



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO



# INFORME DE SEGUIMIENTO AGROECONÓMICO **ISA**

Agosto 2014



DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS - DGPA

## Informe de Seguimiento Agroeconómico Agosto 2014

---

### 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*

### VICEMINISTERIO DE DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA AGRARIA Y RIEGO

Jorge Montenegro Chavesta  
*Viceministro*

### Dirección General de Políticas Agrarias

María Elena Rojas Junes  
*Directora General (e)*

## Elaboración del Informe de Seguimiento Agroeconómico - ISA

---

### Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria

María Elena Rojas Junes  
*Directora (e)*

### Equipo de analistas económicos

Raúl Humberto Andrade Oré  
Julio César Rospigliosi Zevallos  
Juan Carlos Moreyra Muñoz  
Raúl Martínez Ccallata

### Procesamiento de datos estadísticos

Karín Yolanda Sánchez Noel

### Apoyo estadístico

María Elena Zegarra Gonzaga  
Eduardo Arévalo Chong

### Corrección

Lourdes Rosalynn Ruiz Chunga de Seminario

### Diseño y diagramación

Jenny Mirian Acosta Reátegui

---

**Edición Digital:** MINAGRI-DGPA  
Octubre 2014

## En esta edición



### ■ **Aumento de 3,1% registra valor bruto de la actividad agropecuaria en agosto**

El valor bruto de la actividad agropecuaria, medida con precios del año base 2007, registró crecimiento de 3,1% en agosto 2014, sustentado en el buen desempeño de las actividades agrícola en 2,7% y pecuaria en 3,6%. Mientras que en el período acumulado enero-agosto 2014, el VBP creció apenas 0,5% por la disminución de la actividad agrícola (-0,7%), donde el mayor desempeño de la actividad pecuaria (2,8%) frenó una posible caída del indicador.

### ■ **Campaña agrícola 2014-2015 inicia con 5,0% menos siembras**

Al inicio de la campaña agrícola 2014 – 2015, considerando los 32 principales cultivos transitorios de importancia nacional, el total de las siembras fue de 137 470 hectáreas, lo que significó una retracción de 5,0% (7 199 hectáreas menos) respecto a lo sembrado en el mes de agosto del 2013. Del total sembrado en agosto, el 81,1% se destinan al consumo humano, disminuyendo en 0,1% (65 hectáreas menos) y el 18,9% restante se destina como insumo para la agroindustria, cayendo 21,5% (7,1 mil hectáreas menos) con respecto a agosto 2013.

### ■ **Volumen de agua almacenada en reservorios de la costa norte aumentan y en la sierra sur disminuyen**

Incremento del recurso hídrico en reservorios de Poechos y San Lorenzo, registrando un volumen de agua almacenada superior al registrado en la campaña pasada, aunque en Tinajones y Gallito Ciego el recurso hídrico almacenado continúa disminuyendo. En el sur, el agua almacenada en los principales Sistemas Regulados del Chili continúa bajando por la época de estiaje, siendo muy inferiores a los registrados en la campaña agrícola pasada.

### ■ **Producción de industrias de molinería y productos lácteos crece y producción de industria de aceites y grasa de origen vegetal disminuye**

La producción de las industrias de molinería creció 8,7% por aumento de la producción de arroz pilado; y la industria de productos lácteos se incrementó en 2,9% por el impulso de la producción de leche pasteurizada y leche evaporada, en comparación con lo registrado en agosto de 2013. La producción de la industria de aceites y grasas de origen vegetal se retrajo 4,3% en agosto al disminuir el consumo intermedio de materias primas básicas como aceite crudo de soya y aceite crudo de palma.

### ■ **Principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana registran ingreso de 291,2 mil toneladas de alimentos**

El abastecimiento de alimentos agrícolas y agroindustriales en los principales mercados mayoristas Lima Metropolitana fue de 291,2 mil toneladas en el mes de agosto, un 11,6% más que lo ingresado en el mismo mes del año pasado, influenciado por el mayor ingreso de alimentos a todos los mercados como

son Gran Mercado Mayorista de Lima, mercado Modelo de Frutas, Mercado de Frutas y Mercado Cooperativo de Plátanos y Mercado de Santa Anita.

### ■ **Comercialización de aves en Centros de Acopio de Lima Metropolitana crece 13,5%**

Las aves comercializadas en centros de acopio en Lima Metropolitana alcanzaron los 22,5 millones de unidades en agosto, superior en 13,5% con respecto al mismo mes del año 2013, impulsada por un mayor número de unidades transadas.

### ■ **Exportaciones agrarias acumularon US\$ 3 125 millones entre enero-agosto de este año**

En el período acumulado enero-agosto de este año las exportaciones agrarias registraron US\$ 3 125 millones, creciendo 21,4% (US\$ 551 millones más) con respecto al mismo período del año 2013, debido al aumento de la demanda internacional de alimentos del rubro no tradicional y por el incremento de los precios FOB de exportación.

### ■ **Índices de precios al productor agrícola y productor pecuario registran alza**

El índice de precios al productor agrícola (IPPA) aumentó 5,2%, debido al crecimiento registrado en la producción de cultivos industriales, hortalizas y cereales, en comparación con el mes de agosto del año pasado. Por su parte, el índice de precios al productor pecuario (IPPP) creció 3,3% con respecto a agosto 2013, principalmente por la mayor producción de huevo de gallina para consumo y ganado bovino.

### ■ **Índice de precios de fertilizantes cae 3,4% en agosto**

El índice de precios de fertilizantes (IPF) se mantuvo a la baja, cayendo 3,4% con respecto a lo registrado en agosto del año pasado, principalmente por la disminución del precio de comercialización interno de la urea, relacionado con el menor precio CIF de importación.

### ■ **Cae en 9,2% índice de precios de importación de insumos alimenticios**

El índice agregado de precios de importación de insumos alimenticios se retrajo 9,2% con relación a agosto del año pasado, por el decremento en los índices de precios de casi todos los insumos, excepto soya, principalmente en el de maíz amarillo duro.

### ■ **Colocación de créditos agrarios sumó S/. 7 166 millones en cinco primeros meses del año**

Las colocaciones de créditos a los productores agrarios aumentaron 18,5 y sumaron S/. 7 366 millones, lo que significó un aumento de 18,5% respecto al mismo período del año anterior.

# Índice

	<i>Nº Págs.</i>
Resumen Ejecutivo .....	3
Cuadro de Indicadores .....	5
Presentación.....	6
<b>1. Actividad Agropecuaria.....</b>	<b>7</b>
1.1. Valor bruto de la producción agropecuaria.....	7
1.2. Avance de siembras: Campaña agrícola (agosto 2013-julio 2014) .....	10
1.2.1. Siembras por destino de producción.....	10
1.2.2. Siembras por cultivo.....	10
1.2.3. Siembras por zona geográfica .....	11
1.3. Condiciones hidrometeorológicas.....	12
1.3.1. Recurso hídrico .....	12
<b>2. Industria de Alimentos .....</b>	<b>14</b>
2.1. Industria de molinería.....	14
2.2. Industria de productos lácteos.....	14
2.3. Industria de aceites y grasas de origen vegetal.....	15
<b>3. Comercialización Interna de Productos en Lima Metropolitana .....</b>	<b>17</b>
3.1. Abastecimiento de alimentos en los mercados mayoristas de Lima Metropolitana.....	17
3.2. Comercialización de aves en Centros de Acopio de Lima Metropolitana.....	18
<b>4. Comercio Exterior Agrario.....</b>	<b>20</b>
4.1. Exportaciones agrarias .....	20
4.2. Importaciones agrarias.....	21
4.3. Balanza comercial agraria.....	21
<b>5. Índices de Precios .....</b>	<b>22</b>
5.1. Índice de precios al productor agrícola .....	22
5.2. Índice de precios al productor pecuario .....	23
5.3. Índice de precios de fertilizantes .....	23
5.4. Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por las industrias de alimentos.....	23
<b>6. Financiamiento Agrario .....</b>	<b>25</b>
6.1. Colocaciones de crédito agrario en el sistema financiero .....	25
6.2. Tasa de interés del crédito agrario .....	25
6.3. Bienes de capital financiados en la modalidad de arrendamiento financiero.....	26
<b>7. Glosario de Términos.....</b>	<b>27</b>

## Cuadro de Indicadores

Indicadores de Volumen y Precios		
Indicadores Económicos	Variación Porcentual 2014/2013	Variación Porcentual 2014/2014
<b>Índice de Volumen Físico de la Producción</b>	<b>agosto</b>	<b>ene-ago</b>
Actividad Agropecuaria	3,1	0,5
Actividad Agrícola	2,7	-0,7
Actividad Pecuaria	3,6	2,8
Actividad Aceites y Grasas de origen vegetal	-4,3	0,8
Actividad de Fabricación de Productos Lácteos	2,9	4,0
Actividad de Molinería	8,7	-4,9
<b>Índice de Volumen Físico de la Comercialización</b>		
Aves	12,6	11,8
Pollo	15,0	14,2
Pato	-11,9	6,5
Gallo	2,5	-4,8
Gallina	-16,6	-16,3
<b>Índices de Precios al Productor (Base 2007 = 100)</b>		
IPP Productor Agrícola	5,2	10,0
IPP Productor Pecuario	3,3	3,1
<b>Índice de Precios de Comercialización (Base 2007 = 100)</b>		
Aves	0,7	-4,9
Pollo	-0,4	-6,0
Pato	-7,0	5,6
Gallo	-10,0	-0,3
Gallina	16,8	10,8
<b>Índices de Precios de Insumos (Base 2007 = 100)</b>		
IP de Fertilizantes	-3,4	-4,4
IP de importaciones de insumos alimenticios	-9,2	-3,8
Aceites crudos de origen vegetal	-6,3	-9,9
Azúcar blanca	-13,1	-10,5
Grasas de origen vegetal y animal	-7,1	6,9
Leche en polvo	-6,1	28,2
Maíz amarillo duro	-20,1	-13,6
Soya	16,4	11,8
Trigo	-0,7	-5,3

Fuente: MINAGRI-DGESEP, INEI, SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGPA

## Presentación

*La Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria (DEEIA) de la Dirección General de Políticas Agrarias (DGPA) del Ministerio de Agricultura y Riego presenta el “Informe Mensual de Seguimiento Agroeconómico – ISA agosto 2014”, que contiene un análisis del panorama global de la actividad agropecuaria en el corto plazo. En esta oportunidad, el período de análisis corresponde al mes de agosto y al período acumulado entre enero-agosto del presente año.*

*El primer capítulo evalúa la Actividad Agropecuaria a partir de tres temas como son (i) valor bruto de la producción agropecuaria, (ii) avance de siembras y (iii) climatología y recurso hídrico. En el Valor Bruto de la Producción Agropecuaria se analiza el resultado obtenido en las actividades agrícola y pecuaria, en cuanto al valor de la producción bruta a precios del año base 2007 y del volumen de producción, a partir de la producción por producto. En Avance de Siembras, que comprende a los 32 principales cultivos transitorios, se hace seguimiento al desarrollo progresivo de siembras a lo largo de la campaña agrícola en curso. Por último, en Condiciones Hidrometeorológicas, se da a conocer los niveles de agua disponible en reservorios.*

*En el segundo capítulo, Industria de Alimentos, se analiza el comportamiento de las industrias de molinería, lácteos, y aceites y grasas de origen vegetal, que se caracterizan por ser altamente dependientes de insumos importados.*

*El tercer capítulo, Comercialización interna de productos en Lima Metropolitana, aborda temas de Comercialización interna de productos agropecuarios y agroindustriales, y comercialización de aves. En el primer caso, se hace seguimiento al volumen de alimentos ingresados a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana; mientras que, en el segundo, se describe el volumen, precios y valor de comercialización de aves vivas en Centros de Acopio de Lima Metropolitana.*

*El cuarto capítulo está dedicado a la actividad del Comercio Exterior, donde se evalúa el desempeño de las exportaciones e importaciones de productos agrarios y agroindustriales, así como el resultado de la balanza comercial agraria.*

*En el quinto capítulo se analiza los índices de precios al productor agrícola y pecuario, teniendo en consideración el precio en chacra pagado al productor, influenciado por el comportamiento de la producción agropecuaria; el índice de precios de fertilizantes, a partir de los precios de sus principales componentes por su incidencia en los costos de producción de la actividad económica; y el índice de precios de las importaciones de insumos demandados por la industria de alimentos, a partir de la elaboración de números índices compuestos y ponderados.*

*El sexto capítulo trata sobre Financiamiento Agrario, donde a partir de la información proporcionada por la Superintendencia de Banca y Seguros, se hace un análisis de los créditos otorgados por el sistema financiero a la actividad agropecuaria y silvicultura.*

*El séptimo y último capítulo incluye un Glosario de Términos de aquellos conceptos que se utilizan en el presente documento, para una mejor orientación del usuario.*

# 1. Actividad Agropecuaria

## 1.1. Valor Bruto de la Producción Agropecuaria

En agosto del presente año, la producción agropecuaria registró un incremento de 3,1% debido al buen desempeño de las actividades agrícola (2,7%) y pecuaria (3,6%) en comparación con similar mes del año 2013.

El valor de la producción agropecuaria acumulada de enero a agosto del 2014, creció 0,5% en comparación con el acumulado en el mismo período del año 2013, como consecuencia del mayor desempeño de la actividad pecuaria (2,8%), frenado por la retracción de la actividad agrícola en -0,7%.

VBP de la Actividad Económica Agropecuaria (Año base 2007)			
Actividad Económica	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		agosto	ene-ago
Agropecuaria	100,00	3,1	0,5
Agrícola	63,41	2,7	-0,7
Pecuaria	36,57	3,6	2,8

Fuente: MINAGRI-DGESEP

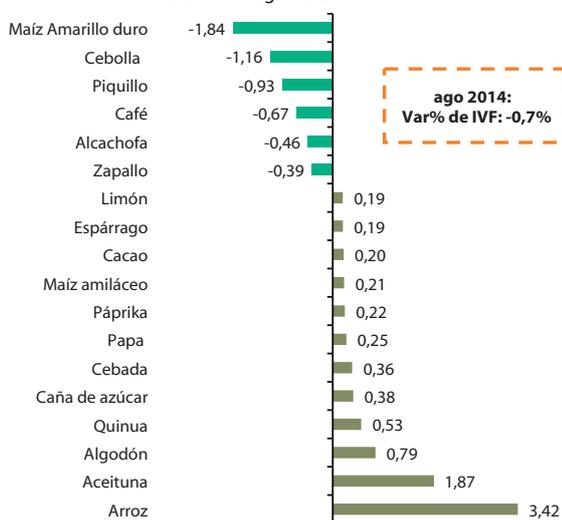
Elaboración: MINAGRI-DGPA

### Actividad Agrícola

La mayor contribución a la actividad agrícola en agosto se debió al crecimiento de la producción de arroz cáscara (60,5%), aceituna (643,7%), algodón rama (98,2%), quinua (719,7%), caña de azúcar (8,1%), cebada (21,4%), papa (4,7%), páprika (36,9%), maíz amiláceo (11,9%) y cacao (8,8%), respectivamente.

Y los productos que vieron caer su producción fueron maíz amarillo duro (-25,8%), cebolla (-26,9%), piquillo (-88,1%), café (-10,4%), alcachofa (-32,7%), zapallo (-37,8%) y limón (-43,6%).

**Producción de la Actividad Agrícola**  
Incidencia en agosto 2014



Fuente: MINAGRI-DGESEP

Elaboración: MINAGRI - DGPA

La producción acumulada a agosto se sostiene en el crecimiento de la producción en la actividad pecuaria, explicada por la mayor saca (número de unidades) de aves, así como por el aumento de la producción de leche fresca de vaca por mayor población de vacas ordeñadas, y de huevo de gallina para consumo por una mayor población de gallinas ponedoras.

La disminución de la actividad agrícola se debe a que productos con gran incidencia en el VBP fueron afectados a lo largo del año, como café (roya amarilla y la broca), arroz cáscara (por menos área sembrada y desfase de siembras por menor disponibilidad de agua en los reservorios Poechos y Tinajones), páprika (disminución de siembras), mango (adelanto de cosechas en noviembre y diciembre 2013), maíz amarillo duro (disminución de siembras) y alfalfa (reemplazada por quinua). Sin embargo, vienen revirtiendo su participación como en el caso de café, cuya cosecha prácticamente ha concluido (Junín y Cusco principales productores); arroz cáscara, por incremento de siembras desde marzo; y maíz amarillo duro, por aumento de siembras en abril; aunados al buen año de producción de la aceituna (Tacna y Arequipa) y las mayores cosechas de papa, quinua, uva, palta, espárrago, cacao, mandarina, palma aceitera y caña de azúcar, entre los principales.

### Arroz cáscara

La producción del mes de agosto fue de 133,1 mil toneladas, superando en 50,2 mil t más (60,5%) lo obtenido en agosto del año pasado. Este crecimiento en la producción, se sustenta en la mayor área cosechada que supera en 6,6 mil hectáreas más (47,9%) y en el buen rendimiento promedio al pasar de 6 042 kg/ha a 6 554 kg/ha (8,5%) donde Piura (26,3 mil t más), San Martín (8,9 mil t más), Tumbes (5,0 mil t más), Lambayeque (4,2 mil t más), Amazonas (2,9 mil t más) y Ucayali (2,3 mil t más) aportaron 49,6 mil toneladas (98,9%) al incremento de la producción nacional.

Piura, aportó el 52,4% del incremento de la producción por mayor superficie cosechada 3,2 mil hectáreas más y rendimiento promedio al pasar de 5 621 kg/ha a 8 191 kg/ha (45,7%), explicado por los mejores rendimientos de las provincias de costa frente a los rendimientos de los distritos productores de arroz como Ayabaca y Huancabamba. El precio en chacra pagado al productor se incrementó significativamente en 26,9% (S/. 0,22 más por kg) respecto a lo pagado en agosto 2013 (S/. 0,82 por kg).

La producción acumulada al mes de agosto es de 2,3 millones de toneladas, inferior en 214,4 mil toneladas menos (8,7%) a lo obtenido en el mismo período del año 2013 debido a una menor área cosechada en 6,2% (18,7 mil hectáreas menos) y a una disminución del rendimiento promedio en 2,6% (216 kg menos por hectárea) con respecto a los datos del mismo período del 2013. El precio

en chacra fue de S/. 1,11 el kg, superando en S/. 0,24 (27,1%) lo pagado en el mismo período del año pasado.

### Aceituna

La producción obtenida en agosto fue de 12,2 mil toneladas, incrementando en 10,5 mil t más (643,7%) lo producido en el mismo mes del año pasado. Este crecimiento en la producción, se sustenta en un buen rendimiento promedio por vecería y en el incremento del área cosechada, frente a un año de bajo rendimiento con una producción de 57,8 mil toneladas en el 2013. La región Tacna tuvo un incremento de 9,9 mil toneladas 93,7% del incremento total. El precio en chacra pagado al productor fue de S/. 2,35 por kg, habiendo descendido en S/. 0,20 por kg (-7,8%) respecto a lo pagado en agosto del 2013, siendo el mejor precio en Moquegua S/. 4,00 por kg, mejorando en S/. 0,50 (14,3%) el kg.

La producción acumulada al mes de agosto fue de 144,4 mil toneladas es la más alta que se haya registrado y es un nuevo récord, que supera a lo obtenido en el 2008 (114,4 mil toneladas) incrementando en 87,3 mil toneladas más (152,9%) a lo obtenido en el mismo período del año 2013. El precio promedio nacional pagado al productor ha descendido en 16,4% (S/. 0,32 menos por kg) con respecto al precio acumulado al mismo período del año pasado; el mayor precio se pagó en Moquegua (s/. 4,00 el kg) y el más bajo en Arequipa (S/. 1,57 el kg).

### Algodón rama

En agosto se obtuvo una producción de 7,5 mil toneladas, superior en 3,7 mil toneladas más (98,2%) a lo obtenido en agosto del 2013, por el incremento en la producción de Piura y La Libertad, ambas en 2,0 mil toneladas más (55,1% y 54,7% respectivamente), aunque en San Martín disminuye en 67,0% (490 toneladas menos). La producción de Piura se explica por mayor área cosechada, y en La Libertad la cosecha finalizó en julio del año pasado. El precio en chacra tuvo un incremento de S/. 0,67 más por kg (26,8%) al venderse en S/. 3,15 el kg; el mejor precio se pagó en Piura S/. 3,40 por kg alcanzando el mayor incremento S/. 0,58 más por kg (20,4%); y el menor precio en Huánuco S/. 0,51 el kg descendiendo en 11,0% (S/. 0,06 menos por kg) al disminuir la demanda por la baja calidad del algodón, cuya siembra se ha venido reduciendo año tras año, sembrándose solo 61 hectáreas en la campaña anterior.

La producción acumulada de enero a agosto del presente año fue de 89,8 mil toneladas que supera en 9,6 mil t más (11,9%) lo obtenido en el mismo período del año pasado. Esta producción se sustenta en el inesperado incremento de siembras de la campaña anterior en Piura. Las regiones productoras de algodón rama son: Ica (67,5%), Piura (10,0%), Lambayeque (7,2%), La Libertad (5,4%), Ancash (4,7%) y Lima (4,0%), respectivamente y en conjunto producen el 98,9% de la producción nacional. El precio en chacra promedio nacional acumulado incrementó en S/. 0,19 más

por kg (6,9%), Piura registró el mayor incremento que fue de S/. 0,79 más por kg (30,6%) al pagarse S/. 3,38 el kg y cayó en San Martín 10,6% (S/. 0,13 menos por kg) pagándose S/. 1,12 por kg.

### Quinua

La producción de quinua del mes de agosto fue de 5,9 mil toneladas que supera en 5,2 mil toneladas más (719,7%) lo obtenido en agosto del 2013 debido a una mayor área 2,3 mil hectáreas, superior en 1,9 mil ha más (514,5%) y del rendimiento promedio nacional al pasar de 1 954 kg/ha (agosto 2013) a 2 606 kg/ha (agosto 2014) incrementando en 652 kg/ha más (33,4%). Arequipa, La Libertad y Lambayeque registraron los mayores incrementos con 2,8 mil toneladas, 728 toneladas y 718 toneladas más, respectivamente, que juntas totalizan 4,2 mil toneladas más que representa el 81,5% del incremento nacional.

El precio en chacra promedio nacional pagado al productor fue de S/. 7,17 el kg, superior en S/. 0,83 más por kg (13,1%). Cajamarca registró el mejor precio en chacra S/. 13,25 el kg a la par que es el de mayor incremento (S/. 5,31 más por kg); en Huancavelica se registró el menor precio pagado S/. 4,76 por kg (-6,5%) y en Tacna se registró el menor incremento de 19,9% (S/. 1,59 menos por kg).

Actividad Agrícola: Productos Principales			
Productos	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014	
		agosto	ene - ago
Arroz	13,70	60,5	-8,7
Aceituna	0,77	643,7	152,9
Algodón	3,79	98,2	11,9
Quinua	0,27	719,7	85,7
Caña de azúcar	3,33	8,1	5,1
Cebada	0,75	21,4	1,4
Papa	10,52	4,7	3,4
Páprika	1,69	36,9	-23,8
Maíz amiláceo	2,04	11,9	-0,8
Cacao	1,09	8,8	8,5
Espárrago	5,97	3,0	4,9
Limón	0,80	43,6	8,6
Zapallo	0,34	-37,8	-3,3
Alcachofa	1,35	-32,7	-13,5
Café	7,45	-10,4	-19,8
Piquillo	0,53	-88,1	-75,0
Cebolla	2,33	-26,9	-10,9
Maíz Amarillo duro	5,08	-25,8	-7,5

Fuente: MINAGRI-DGESEP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

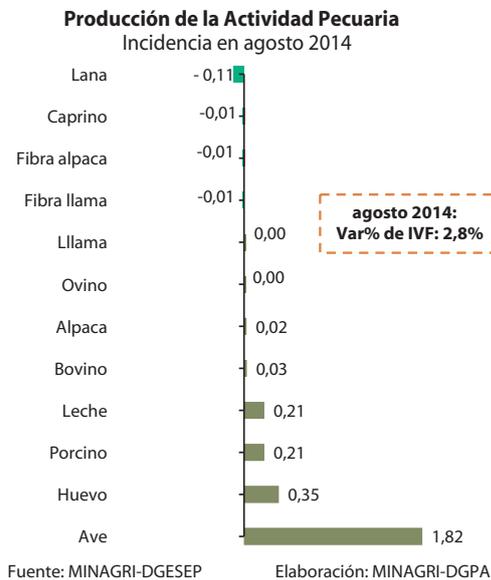
La producción acumulada al mes agosto, fue de 87,3 mil toneladas que supera en 40,3 mil toneladas más (85,7%) a lo obtenido en el mismo período del 2013 sustentándose, en la mayor superficie cosechada superando en 16,4 mil hectáreas más (37,7%) y en un mejor rendimiento promedio

nacional al pasar de 1 080 a 1 458 kg/ha al cosechar 59,9 mil hectáreas. Las regiones productoras de quinua son Puno con el 41,4% del total nacional, Arequipa (17,3%), Junín (12,0%) y Ayacucho (11,9%), que en conjunto concentran el 82,6% de la producción nacional.

El precio en chacra, promedio nacional fue de S/. 8,57 el kg, que se incrementó en S/. 2,67 más por kg (45,2%) con respecto a lo pagado en el mismo período del 2013. El mejor precio se dio en Cajamarca S/. 15,07 el kg, registrándose el mayor incremento (S/. 11,19 más por kg; 288,6%); y el menor precio se pagó en Huancavelica S/. 5,05 por kg, disminuyendo S/. 0,47 por kg (-8,6%), aunque el precio cayó más en Apurímac (S/. 0,59 menos por kg; 9,8%) al pagarse S/. 5,48 el kg.

### Actividad Pecuaria

En agosto, la producción de la actividad pecuaria se debió, principalmente, al aumento de la saca (en unidades y volumen) de ave (6,1%), ganado porcino (3,6%) y bovino (0,4%), así como a la mayor producción de huevo de gallina para consumo (2,4%) y leche fresca de vaca (0,9%), influenciando en el valor bruto de la producción en la actividad pecuaria, a precios constantes del año base 2007, incrementándola en 3,6% con respecto a agosto del año pasado.



La menor saca en unidades ha hecho disminuir el volumen en peso vivo en la crianza de caprino reduciendo su participación en 1,9% aunada a la menor esquila en ovinos y alpacas disminuyendo la producción de lana (35,7%) y fibra de alpaca (16,7%) no permitiendo un mayor aporte económico en esta actividad.

La producción de la actividad pecuaria acumulada a agosto del 2014 creció en 2,8% sustentada en la mayor saca

(número de unidades) de aves, porcino y alpaca, así como por el aumento de la producción de leche fresca de vaca por mayor población de vacas ordeñadas, y de huevo de gallina para consumo por una mayor población de gallinas ponedoras.

### Huevo de gallina para el consumo

La producción del mes de agosto fue de 30,1 mil toneladas 709 toneladas más (2,4%) que lo obtenido en agosto del año pasado, debido a una mayor población de gallinas ponedoras que fue de 22,5 millones, superior en 494,3 mil gallinas más (2,2%). Ica, Lima, La Libertad y San Martín producen 10,3 mil, 9,3 mil, 5,0 mil y 1,1 mil toneladas de huevos de gallina para el consumo y en conjunto producen el 85,1% del total nacional.

De enero a agosto la producción acumulada fue de 236,6 mil toneladas siendo superior en 4,1 mil toneladas más (1,8%) a la producción de agosto 2013. Sustenta esta producción la población de ponedoras que fue de 22,0 millones de gallinas habiendo incrementado en 239,1 mil gallinas más (1,1%), debido a la colocación de pollitas BB en las principales granjas de producción de huevos para consumo. Ica, Lima y La Libertad producen 189,6 mil t (80,1% del total nacional) con el 33,9%, 29,2% y 17,0% respectivamente. El precio en chacra promedio nacional pagado por kg de huevo en el período fue de S/. 4,69, en Puno se pagó el mayor precio (S/. 5,70 el kg) y en La Libertad el menor precio (S/. 3,71 el kg).

### Leche fresca de vaca

La producción del mes de agosto fue de 148,3 mil toneladas, superior en 1,3 mil toneladas más (0,9%) por un mayor rendimiento promedio que pasó de 5,65 a 5,75 kg/vaca/día/mes superando en 103 kg más por día, no obstante la menor población de vacas en ordeño que fue de 832,0 mil vacas inferior en 0,9% (7,9 mil vacas menos) que las ordeñadas en agosto 2013. Lima, Arequipa, Cajamarca y La Libertad concentran el 62,9% de la producción nacional con 93,3 mil toneladas de leche fresca de vaca; y Cusco, Amazonas, Puno, Lambayeque e Ica el 18,5% de la producción nacional; estos dos grupos de cuencas lecheras concentran el 81,5% de la producción nacional.

Para el período acumulado a agosto, la producción fue de 1,3 millones toneladas, incrementando en 17,3 mil toneladas más (1,4%) en comparación a lo ejecutado en el mismo período del año anterior. Explica esta producción la mayor población de vacas en ordeño que fue de 894,3 mil vacas, que superan en 10,2 mil vacas más (1,2%) a las ordeñadas en igual período del año anterior. Puno, Cajamarca, Cusco, Lima, Arequipa y Amazonas producen juntas 511,2 mil toneladas (57,2% de la producción nacional, y Ayacucho, La Libertad, Piura, Junín, Pasco, Huánuco, Apurímac y Huancavelica concentran el 27,4% del total nacional con un volumen de 244,8 mil toneladas; estos dos grupos de

cuencas lecheras juntas producen 756,0 mil toneladas de leche fresca de vaca (84,5% del total nacional).

El precio en chacra promedio nacional (enero – agosto) fue de S/. 1,18 por litro, pagándose el mayor valor en Loreto (S/. 1,90 por litro) y el menor valor en Ucayali (S/. 0,97 por litro).

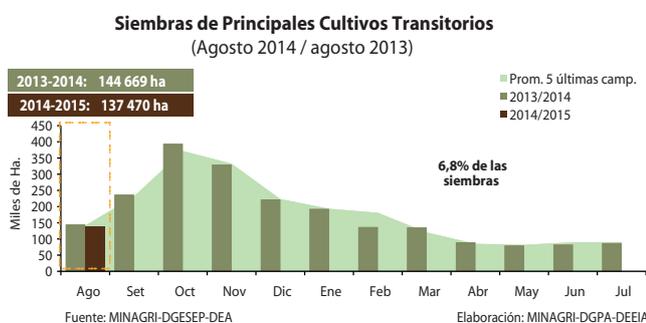
Actividad Pecuaria: Productos Principales			
Crianzas / Productos	Ponderación Año 1994	Variación Porcentual 2014/2013	
		agosto	ene - ago
Ave	42,19	6,1	4,9
Huevo	9,50	2,4	1,8
Porcino	6,48	3,6	2,9
Leche	15,67	0,9	1,4
Bovino	16,67	0,4	0,2
Alpaca	1,99	2,3	2,0
Ovino	4,92	0,7	-2,6
Llama	0,38	0,8	-2,6
Fibra llama	0,05	0,0	-15,8
Fibra alpaca	0,85	-16,7	-5,4
Caprino	0,73	-1,9	-4,4
Lana	0,56	-35,7	-3,1

Fuente: MINAGRI-DGESEP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

## 1.2. Avance de siembras: Campaña agrícola (agosto 2013-julio 2014)

Al inicio de la campaña agrícola 2014 – 2015 y considerando los 32 principales cultivos transitorios de importancia nacional, las siembras fueron de 137 470 hectáreas, disminuyendo 5,0% (7 199 hectáreas menos) respecto a lo sembrado en agosto del 2013. También es inferior en 2,6% (3 679 hectáreas menos) a las siembras de agosto de las últimas cinco campañas agrícolas.



Las siembras de agosto, muestran cuatro cultivos que no tuvieron siembras (frijol loctao, lenteja, cañihua y marigold), siete cultivos que incrementan siembras (arroz, quinua, maíz amiláceo, mashua, kiwicha, zarandaja y sorgo) en un total de 4,8 mil hectáreas más y en los veintiún restantes

(maíz amarillo duro, papa, algodón, yuca, garbanzo, frijol Castilla y camote que suman 10,6 mil hectáreas menos que en conjunto con los 14 restantes disminuyeron las siembras en 12,0 mil hectáreas menos). En arroz y quinua aumentaron las siembras en 2,7 y 1,6 mil hectáreas más respectivamente; y disminuyeron en maíz amarillo duro (6,0 mil hectáreas menos), papa (1,2 mil hectáreas menos) y algodón (1,1 mil hectáreas menos).

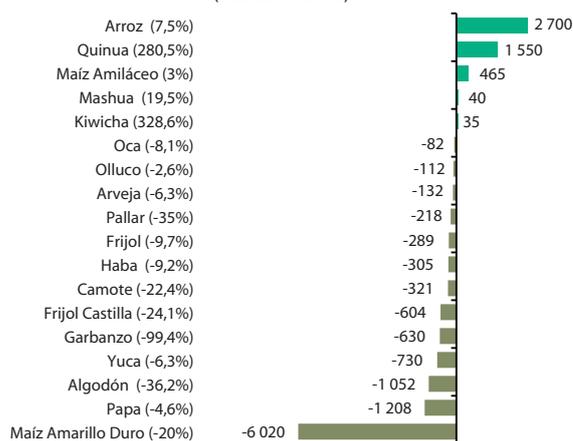
### 1.2.1. Siembras por destino de producción

En agosto, los cultivos cuya producción se destinan al consumo humano alcanzaron el 81,1% del total sembrado, disminuyendo en 0,1% (65 hectáreas menos) con referencia a agosto del año pasado, en tanto que las destinadas como insumo para la agroindustria alcanzaron el 18,9% de las siembras también disminuyen en 21,5% (7,1 mil hectáreas menos) con respecto a agosto 2013.

### 1.2.2. Siembras por cultivo

Al iniciar la campaña agrícola 2014 - 2015 (agosto), 7 de los 32 cultivos transitorios de importancia nacional, aumentan siembras en un rango de 1 a 2 700 ha, totalizando 4,8 mil hectáreas más, destacando arroz y quinua; los 21 restantes, disminuyen en un rango de -6,0 mil a -13 hectáreas, siendo más significativa en maíz amarillo duro, papa, algodón y otros más, con relación a las siembras de agosto 2013.

**Variación de la superficie sembrada, según cultivo**  
Agosto 2014 / agosto 2013  
(Variación en ha)



Las siembras de arroz se incrementaron en Lambayeque con 1,9 mil hectáreas más (140,7%), San Martín (360 hectáreas más), Tumbes (349 hectáreas más), Loreto (344 hectáreas más) y Ucayali (228 hectáreas más) y las mayores siembras de quinua en Arequipa con 567 hectáreas más (186,5%), Ayacucho (302 hectáreas más), Puno (211 hectáreas más) y Ancash (133 hectáreas más).

Las siembras de maíz amarillo duro fueron menores en Piura cayendo en 70,5% (4,3 mil hectáreas menos), San Martín (658 hectáreas menos), Puno (618 hectáreas menos) y Lima (538 hectáreas menos); las de papa cayeron más en Puno en 42,6% (1,6 mil hectáreas menos), le sigue Lima (356 hectáreas menos), La Libertad (257 hectáreas menos) y Piura (209 hectáreas menos); y algodón en Ica con el -32,1% (830 hectáreas menos).

**El avance de siembras y las intenciones de siembra**

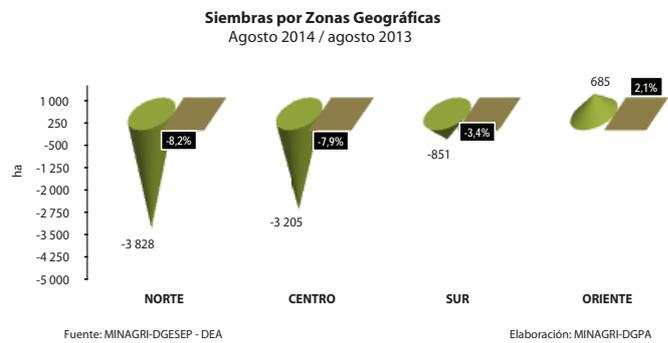
De los 22 cultivos transitorios investigados en la encuesta nacional de intenciones de siembras para la campaña agrícola 2014 – 2015, se han seleccionado diez por su mayor extensión, los que se utilizarán para monitorear su avance y comparación con lo ejecutado en las dos últimas campañas agrícolas.

En agosto 2014 hubo menores siembras que en el mismo mes del año pasado, al sembrarse 121,0 mil hectáreas, que disminuyen en 3,7% (4,7 mil hectáreas menos) en el total de los cultivos seleccionados, y en 15,0% (21,4 mil hectáreas menos) con relación a las intenciones de siembra al inicio de la campaña agrícola 2014 - 2015.

En el cuadro siguiente se muestra el ranking de cultivos sembrados en orden descendente en base a lo ejecutado en agosto 2014 que al comparar con lo ejecutado 2013, se observa menor área sembrada en maíz amarillo duro, papa, algodón, yuca, frijol, cebada y trigo; mientras que en arroz y maíz amiláceo hubo más siembras.

en la zona norte, 7,9% (3,2 mil hectáreas menos) en la zona centro, y 3,4% (851 hectáreas menos) en la zona sur. En la zona oriente, las siembras aumentaron en 685 hectáreas más (2,1%) con respecto a las siembras de agosto 2013.

En la zona norte, las siembras disminuyeron en Piura, Cajamarca y La Libertad y, aumentaron en Lambayeque, Amazonas y Tumbes. En la zona centro las siembras aumentaron en Huánuco y Huancavelica y disminuyeron en las demás regiones (Lima, Ica, Pasco, Ancash y Junín).



En la zona sur, las siembras disminuyeron Puno, Apurímac, Ayacucho y Tacna e incrementaron en Cusco, Arequipa y Moquegua; mientras que en la zona oriente, las siembras se incrementaron en Ucayali, Loreto y Madre de Dios, siendo menores las siembras San Martín.

Comparativo de Siembras de 10 principales Cultivos entre Campañas e Intenciones de Siembra

Cultivos	Ejecutado en agosto ha		Diferencia entre agosto 2014 / agosto 2013		Diferencia con las Intenc. de S. agosto 2014	
	2013	2014	ha	%	ha	%
<b>TOTAL</b>	<b>125 721</b>	<b>121 036</b>	<b>-4 685</b>	<b>-3,7</b>	<b>-21 374</b>	<b>-15,0</b>
Arroz	35 824	38 524	2 700	7,5	-4 994	-11,5
Papa	25 971	24 764	-1 208	-4,6	-1 155	-4,5
MAD	30 133	24 113	-6 020	-20,0	-8 158	-25,3
Maíz Amiláceo	15 634	16 099	465	3,0	1 916	13,5
Yuca	11 598	10 868	-730	-6,3	-3 997	-26,9
Frijol	2 976	2 687	-289	-9,7	-646	-19,4
Quinua	553	2 102	1 550	280,5	-533	-20,2
Algodón	2 908	1 856	-1 052	-36,2	-3 536	-65,6
Cebada	79	15	-64	-81,0	-164	-91,6
Trigo	47	9	-38	-80,6	-108	-92,3

Fuente: MINAGRI - DGESEP - DEA. Elaboración: MINAGRI - DGPA

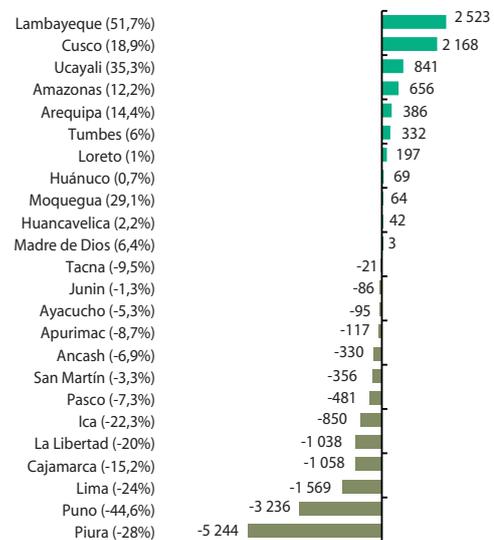
Comparando lo ejecutado en agosto 2014 con las intenciones de siembras de la nueva campaña agrícola, hubo menor siembra en maíz amarillo duro, arroz, yuca, algodón, papa, frijol, quinua, cebada y trigo; pero con mayor siembra de maíz amiláceo.

**1.2.3. Siembras por zona geográfica**

Al inicio de la campaña agrícola 2014 - 2015 se encontró una disminución de siembras de 8,2% (3,8 mil hectáreas menos) de principales cultivos transitorios investigados

**1.2.4. Siembras por región**

Variación de la superficie sembrada según región Agosto 2014 / agosto 2013 (Variación en ha)



Considerando la extensión sembrada con algún cultivo transitorio (de los 32 principales), en la campaña agrícola que se inició en agosto del presente año, se tienen tres grupos de regiones políticas (24 regiones excluyéndose El Callao, por tener cantidad no significativa o ninguno de los cultivos); el primer grupo de regiones con siembras superiores a 10,0 mil hectáreas, donde están Loreto, Cusco, Piura, Huánuco y San Martín que concentran el 48,9% del total nacional; un segundo grupo de regiones con siembras superiores 5,0 mil hectáreas pero inferiores a 10,0 mil hectáreas, conformado por Lambayeque, Junín, Pasco, Amazonas, Cajamarca y Tumbes, con el 27,7% del total nacional; y un tercer grupo de regiones con siembras inferiores a 5,0 mil hectáreas conformadas por Lima, Ancash, La Libertad, Puno, Ucayali, Arequipa, Ica, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Moquegua, Tacna y Madre de Dios, que en conjunto hacen el 23,5% del total nacional.

En 13 regiones, disminuyeron las siembras en un rango entre 5,2 mil hectáreas a 21 hectáreas, y en las 11 restantes se incrementaron en un rango de 3 hectáreas a 2,5 mil hectáreas más.

Piura tiene una diferencia de siembras de 5,2 mil hectáreas menos (maíz amarillo duro 4,3 mil hectáreas y frijol Castilla 855 hectáreas). Puno con 3,2 mil hectáreas menos (papa 1,6 mil hectáreas, maíz amarillo duro 618 hectáreas, yuca 540 hectáreas y maíz amiláceo 299 hectáreas menos); Lima con 1,6 mil hectáreas menos (maíz amarillo duro 538 hectáreas, papa 356 hectáreas, yuca 293 hectáreas, camote 214 hectáreas y frijol 214 hectáreas); Cajamarca con 1,1 mil hectáreas menos (maíz amiláceo 533 hectáreas papa 103 hectáreas y arroz 102 hectáreas); La Libertad con 1,0 mil hectáreas menos (maíz amarillo duro 310 hectáreas, papa 257 hectáreas, frijol 134 hectáreas y oca 107 hectáreas). En 8 regiones disminuyeron las siembras en menor cantidad como en Ica, Pasco, San Martín y Ancash entre las principales.

Las siembras incrementaron en Lambayeque con 2,5 mil hectáreas más (arroz en 2,3 mil hectáreas más), maíz amarillo duro 524 hectáreas más aunque disminuye en garbanzo 558 hectárea); Cusco en 2,2 mil hectáreas más (maíz amiláceo 2,0 mil hectáreas más) y nueve regiones más en menor cuantía.

Al inicio de la nueva campaña agrícola 2014 - 2015, en el siguiente cuadro se presenta para el mes de agosto, cada una de las regiones con los cultivos transitorios que tuvieron la mayor y menor siembra (↑↓). Se considera mayor al incremento de siembras y menor a la siembra extrema, relacionada con alguno de los 32 principales cultivos transitorios, ejecutadas en las 24 regiones geográficas del país.

Cultivos con máximo y mínimo de áreas sembradas			
Departamento	Cultivo	Max-Min	Diferencias en las siembras
Tumbes	Arroz Soya	↑ ↓	349 -17
Piura	Arroz MAD	↑ ↓	211 -4 258
Lambayeque	Arroz Garbanzo	↑ ↓	1 881 -558
La Libertad	Quinua MAD	↑ ↓	72 -310
Cajamarca	Haba Maíz amiláceo	↑ ↓	25 -533
Amazonas	Maíz amiláceo Arroz	↑ ↓	301 -193
Ancash	Papa Maíz amiláceo	↑ ↓	1 005 -1 112
Lima	Quinua MAD	↑ ↓	75 -539
Ica	Quinua Algodón	↑ ↓	49 -830
Huánuco	Papa Haba	↑ ↓	337 -101
Pasco	Maíz amiláceo MAD	↑ ↓	49 -184
Junín	MAD Yuca	↑ ↓	70 -101
Huancavelica	Maíz amiláceo Olluco	↑ ↓	66 -62
Arequipa	Quinua Arroz	↑ ↓	567 -120
Moquegua	Haba Frijol	↑ ↓	26 -11
Tacna	Papa Cebolla	↑ ↓	15 -13
Ayacucho	Quinua Papa	↑ ↓	302 -173
Apurímac	Olluco Maíz amiláceo	↑ ↓	132 -189
Cusco	Maíz amiláceo MAD	↑ ↓	1 965 -91
Puno	Quinua Papa	↑ ↓	211 -1 556
San Martín	Arroz MAD	↑ ↓	360 -658
Loreto	Arroz MAD	↑ ↓	344 -346
Ucayali	MAD Frijol Castilla	↑ ↓	509 -58
Madre de Dios	Yuca MAD	↑ ↓	5 -3

Fuente: MINAGRI-DGESEP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

### 1.3. Condiciones Hidrometeorológicas

#### 1.3.1. Recurso hídrico

##### Reservorios de la Costa Norte

Disponibilidad de recurso Hídrico en Reservorios y Represas de la Costa norte					
Millones de m <sup>3</sup>					
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	31 de Agosto		% del Máximo	% de Variación a Julio 2012/2013
		2012 / 2013	2013 / 2014		
Poechos - Piura	490	410,90	444,3	90,7%	8,1%
San Lorenzo - Piura	193	118,9	149,7	74,5%	26,0%
Tinajones - Lambayeque	330	282,6	138,8	42,1%	-50,9%
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca*	489	407,9	320,7	65,6%	-21,4%

Fuente: AGROHIDROMET, Proyectos Especiales de Riego, Juntas de Usuario, Regiones Agrarias  
Elaboración: DGESEP - DEA  
\*Capacidad total

Al inicio de la presente campaña de siembras (2014/2015) hubo incremento del recurso hídrico (caudal de salida mayor que el de entrada) para su uso, en irrigaciones de

los reservorios de Poechos y San Lorenzo satisfaciendo los requerimientos hídricos de cultivos instalados especialmente de arroz y maíz amarillo duro. Cabe mencionar que el volumen de agua almacenada continúa siendo superior al registrado en la campaña pasada, principalmente el de Poechos que llega al 90% de su capacidad máxima de almacenamiento.

Por otro lado, en Tinajones y Gallito Ciego el recurso hídrico almacenado en los reservorios continúa disminuyendo, siendo inferior al registrado en la campaña pasada. Esta situación está afectando las primeras siembras de la campaña, especialmente de arroz en Lambayeque y maíz amarillo duro en la Libertad.

### Reservorios de la Sierra Sur

El recurso hídrico almacenado en los principales Sistemas regulados del Sur del país, continúan disminuyendo, situación normal para esta época de estiaje (pocas lluvias), impidiendo la recarga de los sistemas. Sin embargo, cabe advertir que los volúmenes de agua almacenados son inferiores a los registrados en la campaña 2013/2014 lo que podría afectar la programación de las siembras de cebolla y arroz especialmente en Arequipa.

Volumen de agua almacenado en principales Reservorios y Represas Millones de m <sup>3</sup>					
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	31 de Agosto		% del Máximo	% de Variación a mayo 2012/2013
		2012 / 2013	2013 / 2014		
Aguada Blanca - Arequipa	30	27,84	17,8	58,4%	-36,2%
El Paño - Arequipa	100	47,4	43,0	43,2%	-9,3%
El Frayle - Arequipa	127	74,5	56,7	44,5%	-24,0%
Condorama - Arequipa	259	173,2	108,5	41,9%	-37,4%

Fuente: AUTODEMA - Región Agraria de Arequipa  
Elaboración: DGESEP - DEA

## 2. Industria de Alimentos

### 2.1 Industria de Molinería

En agosto de 2014, la producción de la industria de molinería, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), se expandió en 8,7%, por la mayor producción de arroz pilado (60,5%), - variación superior al promedio - contribuyendo con 16,18 puntos porcentuales al crecimiento de la actividad económica.

El comportamiento del arroz pilado está determinado por la producción de arroz en cáscara, la cual alcanzó en agosto de 2014 un total de 133,1 mil toneladas, lo que significa un aumento de 50,2 mil toneladas más respecto a lo registrado en agosto de 2013.

de importación relevante para Perú sigue con tendencia a la baja, básicamente por la mayor oferta global y el avance de la cosecha en el hemisferio norte.



Durante el período enero – agosto de 2014, la producción de la industria de molinería, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), acumuló una contracción de 4,9%, básicamente por la menor producción de arroz pilado en 8,7%, variación interanual superior a la media.

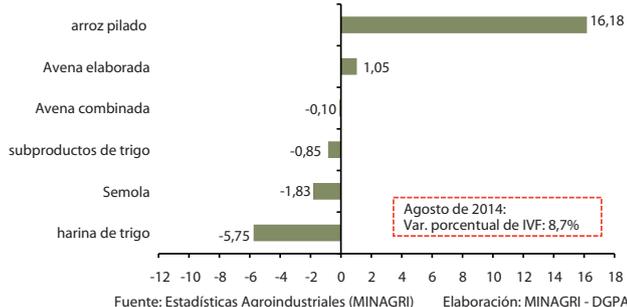
Para el mismo período, la oferta global de trigo totalizó 1,4 millones de toneladas, mayor en 12,0% en comparación al período enero – agosto de 2013. De este total, por el lado de la demanda, la industria de molinería utilizó 1,1 millón de toneladas, lo cual representa el 70,1% de la oferta global.

Industria de Molinería Índice de Volumen Físico de la Producción (Base 2007=100)			
Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		agosto	ene - ago
Harina de trigo	36,17	-10,3	2,4
Arroz pilado	54,09	60,5	-8,7
Avena elaborada	3,14	17,5	3,0
Avena combinada con otros cereales	0,31	-16,5	-6,5
Sémola	2,11	-48,9	-18,6
Subproductos de trigo	4,18	-12,1	-3,3
<b>Actividad Molinería</b>	<b>100,00</b>	<b>8,7</b>	<b>-4,9</b>

Fuente: IV Censo Económico (INEI), Estadísticas agroindustriales (MINAGRI)  
Elaboración: MINAGRI - DGPA



Producción: Industria de Molinería, según categoría de producto.  
Incidencia en Agosto de 2014



El consumo intermedio de trigo, utilizado para la producción de harina de trigo, sémola y subproductos de trigo (afrecho, afrechillo, moyuelo), sumó 144,7 miles de toneladas, es decir, 6,3% menos de lo consumido en agosto de 2013, lo cual afectó negativamente la producción de harina de trigo (-10,3%), subproductos de trigo (-12,1%) y sémola (-48,9%). El trigo consumido como materia prima por los establecimientos de molinería proviene básicamente de las importaciones, las cuales aumentaron su volumen físico en 66,0%, con lo cual se acumulan las existencias en materia prima para satisfacer la demanda de las industrias de molinería para los próximos períodos. En tanto, el precio

### 2.2. Industria de productos lácteos

En agosto de 2014, la producción de la industria de productos lácteos, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), registró un avance de 2,9%, por el impulso de la producción de leche pasteurizada (17,6%), seguido de la producción de la leche evaporada (3,7%). Ambos productos anotan las principales contribuciones positivas a la actividad económica, con 1,84 puntos porcentuales para el caso de leche pasteurizada y 1,67 puntos porcentuales provenientes de la leche evaporada.

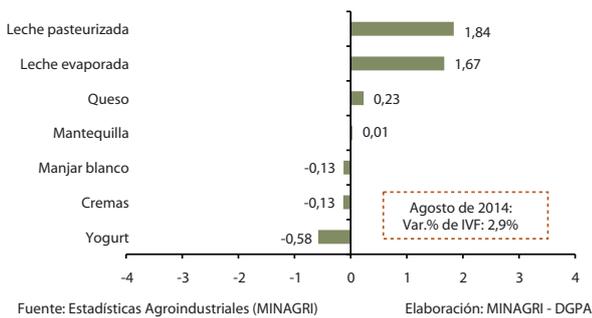
Asimismo, por el lado de los consumos intermedios que afectan directamente la producción, el consumo intermedio por leche fresca nacional totalizó 86,0 mil

toneladas, lo que significa un aumento de 3,4% respecto al mismo mes del año anterior. En tanto, por el lado de los insumos importados, se verificó un aumento en el volumen de importaciones de leche en polvo en 39,0%, mientras que su índice de precio cayó a una tasa interanual de 6,1%.

Industria de Productos Lácteos Índice de Volumen Físico de la Producción (Base 2007 = 100)			
Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		agosto	ene - ago
Leche pasteurizada	8,65	17,6	-0,7
Leche evaporada	58,77	3,7	1,3
Mantequilla	1,26	0,3	5,4
Manjar blanco	1,42	-8,3	9,4
Queso	7,74	3,2	2,3
Creemas	0,31	-18,1	6,5
Yogurt	21,86	-1,8	10,0
<b>Actividad Fabricación de Productos Lácteos</b>	<b>100,00</b>	<b>2,9</b>	<b>4,0</b>

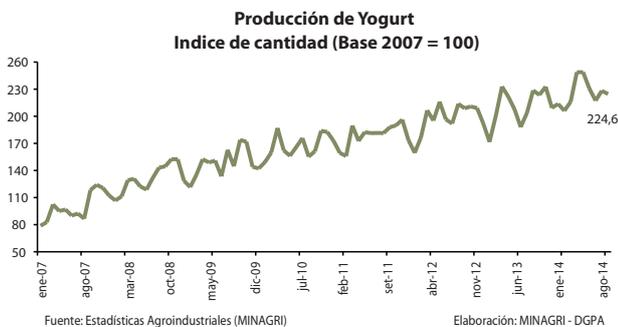
Fuente: IV Censo Económico (INEI), Estadísticas agroindustriales (MINAGRI)  
Elaboración: MINAGRI - DGPA

**Producción: Industria Lácteos, según categoría de producto. Incidencia en Agosto de 2014**



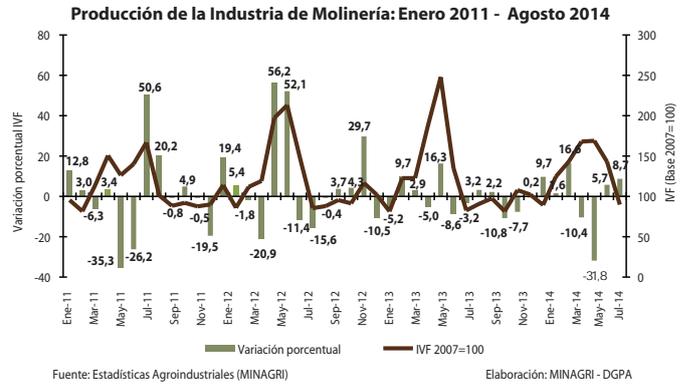
El crecimiento de la actividad se desaceleró por la contracción de la producción de yogurt (-1,8%).

No obstante, el volumen de ventas no fue afectado, aumentando en 7,0%.

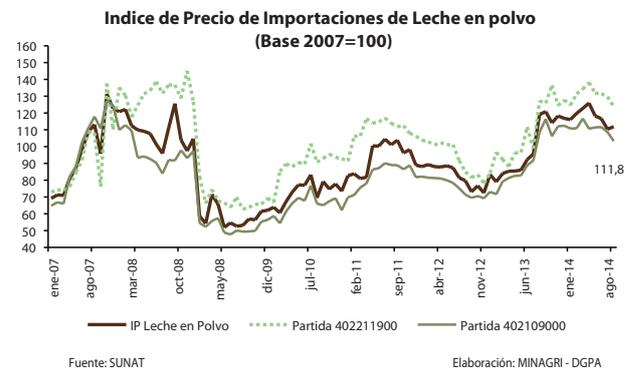


Tras catorce meses consecutivos de repunte en el índice de precio de las importaciones de leche en polvo, en agosto del año en curso su precio retrocedió en 6,1%, determinado básicamente por el comportamiento de (a) leche y nata

concentrada con azúcar, en polvo (partida 402109000) y (b) leche y nata concentrada sin azúcar, en polvo (partida 402211900).



En el período enero – julio de 2014, la producción de la industria de productos lácteos acumuló un crecimiento de 4,0% por la mayor producción acumulada de yogurt (10,0%), la misma que representa el 75,2% del crecimiento global de la actividad.



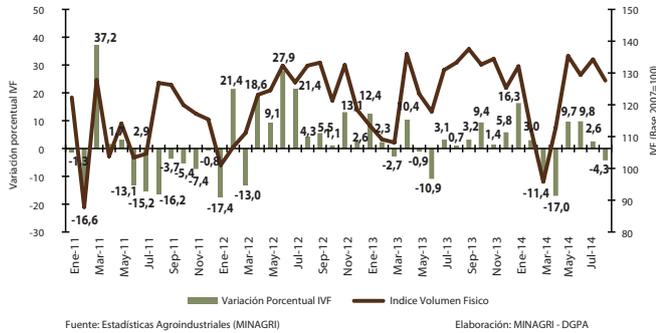
### 2.3. Industria de aceites y grasas de origen vegetal

En agosto de 2014, la producción de la industria de aceites y grasas de origen vegetal, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), retrocedió en 4,3%, por el menor consumo intermedio de materias primas básicas como el aceite crudo de soya y aceite crudo de palma que acusaron una reducción de 21,8% y 53,8%, respectivamente.

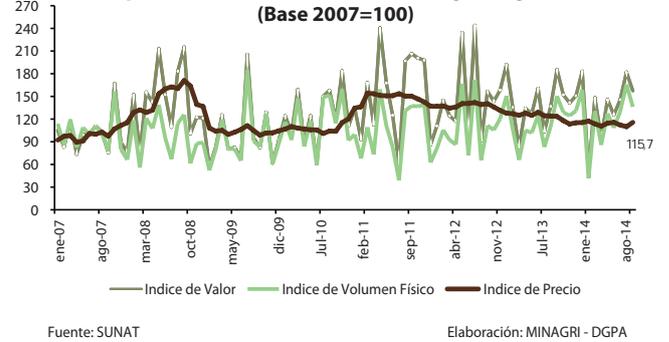
Industria de aceites y grasas de origen vegetal Índice de Volumen Físico de la Producción (Base 2007 = 100)			
Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		agosto	ene - ago
Aceite vegetal	76,46	2,6	0,3
Manteca	17,99	-21,0	5,5
Margarina	5,55	-31,9	-7,1
<b>Actividad de Aceites y Grasas</b>	<b>100,00</b>	<b>-4,3</b>	<b>0,8</b>

Fuente: IV Censo Económico (INEI), Estadísticas agroindustriales (MINAGRI)  
Elaboración: MINAGRI - DGPA

**Producción de la Industria de Aceites y Grasas: Enero 2011 - Agosto 2014**



**Importaciones de Aceite Crudo de origen vegetal (Base 2007=100)**



En el caso del aceite crudo de soya, cuya oferta global proviene de las importaciones, su precio de importación relevante para Perú disminuyó en 9,8%; en tanto, su volumen de importación disminuyó en 5,7%.

A nivel agregado, el índice de precio del aceite crudo importado continúa su tendencia a la baja, y en agosto de 2014 se anotó una caída interanual de 6,3%.

Durante el período enero – agosto de 2014, la producción de la industria de aceites y grasas acumuló un crecimiento de apenas 0,8%, por el estancamiento del aceite vegetal (0,3%).

### 3. Comercialización Interna de Productos en Lima Metropolitana

#### 3.1. Abastecimiento de alimentos en mercados mayoristas de Lima Metropolitana

En el mes de agosto de 2014, el abastecimiento de alimentos agrícolas y agroindustriales en los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana registró un volumen total de 291,2 mil toneladas, superior en 11,6% (30,2 mil toneladas más) a lo ingresado en el mes de agosto del año 2013, explicado por el aumento del ingreso al Gran Mercado Mayorista de Lima (17,2%), mercado Modelo de Frutas (9,8%), Mercado de Frutas (10,4%) y Mercado Cooperativo de Plátanos (17,7%) y en menor porcentaje el volumen de ingreso al Mercado de Santa Anita (0,9%).

Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas mes de agosto (toneladas)				
Mercado	2013	2014	Diferencia	Var%
Gran Mercado Mayorista	123 034	144 204	21 170	17,2
Mercado Modelo de Frutas	15 954	17 520	1 566	9,8
Mercado de Frutas	54 447	60 135	5 688	10,4
Mercado Coop. de Platanos	7 200	8 475	1 275	17,7
Mercado Santa Anita	60 364	60 915	551	0,9
<b>Total</b>	<b>260999</b>	<b>291250</b>	<b>30250</b>	<b>11,6</b>

Fuente: MINAGRI-DGESEP-SISAP

Elaboración: MINAGRI-DGPA-DEEIA

Abastecimiento a Lima Metropolitana, Agosto (Toneladas)			
Productos	Ingreso a Mercados		Variación
	2013	2014	%
<b>Agrícolas</b>			
Papa	35 338	45 332	28,28
Cebolla	9 920	15 610	57,36
Choclo	6 385	7 168	12,26
Limón	9 332	10 386	11,29
Zanahoria	7 783	7 313	-6,04
Camote	4 474	5 304	18,55
Arveja grano verde	3 726	3 838	3,01
<b>Frutas</b>			
Plátano	20 857	23 861	14,40
Palta	3 118	3 290	5,51
Naranja	11 785	12 273	4,14
Manzana	7 095	8 067	13,70
Mango	1 207	2 327	92,73
Papaya	4 019	4 466	11,14
Uva	1 643	2 352	43,19
<b>Agroindustriales</b>			
Arroz	39 242	36 842	-6,12
Azúcar	14 718	13 851	-5,89
Harina	999	1 452	45,38
Leche	978	1 236	26,39
Aceite	1 637	1 462	-10,68

Nota: Abastecimiento a los Mercados Mayoristas de Lima Metropolitana, Frutas, Santa Anita, Modelo de Frutas y Cooperativo de Plátanos.

Fuente: MINAGR-DGESEP-SISAP

Elaboración: MINAGRI-DGPA-DEEIA

El ingreso al Gran Mercado Mayorista de Lima, comparado con el ingreso registrado en el mismo período del año 2013 aumentó (21,2 mil toneladas más), debido a mayores volúmenes de ingreso de papa (10,0 mil toneladas más), cebolla (5,7 mil toneladas más), limón (1,1 mil toneladas más), camote (0,8 mil toneladas más), choclo (0,8 mil toneladas más), yuca (0,7 mil toneladas más) y ajo (0,5 mil toneladas más), entre los principales; mientras que disminuyó el volumen ingresado de tomate (3,0 mil toneladas menos) y la zanahoria (0,5 mil toneladas menos).

El mayor volumen de ingreso de papa se debió al aumento en el ingreso de la variedad Blanca (4,9 mil t más), Color (2,0 mil t más), Yungay (1,1 mil toneladas más) y Amarilla (1,0 mil toneladas más) procedentes de Junín, Ayacucho y Huánuco principalmente; asimismo, la cebolla Cabeza Roja (de Arequipa, Piura e Ica), limón Sutil (de Piura y Lambayeque), camote Amarillo (de Lima y Lambayeque), choclo de la variedad Serrano Tipo Cusco (de Lima e Ica principalmente), yuca (procedente de Lima) y el ajo principalmente de la variedad Criollo o Napurí (de Arequipa y Junín). Por el contrario en el mes de agosto de 2014, se registró un menor volumen de ingreso de tomate de la variedad "Katia" (variedad similar al "Marzano" al que reemplaza) con cuyo nombre se viene registrando su ingreso a Gran Mercado Mayorista de Lima Metropolitana, procedente de Lima e Ica.

En los mercados mayoristas de frutas se registró mayores ingresos (11,0%) respecto al mes de agosto del año anterior; al Mercado Modelo de Frutas ingresaron 1,6 mil toneladas más; al Mercado de Frutas 5,7 mil toneladas más y al Mercado Cooperativo de Plátanos 1,3 toneladas más. El mayor ingreso fue en banano 12,0% (2,0 mil t más en Bizcocho, Isla, Seda y otros) y plátano 24,4% (1,0 mil toneladas más en Bellaco y Palillo), procedentes de Huánuco, Junín, Piura y Tumbes. Asimismo se registró un mayor ingreso de mango (92,3%) proveniente de Piura; manzana (15,0%), principalmente de la variedad Delicia (20,9%) producida en Lima; uva (43,2%) de la variedad Alfonso Lavalett (negra), procedente de La Libertad; papaya (10,4%) variedad Selva proveniente de Ucayali y San Martín; y naranja (2,8%), principalmente de la variedad Valencia procedente de Junín. De otro lado, registró menor volumen de ingreso la mandarina (-4,3%), principalmente de las variedades Murcott, Satsuma y Clementina, procedente de Lima.

En el mercado mayorista de Santa Anita, después de mucho tiempo se ha registrado un mayor ingreso

en volumen de abastecimiento (551 toneladas más) comparado con el mes de agosto del año 2013, debido al rubro otras menestras (1,1 mil toneladas más), maíz seco (0,9 mil toneladas más), alimentos balanceados (0,8 mil toneladas más) y leche evaporada (0,3 mil toneladas más), entre los principales. De otro lado se registró una disminución de arroz corriente (-8,0%), sin embargo el volumen de ingreso de arroz importado que constituye el 13%, registró un aumento de 8,2%, procedente de Lambayeque, La Libertad y San Martín. También disminuyó el ingreso de azúcar comercial (09 mil toneladas menos), principalmente de azúcar rubia (-8,7%), pese al incremento del azúcar blanca (24,5%), procedente de los ingenios azucareros de Lambayeque, Lima, La Libertad y Ancash; y de azúcar importada (-57,6%).

El volumen total alcanzado por los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana fue de 2,2 millones de toneladas de productos agropecuarios y agroindustriales para el período enero-agosto de 2014, aumentando en 134,3 mil toneladas más (6,4%) con respecto al período acumulado enero-agosto del año pasado, por mayor ingreso en el Gran Mercado Mayorista de Lima (11,0%), Mercado Modelo de Frutas (6,0%), Mercado de Frutas (9,5%) y Mercado Cooperativo de Plátanos (8,1%); aunque continúa al menor abastecimiento al Mercado de Santa Anita (-6,8%).

Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas Enero - Agosto (toneladas)				
Mercado	2013	2014	Diferencia	Var%
Gran Mercado Mayorista	1 016 952	1 129 017	112 065	11,0
Mercado Modelo de Frutas	120 872	128 179	7 307	6,0
Mercado de Frutas	430 319	471 307	40 989	9,5
Mercado Coop. de Platanos	61 409	66 397	4 988	8,1
Mercado Santa Anita	457 403	426 359	-31 044	-6,8
<b>Total</b>	<b>2 086 954</b>	<b>2 221 260</b>	<b>134 305</b>	<b>6,4</b>

Fuente: MINAGRI-DGESEP-SISAP

Elaboración: MINAGRI-DGPA-DEEIA

Los productos que registraron mayor ingreso al Gran Mercado Mayorista de Lima – GML fueron papa (45,4 mil toneladas más), choclo (15,4 mil toneladas más), zanahoria (13,9 mil toneladas más), cebolla (13,4 mil toneladas más), yuca (6,3 mil toneladas más), lechuga (5,2 mil toneladas más), arveja grano verde (2,6 mil toneladas más) y ajo (2,5 mil toneladas más) entre otros. Disminuyó el ingreso de tomate (14,4 mil toneladas menos), pimiento fresco (0,7 mil toneladas menos) y zapallo (0,6 mil toneladas menos), entre otros.

En los mercados mayoristas de frutas, el mayor volumen de ingresos (53,3 mil toneladas más) en el período de análisis se debió principalmente al aumento del volumen de ingreso de banano 15,0% (seda, isla, bizcocho), y de plátano 8,7% (bellaco y palillo); aunque también hubo mayor ingreso de manzana (12,3%), sandía (24,7%), fresa (22,9%), melón (19,4%), melocotón (15,4%), mango (5,8%), palta (11,2%), papaya (5,5%), uvas (7,0%) y mandarina (2,9%), entre otros. Sin embargo, se registró una disminución en el ingreso de piña (-7,5%), naranja (-1,2%) y granadilla (-6,0%).

Por su parte, en el mercado mayorista de Santa Anita registró un menor ingreso (6,4 mil toneladas menos), principalmente en arroz (17,7 mil toneladas menos), fideos (8,7 mil toneladas menos) y azúcar comercial (6,4 mil toneladas menos), principalmente de azúcar rubia (-33,7 mil toneladas menos); pese al aumento de azúcar blanca (13,8 mil toneladas más) y azúcar importada (2,7 mil toneladas más). Aumentó el volumen de ingreso de leche evaporada (2,9 mil toneladas más) y otras menestras (0,4 mil toneladas más), entre otros.

### 3.2. Comercialización de aves en Centro de Acopio de Lima Metropolitana

Comercialización de Aves, agosto 2014						
Ave	Saca (unidades)			Variación porcentual interanual		
	2013	2014	Var (%)	Índice de Volumen Físico	Índice de Precios	Índice de Valor
Pollo	18 808 735	21 644 597	15,1	15,0	-0,4	14,6
Pato	2 840	2 570	-9,5	-11,9	-7,0	-18,1
Gallo	146 920	138 855	-5,5	2,5	-10,0	-7,8
Gallina	877 368	722 167	-17,7	-16,6	16,8	-2,6
<b>Total</b>	<b>19 835 863</b>	<b>22 508 189</b>	<b>13,5</b>	<b>12,6</b>	<b>0,7</b>	<b>13,3</b>

Fuente: MINAGRI - DGESEP - SISAP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

En agosto de 2014, la comercialización de aves en centros de acopio en Lima Metropolitana ascendió a 22,5 millones de unidades, cifra mayor en 13,5% en relación al mismo mes del año 2013. Del total de unidades, la comercialización de pollos representa el 96,2%. En tanto, la comercialización de aves fue impulsada básicamente por los mayores volúmenes transados.

La comercialización de las aves está explicada básicamente por el comportamiento del pollo, cuya comercialización representa el 92,96% de todas las transacciones de aves para el período base de 2007.

Estructura porcentual de comercialización de aves Período base 2007		
Varietades	Valor (Nuevos Soles)	Ponderación (%)
Pollo	1 462 641 386	92,96
Pato	245 628	0,02
Pavo	5 670 813	0,36
Gallo	1 376 405	0,09
Gallina	103 405 457	6,57
<b>Aves</b>	<b>1 573 339 688</b>	<b>100,00</b>

Fuente: MINAGRI-DGESEP-SISAP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

En relación al pollo, en agosto de 2014, se ofertaron 21,6 millones de unidades cuyo volumen en peso vivo sumó 59,0 mil toneladas, es decir, 7,7 mil toneladas más en comparación a agosto de 2013. El precio de comercialización se anotó en S/. 5,19 por kilo, cifra menor en 0,4% respecto al mismo mes del año anterior, con lo cual, se registra a nivel interanual seis meses de caídas consecutivas, a ritmos decrecientes. El peso promedio registrado en el mes de análisis fue de 2,77 kg por pollo vivo.

La cantidad ofertada de gallinas, cuyo peso en la comercialización de aves asciende a 6,57%, totalizó 722,2 mil unidades, siendo en su mayoría gallinas coloradas y reproductoras. En tanto, continúa la tendencia a la baja del volumen transado, medido por el índice de volumen físico, retrocediendo 16,6% en agosto de 2014 por la contracción en el volumen de comercialización de todas las diferencias, en especial, gallina reproductora (-13,1%) y gallina colorada (-6,7%).

La agrupación de gallinas está compuesta de cinco diferencias, cuyos pesos relativos en la comercialización total se muestra en la siguiente tabla:

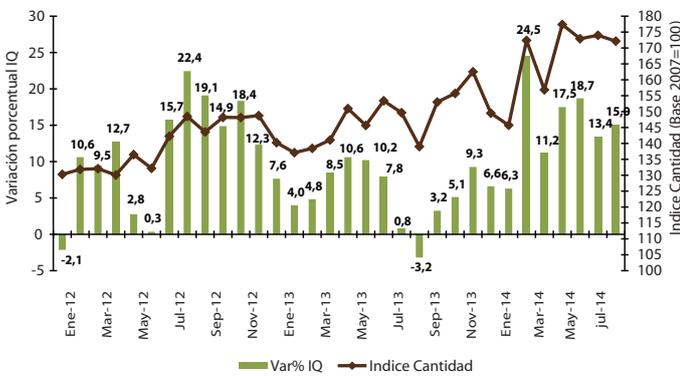
Estructura porcentual de comercialización de gallinas Año base 2007		
Gallinas	Valor (Nuevos Soles)	Ponderación (%)
Gallina reproductora	61 273 171	59,26
Gallina colorada	27 689 478	26,78
Gallina negra	14 215 630	13,75
Gallina blanca	134 730	0,13
Gallina minidoble	92 448	0,09
<b>Gallina</b>	<b>103 405 457</b>	<b>100,00</b>

Fuente: MINAGRI - DGESEP - SISAP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

Durante el período enero – agosto de 2014, la comercialización de aves acumuló 169,5 millones de unidades, cifra superior en 10,6% en relación a lo transado en el mismo período de 2013. En tanto, para el mismo período, la comercialización de aves, medida por el índice de valor, aumentó en 6,3% por el aumento del volumen transado en 11,8%.

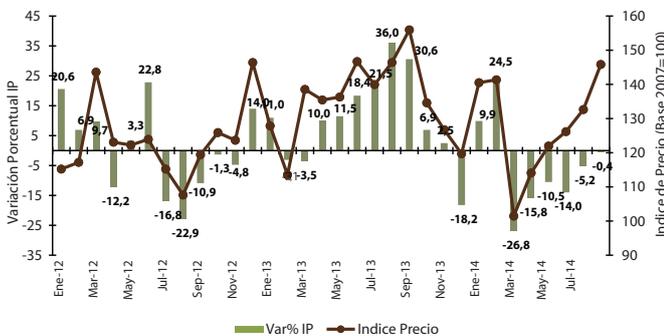
Comercialización de pollo: índice de cantidad y variación porcentual interanual



Fuente: MINAGRI - DGESEP

Elaboración: MINAGRI - DGPA

Comercialización de pollo: índice de precio y variación porcentual interanual



Fuente: MINAGRI-DGESEP-SISAP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

Comercialización de Aves, enero-agosto 2014						
Ave	Saca (unidades)			Variación porcentual acumulada		
	2013	2014	Var (%)	Índice de Volumen Físico	Índice de Precios	Índice de Valor
Pollo	145 377 120	162 946 943	12,1	14,2	-6,0	7,3
Pato	18 040	19 493	8,1	6,5	5,6	12,5
Gallo	962 700	920 733	-4,4	-4,8	-0,3	-5,2
Gallina	6 857 409	5 609 745	-18,2	-16,3	10,8	-7,2
<b>Total</b>	<b>153 215 269</b>	<b>169 496 914</b>	<b>10,6</b>	<b>11,8</b>	<b>-4,9</b>	<b>6,3</b>

Fuente: MINAGRI - DGESEP - SISAP

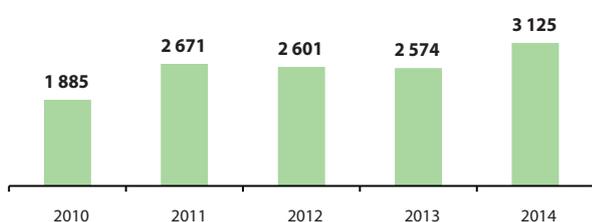
Elaboración: MINAGRI-DGPA

## 4. Comercio Exterior Agrario

### 4.1. Exportaciones Agrarias

Las exportaciones agrarias alcanzaron un valor de US\$ 3 125 millones entre enero-agosto de 2014, incrementándose 21,4% (US\$ 551 millones más) con respecto al mismo período del año 2013 (US\$ 2 574 millones), impulsadas por la mayor demanda internacional de alimentos del rubro no tradicional y por el incremento de los precios FOB de exportación.

**Perú: exportaciones agrarias enero - agosto**  
(Millones US\$ FOB)



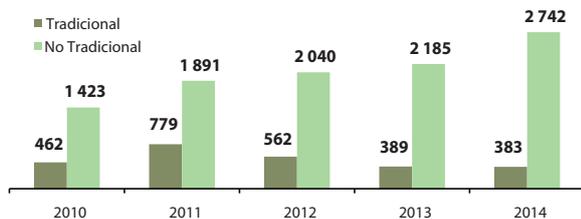
Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGESEP-DEA

### Exportaciones Agrarias Tradicionales y No tradicionales

Las exportaciones agrarias no tradicionales, que constituyen el 87,7% del total de las colocaciones, registraron un monto de US\$ 2 742 millones, lo que significa un incremento de 25,5% (US\$ 557 millones más) con respecto a lo obtenido en el mismo período del año pasado (US\$ 2 185 millones).

**Exportaciones Agrarias Tradicionales y No tradicionales enero-agosto**  
(Millones de US\$ FOB)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

Los productos de mayor demanda en el mercado internacional fueron paltas frescas en US\$ 298 millones más (67,7%); uvas frescas en US\$ 233 millones más (79,0%), quinua en US\$ 116 millones más (222,7%), cacao en grano en US\$ 95 millones más (105,0%), mangos frescos en US\$ 120 millones (27,0%), aceite de palma en bruto en US\$ 30 millones más (423,5%), preparaciones para alimento animal en US\$ 97 millones más (31,6%), bananas tipo "Cavendish Valery" en US\$ 76 millones (27,4%), y mandarinas en US\$ 54 millones (40,3%).

Las exportaciones agrarias tradicionales registraron US\$ 383 millones, disminuyendo 1,5% (-US\$ 6 millones) respecto a lo registrado en el acumulado enero-agosto de 2013 (US\$ 389 millones), influenciada básicamente por la contracción del valor FOB de exportación del café sin tostar en 5,7% (US\$ 19 millones menos) y del azúcar rubia en 28,8% (US\$ 9 millones menos). El café sin tostar significó el 82% del total de las exportaciones agrarias tradicionales mientras que el azúcar rubia el 5,1%.

Por otro lado, cabe destacar el incremento en los embarques de paltas frescas (61 mil toneladas más), uvas frescas (49 mil toneladas más), aceite de palma en bruto (28 mil t más), azúcar blanca (22 mil t más), preparaciones para alimento animal (20 mil t más), bananas tipo "Cavendish Valery" (19 mil t más), mangos frescos (19 mil t más) y mandarinas (14 mil t más); además del aumento del precio FOB de exportación en algunos productos como palta (7,8%), cacao en grano (20,0%), espárragos preparados (10,4%), mangos frescos (5,1%), quinua (54,5%) y café sin tostar (18,7%).

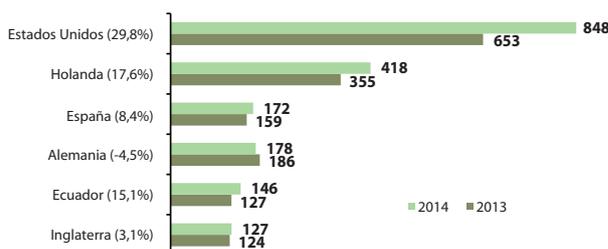
### Principales Mercados de Destino

En el acumulado enero-agosto del 2014, las exportaciones agrarias llegaron a 147 países, 4 países más que en el mismo período de 2013.

Estados Unidos se mantiene como principal país destino con una participación del 27,1% del total, seguido de Holanda (13,4%), Alemania (5,7%), España (5,5%), Ecuador (4,7%) e Inglaterra (4,1%); estos seis primeros países-destino concentran el 60,4% del total exportado.

Destacaron las mayores compras realizadas por Estados Unidos (US\$ 195 millones), Holanda (US\$ 62 millones), Hong Kong (US\$ 44 millones), China (US\$ 44 millones), Brasil (US\$ 24 millones), Italia (US\$ 24 millones), Bélgica (US\$ 23 millones) y Canadá (US\$ 21 millones).

**Perú: Principales destinos de las agroexportaciones 2014/2013**  
enero - agosto  
(Millones US\$ FOB)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-DGESEP-DEA

### 4.2. Importaciones agrarias

Entre enero y agosto del 2014, el valor CIF de las importaciones agrarias registró US\$ 3 120 millones, lo que representó un crecimiento de 5,7% (US\$ 167 millones más) respecto a similar periodo del 2013. Este incremento se explica por los mayores volúmenes que dio como resultado mayores valores CIF de importación en el aceite de palma (US\$ 47 millones), soya grano (US\$ 27 millones), maíz amarillo duro (US\$ 20 millones), leche en polvo (US\$ 18 millones) y trigo (US\$ 16 millones).

Importaciones Agrarias 2013 / 2012									
Periodo: Enero - Agosto									
Productos	Peso neto (Miles de t)			Valor CIF (Millones US\$)			Precio CIF (US\$/t)		
	2013	2014	Var %	2013	2014	Var %	2013	2014	Var %
<b>Total</b>				<b>2 952</b>	<b>3 120</b>	<b>5,7</b>			
Soya (*)	1 099	1 178	7,2	710	732	3,2	646	622	-3,7
Trigo (**)	1 161	1 333	14,9	418	434	3,8	360	326	-9,7
Maíz amarillo duro	1 260	1 611	27,9	368	388	5,3	292	241	-17,6
Algodón	45	44	-2,0	99	107	8,3	2 207	2 439	10,5
Leche en polvo	24	22	-5,8	86	102	17,8	3 656	4 574	25,1
Arroz semiblanqueado	135	127	-5,9	94	86	-8,5	693	673	-2,8
Aceite de palma refinado	4	53	1 421,6	4	50	1 210,1	1 097	944	-13,9
Otros	816	822	0,7	1 174	1 220	4,0			

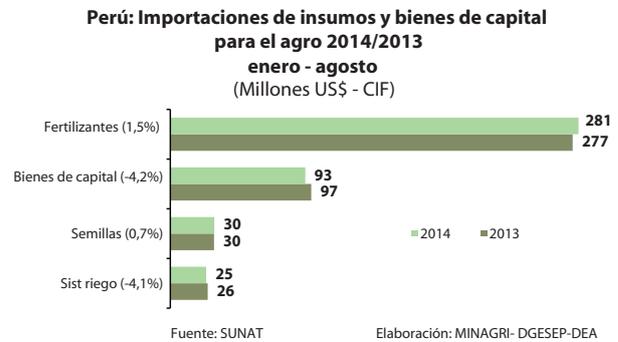
(\*) Incluye aceites, torta, harina y en grano  
Fuente: SUNAT

(\*\*) trigo duro y los demás trigos  
Elaboración: MINAGRI- DGESEP-DEA

65 millones más), Indonesia (US\$ 50 millones más), Rusia (US\$ 25 millones más), Inglaterra (US\$ 13 millones más) y Holanda (US\$ 12 millones más).

### Importación de insumos de bienes de capital para la actividad agrícola

Al concluir los primeros ocho meses del 2014, las adquisiciones de semillas y fertilizantes aumentaron en US\$ 0,2 millones y en 4,1 millones respectivamente, mientras que las compras de bienes de capital se redujeron en US\$ 4,1 millones y las de sistemas de riego disminuyeron en US\$ 1,1 millones, en comparación al mismo periodo del año 2013.



### Principales orígenes de las importaciones agrarias

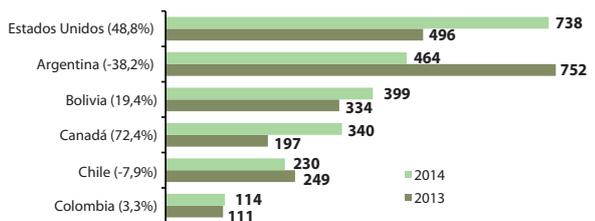
En el periodo enero-agosto del 2014, las importaciones agrarias procedieron de 89 países; siendo Estados Unidos, el país que ocupó el primer lugar en el ranking de los orígenes de las importaciones peruanas al participar del 23,7% del total, seguido por Argentina (14,9%), Bolivia (12,8%), Canadá (10,9%), Chile (7,4%) y Colombia (3,7%); estos países en conjunto representaron el 73,3% del total importado.

Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron, Estados Unidos por un valor adicional de US\$ 242 millones más respecto del mismo periodo del 2013, siguieron Canadá (US\$ 143 millones más), Bolivia (US\$

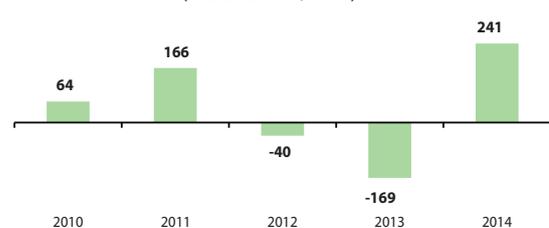
### 4.3. Balanza comercial agraria

La balanza comercial agraria registró un superávit de US\$ 241 millones entre enero-agosto 2014, debido a un total exportado de US\$ 3 125 millones FOB en comparación con los US\$ 2 884 millones FOB registrados por las importaciones, como resultado de las mayores ventas al exterior de productos agrarios no tradicionales (especialmente frutas y hortalizas), frente al menor valor de importación, influenciado por la caída de los precios internacionales de algunos commodities como trigo, maíz amarillo duro, aceite de soya y soya grano, leche en polvo, azúcar blanca y algodón.

**Perú: Importaciones agrarias, según país de origen 2014/2013 enero - agosto**  
(Millones US\$ - CIF)



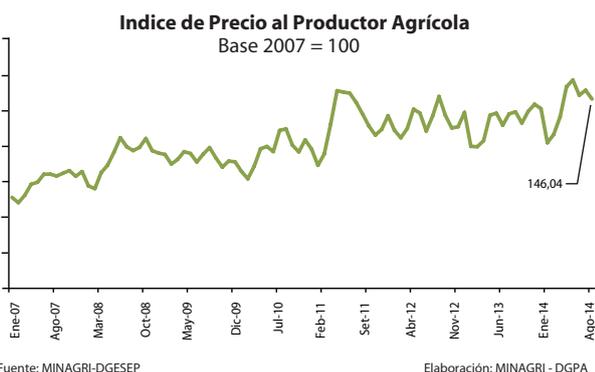
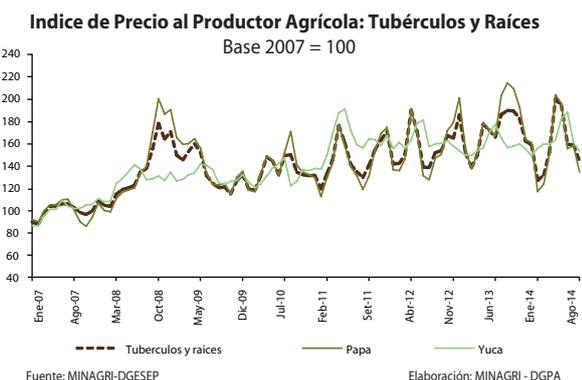
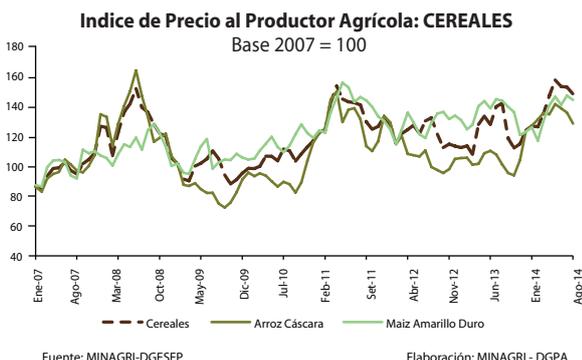
**Perú: Balanza comercial agraria 2010-2014 enero - agosto**  
(Millones US\$ FOB)



# 5. Índice de Precios

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

En agosto de 2014, el índice de precios al productor agrícola (IPPA) anotó un crecimiento interanual de 5,2%, registrándose variaciones positivas por once meses consecutivos.



Entre los grupos que mostraron mayores incidencias positivas en el indicador global figuran los cultivos industriales (30,1%), hortalizas (18,9%) y cereales (4,3%). En contraste, las mayores contribuciones negativas a la variación del índice de precios al productor agrícola (IPPA) corresponde al grupo tubérculos y raíces (-23,9%).

En el caso del grupo cereales, la variación del índice en agosto de 2014 estuvo determinado por el comportamiento del precio en chacra del arroz en cáscara, cuyo nivel se ubicó

en S/. 1,05 por kg, lo cual significa un incremento de 26,9% en relación al mismo mes del año anterior, con lo cual se acumulan diez meses de variaciones positivas consecutivas en el precio, con tasas de variación superiores a los dos dígitos.

En tanto, en el grupo de hortalizas destacó la cebolla cuyo precio en chacra pasó de S/. 0,42 por kg (agosto de 2013) a S/. 0,90 por kg (agosto de 2014), registrando un incremento interanual de 113,5%, el cual estuvo asociado a una caída de su producción de 26,9%.

Durante el período enero - agosto de 2014, el índice de precios al productor agrícola (IPPA) acumuló un crecimiento de 10,0%, impulsado por los mayores precios acumulados de los cereales (15,1%) e industriales (24,5%).

**Índices de Precios al Productor Agrícola**  
(Base 2007=100)

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		Agosto	ene - ago
<b>Cereales</b>	<b>25,61</b>	<b>4,3</b>	<b>15,1</b>
Arroz cáscara	15,53	26,9	27,1
Maiz amarillo duro	5,76	0,4	-0,4
Maiz amiláceo	2,31	-4,8	0,1
Trigo	1,16	2,5	5,2
Cebada grano	0,85	1,7	5,8
<b>Hortalizas</b>	<b>17,67</b>	<b>18,9</b>	<b>7,7</b>
Espárrago	6,77	-9,5	-22,6
Cebolla	2,64	113,5	103,2
Páprika	1,92	14,3	13,8
Alcachofa	1,53	-2,8	-0,7
Maiz choclo	1,45	11,3	1,9
Tomate	0,95	33,7	17,0
Ajo	0,67	-30,9	-7,9
Piquillo	0,60	194,4	73,8
Zanahoria	0,40	3,9	-9,9
Zapallo	0,39	30,2	36,1
Aji	0,36	-12,5	-2,1
<b>Tubérculos y Raíces</b>	<b>16,35</b>	<b>-23,9</b>	<b>2,4</b>
Papa	11,93	-37,2	1,4
Yuca	2,84	-1,9	3,3
Camote	0,63	3,6	30,1
Olluco	0,59	13,0	1,4
Oca	0,36	36,7	2,0
<b>Industriales</b>	<b>15,71</b>	<b>30,1</b>	<b>24,5</b>
Café en grano	8,45	52,0	49,5
Algodón Rama	4,29	26,8	6,9
Cacao	1,24	32,0	29,4
Acetuna	0,87	-7,8	-16,4
Palma aceitera	0,58	4,8	-5,1
Orégano	0,28	-53,4	-30,7
<b>Frutas Permanentes</b>	<b>9,72</b>	<b>2,0</b>	<b>10,8</b>
Uva	2,19	27,5	14,8
Mango	1,25	-9,1	76,2
Naranja	1,16	3,2	-0,2
Palta	1,11	13,6	8,6
Mandarina	1,07	-2,6	3,3
Limón	0,91	-38,3	-6,8
Manzana	0,71	2,7	6,4
Melocotón	0,38	1,9	-8,1
Tuna	0,26	-15,8	4,9
Tangelo	0,23	-0,4	3,2
Granadilla	0,16	20,6	-7,4
Lúcuma	0,14	15,3	-5,3
Maracuyá	0,13	12,9	39,2
<b>Frutas Transitorias</b>	<b>6,05</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>
Plátano	4,85	-1,2	-1,4
Piña	0,62	1,4	5,4
Papaya	0,35	10,6	-1,3
Sandía	0,23	19,3	32,2
<b>Pastos Cultivados</b>	<b>5,23</b>	<b>15,8</b>	<b>6,3</b>
Alfalfa	5,23	15,8	6,3
<b>Menestras</b>	<b>2,79</b>	<b>0,8</b>	<b>-3,3</b>
Frijol grano seco	1,29	-11,4	-8,1
Haba grano seco	0,55	7,5	-6,0
Arveja grano seco	0,48	4,7	3,0
Frijol caupi grano seco	0,26	18,6	22,1
Pallar grano seco	0,22	57,5	51,7
<b>Legumbres Frescas</b>	<b>0,88</b>	<b>3,9</b>	<b>-6,8</b>
Arveja grano verde	0,65	7,4	-8,8
Haba grano verde	0,23	-20,5	-0,6
<b>IPPA</b>	<b>100,00</b>	<b>5,2</b>	<b>10,0</b>

Fuente: MINAGRI - DGESEP

Elaboración: MINAGRI - DGPA

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

El índice de precios al productor pecuario (IPPP) sigue manteniendo su tendencia al alza y en agosto de 2014 anotó un crecimiento interanual de 3,3%, con lo cual se acumulan diecisiete meses consecutivos de variaciones positivas. Entre los productos que contribuyeron positivamente a la variación del índice global destacan huevos de gallina para consumo (10,3%) y ganado bovino (7,9%), cuyas variaciones de precios en chacra fueron superiores a la media.

En tanto, la única contribución negativa corresponde al precio en chacra del ganado porcino, el cual registró una variación negativa superior a la media.

Durante el período enero – agosto de 2014, el índice de precios al productor agrícola (IPPP) acumuló un crecimiento de 3,1% impulsado por el aumento de los precios en chacra del huevo de gallina para consumo (9,0%), leche (4,8%) y bovino (6,8%).

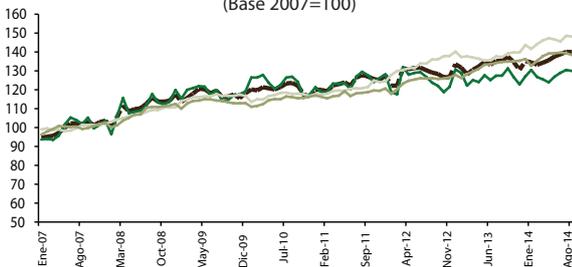
**Índice de Precios al Productor Pecuario**  
(Base 2007=100)

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		Agosto	ene-ago
Alpaca	0,66	7,0	7,3
Ave	45,14	2,0	1,5
Caprino	0,68	3,4	4,1
Fibra alpaca	0,91	0,7	5,4
Fibra llama	0,06	0,0	-5,8
Huevo	10,16	10,3	9,0
Lana de ovino	0,60	9,1	-2,1
Leche	16,76	2,7	4,8
Llama	0,27	9,5	8,0
Ovino	3,77	5,0	5,6
Porcino	6,66	-5,0	-5,8
Bovino	14,33	7,9	6,8
<b>IPPP</b>	<b>100,00</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>

Fuente: MINAGRI - DGESEP

Elaboración: MINAGRI - DGPA

**Índice de Precios al Productor Pecuario**  
(Base 2007=100)



Fuente: MINAGRI - DGESEP

Elaboración: MINAGRI - DGPA

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

En agosto de 2014, el índice de precios de fertilizantes (IPF) continuó con su tendencia a la baja anotando una caída de 3,4%, donde destacó la contribución negativa de la urea, cuyo precio de venta interno disminuyó en 6,9%. Este

comportamiento a la baja de los precios de venta internos está asociado a los menores precios CIF de importaciones, lo cual reduce los costos de producción del agricultor.

En cuanto a la urea, su precio de importación CIF se anotó en US\$335,8/t para agosto de 2014; es decir, 6,5% menos en comparación a lo registrado en agosto de 2013, donde además, el volumen de importaciones provino básicamente de Rusia. En tanto, para el mismo mes, el precio de importación CIF de fosfato diamónico se redujo a una tasa interanual de 4,5%.

Durante el período enero – agosto de 2014, el índice de precio de fertilizantes acumuló una caída de 4,4% por los menores precios de venta internos de la urea (-6,4%) y fosfato diamónico (-3,4%).

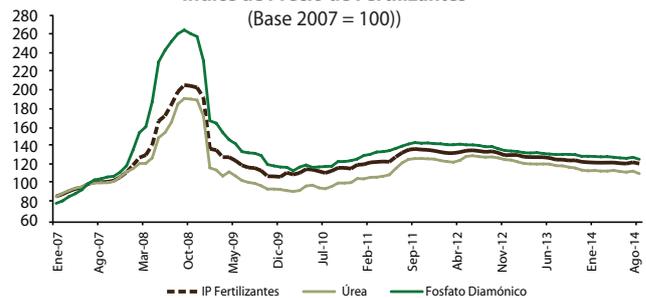
**Índice de Precios de Fertilizantes**  
(Base 2007=100)

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		Agosto	Ene - Ago
Úrea	43,26	-6,9	-6,4
Nitrato de Amonio	9,84	-0,4	-3,0
Sulfato de Amonio	6,19	-0,1	-7,4
Fosfato Diamónico	21,32	-4,0	-3,4
Superfosfatos	0,04	-1,1	-2,3
Cloruro de Potasio	8,77	-0,9	-2,8
Sulfato de Potasio	7,03	7,4	1,8
Sulfato de Magnesio y Potasio	1,93	4,4	6,2
Guano de la Isla	1,61	-2,4	-2,5
<b>IP Fertilizantes</b>	<b>100,00</b>	<b>-3,4</b>	<b>-4,4</b>

Fuente: MINAGRI-DGESEP

Elaboración: MINAGRI-DGPA

**Índice de Precio de Fertilizantes**  
(Base 2007 = 100)



Fuente: MINAGRI - DGESEP

Elaboración: MINAGRI - DGPA

### 5.4. Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por las industrias de alimentos

En agosto de 2014, el índice agregado de precios de importación de insumos alimenticios presentó una variación negativa de 9,2% respecto al mismo mes del año 2013, por el retroceso de los índices de precios mostrado en todos los insumos, con excepción de la soya. En particular, destaca la disminución en 20,1% del índice del maíz amarillo duro, la más alta desde agosto de 2013. Asimismo, en el mes de evaluación, los índices de precios de azúcar blanca, maíz

amarillo duro y soya presentaron variaciones interanuales superiores a la media (-9,2%).

**Importaciones de insumos utilizados por la Industria de Alimentos**  
Índice de Precio

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013	
		Agosto	ene-ago
Aceites crudos de origen vegetal	17,52	-6,3	-9,9
Azúcar blanca	6,06	-13,1	-10,5
Grasas de origen vegetal y animal	17,50	-7,1	6,9
Leche en polvo	4,15	-6,1	28,2
Maíz amarillo duro	23,74	-20,1	-13,6
Soya	1,22	16,4	11,8
Trigo	29,81	-0,7	-5,3
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>-9,2</b>	<b>-3,8</b>

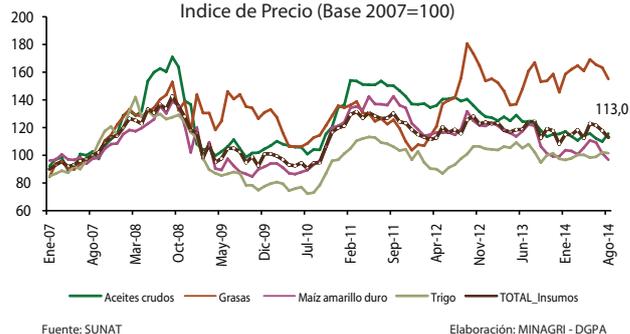
Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - DGPA

En cuanto al maíz amarillo duro, la caída en su precio de importación estuvo influenciada por los pronósticos de condiciones climáticas favorables para el cinturón maicero norteamericano. En tanto, la disminución del precio de importación de trigo se atribuye a un aumento en la oferta global, el avance de la cosecha en el hemisferio norte y el anuncio de exportaciones del grano de hasta ocho millones de toneladas provenientes de Kazajistán para el periodo 2014-2015, todo lo cual consolida la tendencia a la baja del índice.

Durante el periodo enero – agosto de 2014, el índice de precios de los insumos alimenticios importados acumuló una caída de 3,8% por los menores precios de importación de maíz amarillo duro (-13,6%) y trigo (-5,3%).

**Importaciones de Insumos utilizados por la Industria de Alimentos**  
Índice de Precio (Base 2007=100)



Fuente: SUNAT

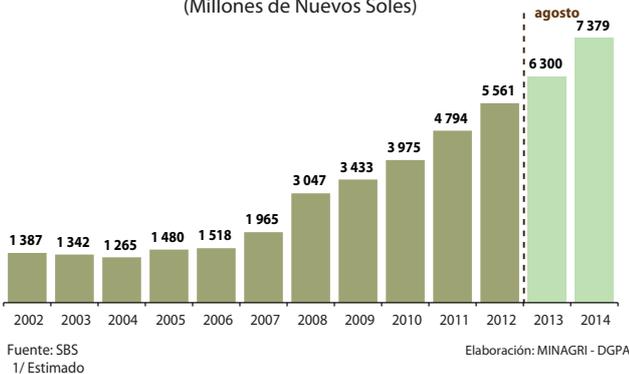
Elaboración: MINAGRI - DGPA

## 6. Financiamiento Agrario

### 6.1. Colocaciones de crédito agrario en el Sistema Financiero

Durante el período enero-agosto de 2014, las colocaciones de créditos dirigidos a la agricultura totalizaron S/. 7 379 millones, lo que significó un aumento de 17,1% respecto al mismo período del año anterior. En el contexto internacional, la recuperación de las economías desarrolladas resulta de la aplicación de políticas de estímulo pero existe el riesgo de una postergación o recuperación más lenta de la economía, en el caso de la economía de Estados Unidos se vio afectada por factores climatológicos y de un mayor deterioro de los términos de intercambio.

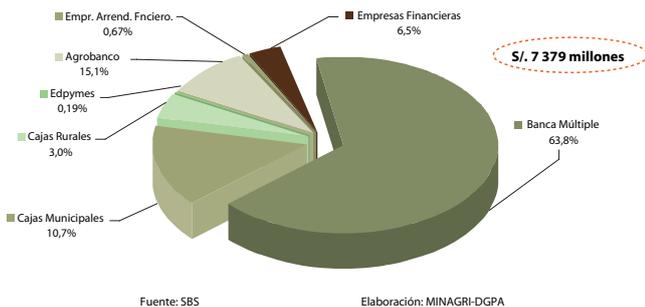
**Evolución Anual de las Colocaciones, del Sistema Financiero**  
(Millones de Nuevos Soles)



### Participación de la Banca Múltiple, Empresas Financieras y Agrobanco

Mientras que por el lado de la procedencia de los fondos prestables, durante el período enero –agosto de 2014, la mayor participación en las colocaciones de crédito al agro provino de la Banca Múltiple (63,8%), seguido de Agrobanco (15,1%), Cajas Municipales (10,7%), y Empresas Financieras (6,5%), las mismas que en conjunto representan el 96,1% del total.

**Participación de las Colocaciones de las Instituciones Financieras en el Sector Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura al mes de agosto del año 2014 (En porcentaje)**



Para el mismo período, las colocaciones de créditos al agro provenientes de la Banca Múltiple alcanzaron los S/. 4 707 millones; es decir, 13,7% más con respecto al monto registrado en el período enero – agosto de 2013, principalmente por los créditos del Banco Interbank, Banco Interamericano, Banco Scotiabank y Banco de Crédito.

**Evolución Anual de las Colocaciones de la Banca Múltiple por tipo de moneda**  
(Millones de Nuevos Soles)

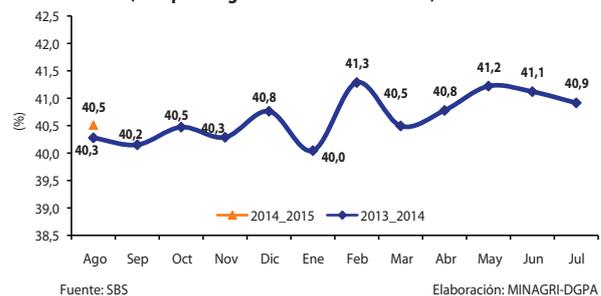


Al mes de agosto del 2014, los créditos en moneda extranjera alcanzaron una tasa de crecimiento de 13,2% con respecto al año anterior, mientras que los créditos en moneda nacional se incrementaron en 14,5%. Cabe señalar que la cartera crediticia de la Banca Múltiple al agro está constituida por recursos en moneda nacional (36,3 %) y en moneda extranjera (63,7 %). La Corporación Financiera Internacional (IFC) y el Banco Latinoamericano de Comercio Exterior (Bladex) amplían financiamiento para apoyar agronegocios en América Latina, destinado a ampliar el acceso al financiamiento de comercio exterior para los agronegocios en América Latina y así contribuir a la seguridad alimentaria en la región.

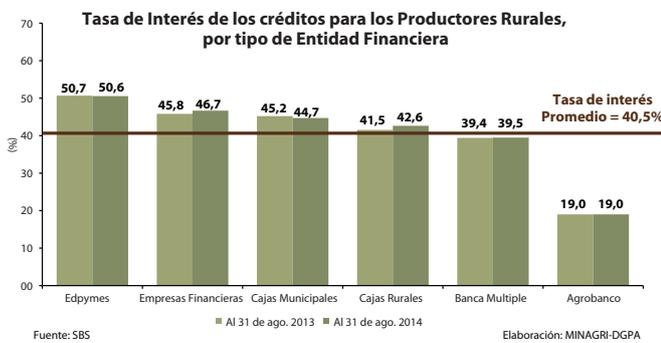
### 6.2. Tasa de Interés de crédito agrario

Entre enero-agosto de 2014, la tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios) fue 40,5%, lo que implicó un alza de 0,2 punto porcentual con relación a similar período del año pasado (40,3%). En el mes de agosto del 2014, la tasa de referencia de la política monetaria se redujo en 3,75%. La inflación estaría cerca del límite superior meta por el efecto rezagado de choques de oferta y posteriormente se aproximará a 2%, además esta decisión toma en cuenta

**Tasa de Interés de Créditos para las Microempresas**  
(Campaña Agrícola: 2013-14-2014-15)



las expectativas ancladas dentro del rango meta, y del PBI que continúa registrando tasas menores a su potencial. El aumento de la tasa de interés se explica en el aumento de préstamos a una mayor tasa de interés. A nivel de instituciones, la tasa de interés en las Cajas Rurales y las Empresas Financieras registraron un alza en 1,1 y 0,9 puntos porcentuales, respectivamente. Agrobanco mantiene la misma tasa de interés de 19% + 3% de tasa flat por el costo de sus operadores. Los créditos minoristas individuales en moneda nacional presentan una tasa de interés compensatorio entre 21% y 25%, y el producto "Profundización Financiera", presenta una tasa de interés de 14%, la cual es viable para los pequeños productores que no han tenido acceso al crédito formal.

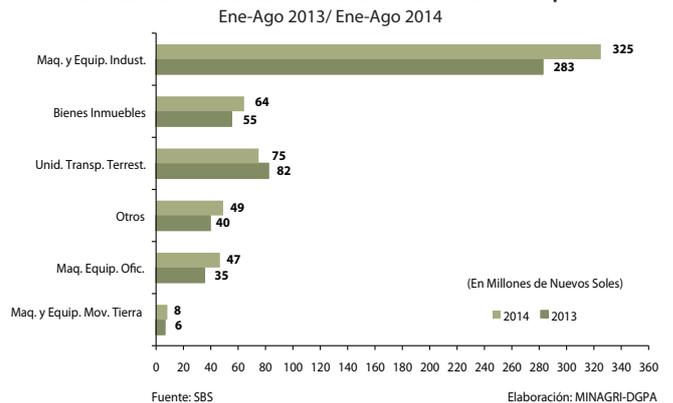


### 6.3. Bienes de capital financiados en la modalidad de arrendamiento financiero

Las colocaciones en bienes de capital para la agricultura crecieron 13,4% con respecto al período enero-agosto del año 2013, sumando S/. 568 millones destinados a la adquisición de maquinaria y equipo, bienes muebles, unidades de transporte terrestre, maquinaria y equipo de oficina, entre otros.

Se realizaron 1 594 contratos de arrendamiento financiero, es decir, en promedio S/. 357 mil por cada contrato, de los cuales por tipo de bien con respecto a las Unidades de Transporte Terrestre y Maquinaria y Equipo Industrial, se realizaron 705 y 583 contratos de Arrendamiento Financiero que en suma representan el 81% respecto al total.

#### Bienes financiados para el sector Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura bajo la modalidad de Arrendamiento Financiero de la Banca Múltiple



## 7. Glosario de términos

- **Actividad Económica:** Hace referencia a la actividad productiva donde tiene lugar el proceso de producción cuyo resultado son los bienes y servicios. Entonces, para que una actividad económica sea considerada como tal debe generar producción a partir de la utilización de insumos (energía, materiales) y factores (mano de obra y capital fijo).
- **Anomalía:** Es la diferencia positiva o negativa que existe entre el valor registrado en un momento determinado y su respectiva "normal".
- **Año base:** Es el año que se emplea para determinar la estructura de precios sobre la que se calculan las cifras a precios constantes. Años bases diferentes conducen a mediciones diferentes de niveles a precios constantes.
- **Bienes de consumo final:** Son todos aquellos bienes y servicios usados por los hogares o la comunidad para la satisfacción directa de sus necesidades individuales o colectivas. Los bienes de consumo final pueden satisfacer necesidades individuales de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares. Asimismo, los bienes de consumo final también pueden satisfacer necesidades colectivas como las del gobierno general el cual consume en nombre de la colectividad.
- **Bienes intermedios:** Son aquellos bienes que ingresan al proceso productivo de las actividades económicas para transformarse en otros bienes o consumirse totalmente.
- **Bienes de capital:** Los bienes de capital son aquellos usados continuamente y repetidamente en el proceso de producción durante varios periodos contables (mayores a un año). En ese sentido, 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. Asimismo, su uso continuo como factor de producción implicará un desgaste o agotamiento del mismo, haciendo necesario establecer mecanismos para su reposición.
- **Consumo Intermedio:** Corresponde a los bienes y servicios utilizados como insumo en el proceso productivo de las actividades económicas, excluidos los activos fijos cuyo empleo se registra como consumo de capital fijo.
- **Campaña agrícola:** Es el período de tiempo que comprende doce meses (agosto de un año a julio del año siguiente), en los cuales se realizan las siembras de los cultivos.
- **Período de producción:** Es el tiempo que comprende al ejercicio contable en un año calendario (enero – diciembre), durante el cual se realizan las cosechas de los cultivos, obteniéndose la producción y se ejecuta la transacción del comercio.
- **Cultivo:** Es la masificación de una plantación, utilizando técnicas adecuadas con el fin de obtener producción.
- **Helada agronómica:** Es el descenso de la temperatura del aire a niveles críticos para los cultivos, sin llegar necesariamente a 0°C.
- **Helada meteorológica:** Se define como la ocurrencia de una temperatura mínima diaria que no supere los 0°C en abrigo meteorológico (medida a 1,5 m del suelo).
- **Índice de volumen físico:** El índice de volumen físico es un indicador de corto plazo, con base promedio de año 2007, que mide la evolución del volumen de la producción de las actividades económicas a partir de la producción por producto. El índice de volumen físico pertenece a la clase de indicadores compuestos y ponderados en el sentido que agrupa a un conjunto de bienes y a cada bien se le asocia su peso relativo en la producción total, según la formulación Laspeyres.

$$IVF_L^t = \frac{\sum_{p=1}^N w_p xIQ_p^t}{\sum_{p=1}^N w_p} \times 100$$

Donde:

$$w_p = \frac{Q_{p2007} x P_{p2007}}{\sum_{p=1}^N Q_{p2007} x P_{p2007}}$$

$IVF_L^t$  = Índice de volumen físico - Laspeyres - en el período t.

$IQ_p^t$  = Índice elemental de cantidad del producto p en el período t.

$w_p$  = Peso relativo del producto p en la producción total del año base 2007

- **Incidencia:** Esta variable indica el efecto que genera un nivel de desagregación en la variación en doce meses de un nivel más agregado (para este caso, el índice general).

$$Incidencia_p^t = \frac{(I_p^t - I_p^{t-12}) * 100}{I_g^{t-12}} * W_p$$

Donde:

$Incidencia_p^t$  = Incidencia del producto p en el mes.

$I_p^t$  = Índice del producto p en el mes t.

$I_p^{t-12}$  = Índice del producto p en el mes t-12.

$I_g^{t-12}$  = Índice general de la producción total en el mes-12.

$W_p$  = Ponderación del producto p, respecto del total de productos.

- **Industria de alimentos:** La actividad económica o industria corresponde al agrupamiento de todos los establecimientos que se dedican a la misma clase de actividad principal, teniendo como insumo principal la producción agropecuaria.
- **Normales climatológicas:** Son los valores medios de las variables meteorológicas (temperatura, humedad relativa, precipitación, viento, sol, etc) calculados con los datos registrados durante un período largo y relativamente uniforme, generalmente mayor de 30 años; éstas pueden ser:
  - **Normales Decadales:** cuando son calculados cada 10 días, siendo las dos primeras décadas del mes de 10 días y la tercera década del mes puede variar entre 8, 9, 10 y 11 días según el mes.
  - **Normales Mensuales:** Cuando se calculan medias para cada uno de los meses del año
- **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 el volumen.
- **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 la investigación mediante muestreo de un campo en cosecha siguiendo las técnicas

de muestreo y determinación de la densidad de siembra para expandir la producción de la unidad muestreada y de un conjunto de campos de la "unidad de investigación" para inferir la producción; análogamente cuando se tiene información de la producción es el ratio que se obtiene de dividir el volumen de producción obtenido entre la superficie cosechada correspondiente.

- **Superficie cosechada:** Es toda área o superficie de la cual se levanta la producción de un determinado cultivo, después de haber cumplido su periodo vegetativo.
- **Variación porcentual interanual:** Variación porcentual calculada entre el periodo del año en referencia y el mismo periodo del año anterior.

$$\Delta I^t = \left( \frac{I^t}{I^{t-12}} * 100 \right) - 100$$

$\Delta I^t$  = Variación porcentual interanual.

$I^t$  = Índice en el mes t.

$I^{t-12}$  = Índice en el mes t-12.

- **Variación porcentual acumulada:** Variación que indica el incremento y/o disminución que tuvo la sumatoria de indicadores desde enero hasta el mes de referencia, respecto de la sumatoria de indicadores desde enero hasta el mes de referencia del año anterior.

$$\Delta I_{ac} = \left( \frac{\sum_{i=1}^m I_i^a}{\sum_{i=1}^m I_i^{a-1}} \right) * 100 - 100$$

Donde:

$\Delta I_{ac}$  = Variación porcentual acumulada.

i = Mes de enero del año "a".

m = Mes de referencia del año "a".

$\sum_{i=1}^m I_i^a$  = Sumatoria de los índices del año a, desde i al mes m.

$\sum_{i=1}^m I_i^{a-1}$  = Sumatoria de los índices del año a-1, desde i al mes m.

- **Valor bruto de producción:** El valor bruto de producción es la producción estrictamente económica valorizada a precios básicos realizada bajo el control de una actividad económica que utiliza insumos y factores para obtener bienes y servicios, los cuales son puestos a disposición en el mercado o bien pueden ser destinados al autoconsumo final del productor o autoformación bruta de capital.



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Juan Manuel Benites Ramos  
MINISTRO DE AGRICULTURA Y RIEGO

César Sotomayor Calderón  
VICEMINISTRO DE POLÍTICAS AGRARIAS

Jorge Luis Montenegro Chavesta  
VICEMINISTRO DE DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA AGRARIA  
Y RIEGO

María Elena Rojas Junes  
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS

**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS**  
Jr. Yauyos 258, Cercado de Lima

**Central:** 2098800 - **Anexos:** 2320 / 2148 / 2108

**Email:** [siea@minagri.gob.pe](mailto:siea@minagri.gob.pe)

**Webs:** <http://www.minagri.gob.pe>  
[siea.minag.gob.pe](http://siea.minag.gob.pe)

**Diseño:** DGPA/MINAGRI

Octubre, 2014