipo Cavendish Valery, demás clementinas y hortalizas (espárragos frescos, hortalizas

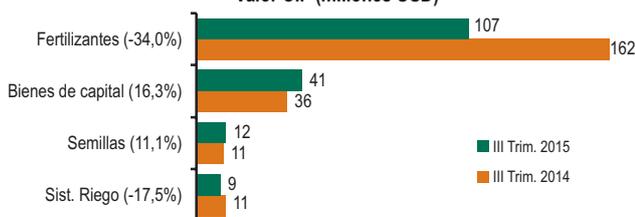


preparadas, alcachofas preparadas, etc.); frente al descenso de los valores de importación de materias primas e insumos como la torta de soya, trigo y aceite de soya.

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

En el tercer trimestre del 2015 las adquisiciones de semillas y bienes de capital para el agro aumentaron en USD 1 millón y USD 6 millones respectivamente; mientras que las compras de fertilizantes disminuyeron en USD 55 millones y las de sistemas de riego en USD 2 millones, en comparación al mismo periodo del año 2014.

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



Fuente: SUNAT

Elaboración: DGESEP - DEA

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

Durante el mes de setiembre de 2015, el índice de precios de las importaciones de insumos alimenticios se redujo en 4% respecto al mes de agosto de 2015, por los menores precios de importación principalmente de leche en polvo (-7%) utilizada por la industria de lácteos, grasas de origen vegetal y animal (-4%), soya (-24%) y aceites crudos de origen vegetal (-6%) utilizado por la industria de aceites vegetales; y del maíz amarillo duro (-6%).

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

Producto	Índice	Variación Porcentual		
		Set/Ago 15	Acumulado: (Ene-Set 15)	Anualizado: (Set 15/ Set 14)
Trigo	109,23	0,77	-5,39	-10,55
Soya	86,22	-23,61	-13,66	-11,83
Maíz amarillo duro	98,29	-5,54	-10,82	-3,32
Leche en polvo	152,06	-7,30	-3,56	-24,47
Aceites crudos de origen vegetal	97,17	-6,35	-7,67	-14,88
Grasas de origen vegetal y animal	96,13	-3,75	-13,02	-12,29
Azúcar blanca	103,93	-3,08	-3,39	-4,70
<b>IPII</b>	<b>107,74</b>	<b>-4,00</b>	<b>-6,67</b>	<b>-4,88</b>

Fuente: SIEA

Elaboración: MINAGRI - DGESEP - DEA

El precio promedio de importación del maíz amarillo duro en el acumulado de enero a setiembre de 2015, registró una caída de 12%, por la mayor producción del maíz en Estados Unidos, debido a buenas condiciones climáticas, además de las perspectivas de una mayor proyección para los stocks, por mayores estimaciones de producción para Argentina, México, Egipto y el sudeste asiático.

ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS INSUMOS IMPORTADOS  
Base 2009 = 100



Fuente: MINAGRI-DGESEP

El precio de importación del aceite crudo de origen vegetal (aceite de soya) se mantuvo a la baja durante el año, por el ritmo acelerado de cosecha y la cantidad abundante de grano de soya en los Estados Unidos por condiciones climáticas favorables en las zonas productoras y por otra parte la lenta recuperación de la economía en China (principal importador de oleaginosas del mundo) que ha limitado su demanda. Otros factores que incidieron en el retroceso del precio del aceite de soya fueron la fortaleza del dólar estadounidense, la caída del precio del petróleo, las perspectivas de una mayor cosecha esperada por Sudamérica y un mayor stock mundial de soya. Sin embargo, noticias con referencia al Fenómeno El Niño, que continúa provocando sequía en el Sureste Asiático, limitaron un mayor retroceso del precio del commodity.

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](mailto:siea@minagri.gob.pe)

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