

O E E E E



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura



# INFORME DE SEGUIMIENTO AGROECONÓMICO ISA

Abril 2012



OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS

Lima, Perú

## En esta edición

**Crecimiento de producción agropecuaria fue de 2,0%**  
Entre enero-abril del 2012, la producción agropecuaria acumulada registró un crecimiento de 2,0% con respecto al mismo periodo del 2011, impulsado principalmente por el crecimiento obtenido por el subsector pecuario (4,9%), pese a que el subsector agrícola se contrajo en 0,1%.

**Siembras alcanzan las 1,9 mil hectáreas**  
La siembra de los principales cultivos transitorios alcanzó las 1 903 mil ha en el periodo agosto 2011-abril 2012 de la presente campaña agrícola, superior en 4,7% en comparación con la siembra realizada en similar periodo de la campaña anterior. De acuerdo al destino, las siembras para consumo humano crecieron 3,8%, mientras que las de consumo industrial aumentaron en 9,4%.

En el periodo de análisis, las mayores siembras se registraron en menestras, maíz amarillo duro, arroz cáscara y papa, mientras que las menores siembras fueron en yuca, soya y cebolla, principalmente.

**Temperaturas anómalas no permiten el normal desarrollo de los cultivos en costa y sierra**

En lo que va de campaña agrícola (agosto 2011-abril 2012), en la costa se registran anomalías de temperaturas máximas y mínimas superiores a sus normales, desfavorables para cultivos como arroz, maíz amarillo duro y caña de azúcar en maduración, pero beneficiosas para el algodón, limón y vid. En la sierra, la disminución de las precipitaciones perjudica a los pastos cultivados y naturales, así como a la maduración de los cereales por falta de humedad en los suelos. Asimismo, las anomalías de temperaturas mínimas por debajo de su normal, no permitieron la maduración del olivo, mientras que anomalías superiores a su normal favorecieron la tuberización y maduración en tubérculos. En la selva, la ocurrencia de lluvias ha disminuido, lo cual aunado a las anomalías de temperaturas superiores a sus normales, favorecieron a los cultivos en barrizales y restingas.

**Reservorios implementan medidas de administración del recurso hídrico**

Los reservorios, tanto de la zona norte (San Lorenzo, Gallito Ciego y Tinajones) como de la zona sur (Sistema Regulado del Río Chili) registran volúmenes de agua superiores a los del mes de mayo del año 2011. Sin embargo, el periodo de lluvias ya cesó, por lo que lo se vienen implementando medidas para una administración adecuada del recurso con miras a la campaña agrícola 2012/2013.

**Precio pagado el productor agrícola mantiene caída frente al alza del precio al productor pecuario**

El IPPA registró una caída de 6,7% en abril del 2012 en comparación con el mismo mes del año pasado, debido a la disminución de los precios en chacra de cultivos como arroz cáscara, maíz amarillo duro, algodón y

café. De otro lado, el IPPP se incrementó en 6,4% en abril del 2012 en comparación con similar mes del año pasado, por el alza de los precios del ave, vacuno y leche fresca de vaca.

**Altos precios de principales componentes elevan índice de precios de fertilizantes**

El IPF aumentó 9,1% en el mes de abril en comparación al mismo mes del año 2011, manteniendo su tendencia alcista ante el mismo comportamiento que vienen mostrando los precios de la urea, nitrato de amonio y fosfato di amónico.

**Colocaciones de créditos en la agricultura subieron 13,0%**

El sistema financiero realizó colocaciones de crédito en la agricultura por S/. 4 759 millones, que con respecto al mes de abril del 2011 representan un incremento de 13,0%. El total de beneficiarios de crédito al agro aumentó en 13,5% respecto a lo registrado en abril del 2011.

Asimismo, la tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios) fue de 41,1%, es decir 1,2 puntos porcentuales más con respecto a lo registrado en abril del 2011.

**Disminución de abastecimiento en Santa Anita afectó ingreso total en el periodo**

El abastecimiento de alimentos de producción agrícola y agroindustrial en los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana disminuyó 1,2% (11,6 mil t menos) en comparación con lo ingresado en similar periodo de 2011, afectado por el menor ingreso de productos al Mercado Mayorista de Santa Anita en 13,0% (33,4 mil t menos), principalmente de arroz, azúcar, leche y menestras.

**Agroexportaciones superan los US\$ 1 137 millones en los primeros cuatro meses del año**

Las exportaciones agrarias, en el periodo enero-abril de 2012, registraron un crecimiento de 12,7% al realizar colocaciones de productos en los mercados internacionales por US\$ 1 137,0 millones de valor FOB, en comparación con lo registrado en similar periodo del 2011 (US\$ 1 009,2 millones).

**Aumentan las importaciones de bienes de capital para el agro**

Las importaciones de fertilizantes bienes de capital y semillas se incrementaron en US\$ 19,3 millones, US\$ 15,0 millones y US\$ 1,9 millones respectivamente, en el periodo enero-abril 2012 en comparación con el mismo periodo del 2011. Sin embargo, las compras al exterior de sistemas de riego disminuyeron en US\$ 0,1 millones en comparación con lo registrado en el periodo enero-abril de 2011.



## Presentación

La Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos – OEEE del Ministerio de Agricultura presenta el documento “Informe de Seguimiento Agroeconómico – ISA” correspondiente al mes de abril del 2012, que contiene información detallada de los indicadores de la dinámica agropecuaria.

El ISA evalúa el desempeño de la producción agropecuaria, el avance de siembras de la campaña agrícola 2011-2012, iniciada en agosto 2011 y acumulada al mes de abril 2012 en comparación con lo registrado en similar periodo del año precedente.

Asimismo, proporciona información del comportamiento agroclimático y la disponibilidad del recurso hídrico en reservorios, así como su probable impacto en la producción agropecuaria.

La comercialización interna de la producción agropecuaria es analizada a través de los ingresos de productos en los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana; así como el tránsito de los mismos por las garitas de control (Ancón, La Oroya, Pucusana).

Se analiza los indicadores de acceso a crédito agrario, incluido Agrobanco como principal institución de apoyo financiero al sector.

También comprende el análisis del desempeño de nuestras actividades de exportación e importación, en el actual contexto de la economía global, afectada por la crisis en Europa y Estados Unidos.

Principales Indicadores Económicos y del Sector Agrario					
Indicador	Periodo	Valores		Variación	
<b>Indicadores de la Actividad</b>		<b>2011</b>	<b>2012 P<sup>1</sup></b>	<b>%</b>	
<b>Siembras de principales cultivos transitorios (Miles de ha) <sup>1/</sup></b>	<b>Ago-Abr</b>	<b>1 818</b>	<b>1 903</b>	<b>4,7</b>	
Siembras para Consumo Humano	Ago-Abr	1 547	1 607	3,8	
Siembras para Consumo Industrial	Ago-Abr	271	296	9,4	
<b>Valor Bruto de la Producción Agropecuaria (Millones de S./) <sup>2/</sup></b>	<b>Ene-Abr</b>	<b>6 999</b>	<b>7 136</b>	<b>2,0</b>	
Valor Bruto de la Producción Agrícola	Ene-Abr	4 153	4 151	-0,1	
VBP Consumo Humano	Ene-Abr	2 237	2 204	-1,5	
VBP Consumo Industrial	Ene-Abr	949	1 011	6,6	
VBP Pastos Cultivados	Ene-Abr	407	408	0,2	
Otros	Ene-Abr	560	528	-5,8	
Valor Bruto de la Producción Pecuaria	Ene-Abr	2 845	2 985	4,9	
<b>Evaluación de la Producción Agroindustrial - (Millones de S./) <sup>2/</sup></b>	<b>Ene-Abr</b>	<b>2 248</b>	<b>2 297</b>	<b>2,2</b>	
<b>Producto Bruto Interno (Millones de S./) <sup>2/</sup></b>	<b>Ene-Abr</b>	<b>72 219</b>	<b>76 248</b>	<b>5,6</b>	
<b>Indicadores de Comercio Exterior Agrario</b>		<b>2011</b>	<b>2012 P<sup>1</sup></b>	<b>%</b>	
Exportaciones de productos agrarios (Millones de US\$ FOB) <sup>3/</sup>	Ene-Abr	786	916	16,6	
Exportaciones Tradicionales	Ene-Abr	117	177	51,7	
Exportaciones No Tradicionales	Ene-Abr	892	960	7,5	
<b>Importaciones de productos agrarios (Millones de US\$ CIF) <sup>3/</sup></b>	<b>Ene-Abr</b>	<b>1 249</b>	<b>1 312</b>	<b>5,0</b>	
<b>Saldo Comercial Agrario (Millones de US\$ CIF) <sup>4/</sup></b>	<b>Ene-Abr</b>	<b>-463</b>	<b>-395</b>	<b>-14,7</b>	
<b>Indicadores de Financiamiento Agrario</b>		<b>2011</b>	<b>2012 P<sup>1</sup></b>	<b>%</b>	
Colocaciones al agro por el Sistema Financiero (Millones de S./)	Abr	4 214	4 759	13,0	
Tasa Activa Promedio al Agro (Moneda Nacional) <sup>5/</sup>	Abr	42,3	41,1	-1,2	
Tasa Activa Promedio (Moneda Nacional) <sup>5/</sup>	Abr	18,5	19,2	0,7	
<b>Indicadores de Precios</b>		<b>2011</b>	<b>2012 P<sup>1</sup></b>	<b>%</b>	
<b>Índices de Precios al Productor</b>					
Índice de Precios al Productor Agrícola (2001=100)	Abr	186,1	171,9	-7,6	
Índice de Precios al Productor Pecuario (2001=100)	Abr	134,4	143,0	6,4	
<b>Índice de Precios de Fertilizantes (2001=100)</b>	<b>Abr</b>	<b>198,9</b>	<b>216,9</b>	<b>9,1</b>	
<b>Índice de Precios al Consumidor (IPC - Año Base 2009=100)</b>		<b>Abr</b>	<b>104,4</b>	<b>108,7</b>	<b>4,1</b>
IPC Alimentos y Bebidas	Abr	106,9	113,3	6,0	
<b>Índice de Precios de Alimentos - FAO (2002-2004=100)</b>	<b>Abr</b>	<b>234,9</b>	<b>213,0</b>	<b>-9,3</b>	

Notas:

<sup>1/</sup> Se registran las siembras de 32 cultivos transitorios.

<sup>2/</sup> Valores evaluados a precios constantes de 1994.

<sup>3/</sup> Incluye el capítulo de forestales.

<sup>4/</sup> Diferencia entre las exportaciones en valor FOB y las importaciones en valor CIF.

<sup>5/</sup> Tasa de interés nominal, en términos efectivos anuales. La variación se considera en puntos porcentuales.

<sup>P</sup> Preliminar

Fuente: MINAG, BCRP, INEI, SUNAT, SBS, FAO.

Elaboración: MINAG-Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

# 1. Producción Agropecuaria

En el periodo enero-abril del presente año, la producción agropecuaria registró un incremento de 2,0% en comparación con similar periodo del año anterior, sustentado en el crecimiento del subsector pecuario (4,9%), a pesar de la ligera disminución registrada en el subsector agrícola (-0,1%).

VBP Agropecuario - Ene-Abr (Millones de S/. de 1994)			
Sector / Subsector	2011	2012	Var. %
Agropecuario	6 999	7 136	2,0
Agrícola	4 153	4 151	-0,1
Pecuario	2 845	2 985	4,9

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

La producción en el subsector pecuario creció debido a la mayor saca de ave y ganado bovino, así por el aumento en la producción de leche fresca de vaca. De esta manera, reafirma la tendencia creciente que ha venido mostrando en meses anteriores.

Por su parte, la producción en el subsector agrícola disminuyó por la menor producción de mango, arroz cáscara, café y tomate, entre los que más incidieron. Sin embargo, se registraron aumentos en los cultivos de

Producción Agropecuaria Enero-Abril 2012 / Enero-Abril 2011 (Miles de toneladas)				
Principales productos	2011	2012 <sup>P/</sup>	Var. (Miles t)	Var. (%)
<b>Subsector agrícola</b>				
Aceituna	20	39	18,7	93,7
Papa	1 520	1 568	47,7	3,1
Maíz A. Duro	370	407	37,4	10,1
Uva	169	184	15,0	8,9
Plátano	664	711	46,8	7,1
Algodón Rama	39	46	6,9	17,8
Ajo	7	12	5,3	79,1
Palma Aceitera	107	144	37,3	34,9
Piña	131	144	13,2	10,1
Palta	69	76	7,3	10,7
Tomate	69	56	-13,2	-19,1
Café	86	79	-6,7	-7,8
Arroz Cáscara	906	826	-79,8	-8,8
Mango	311	121	-190,4	-61,2
<b>Subsector pecuario</b>				
Ave	426	461	35,0	8,2
Bovino	111	114	2,3	2,1
Leche	603	623	19,9	3,3
Porcino	50	51	0,8	1,6
Fibra Alpaca	2	2	0,1	6,0

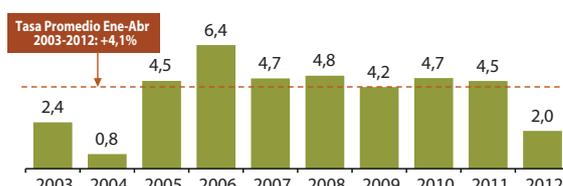
<sup>P/</sup> Preliminar  
Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

aceituna, papa, maíz amarillo duro y uva, principalmente.

En los últimos diez años, la tasa de crecimiento promedio de la producción agropecuaria acumulada entre enero-abril fue de 4,1%, superior en 2,1 puntos porcentuales con respecto a la tasa de crecimiento de la producción agropecuaria del mismo periodo de este año (2,0%).

Variación porcentual del VBP Agropecuaria  
(Enero-Abril de cada año)



Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

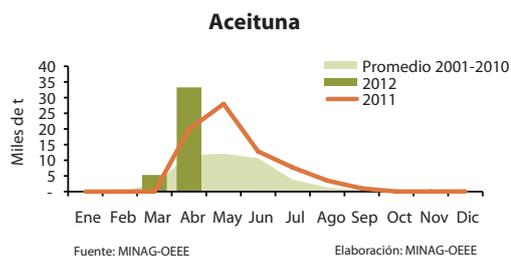
## 1.1 Subsector agrícola

### Cultivos que contribuyeron al mayor crecimiento del VBP del subsector agrícola

#### Aceituna

##### Producción recupera ciclo productivo

La producción de aceituna pasó de 19,9 mil t en el periodo enero-abril de 2011 a 38,6 mil t en similar periodo de 2012 (94% superior), recuperando así sus niveles de producción registrados en años anteriores. Contribuyeron



Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE



con este crecimiento la mayor producción de las regiones Arequipa (15,7 mil t más) y Tacna (2,9 mil t más).

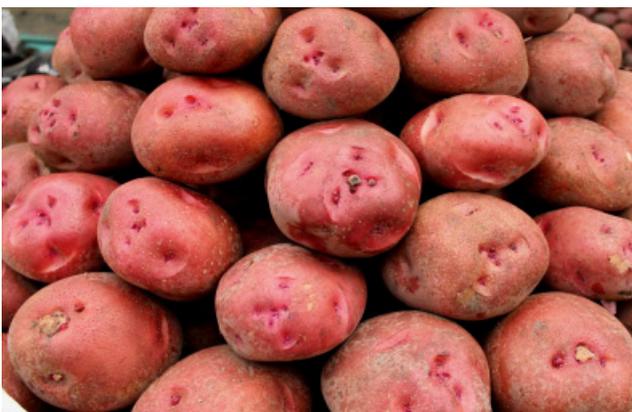
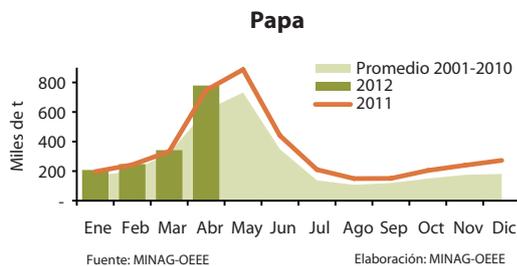
El precio promedio nacional en chacra, descendió S/. 0,03, ubicándose en S/. 1,41 por kg en enero-abril de 2012. En Arequipa, el precio en chacra registró una baja de S/. 0,74 por kg, mientras que en Tacna aumentó S/. 0,10 por kg.

### Papa

#### Mejora del rendimiento aumenta la producción

En los primeros cuatro meses de 2012, la producción de papa aumentó 3,7% (56,1 mil t más) con respecto al mismo periodo de 2011, debido al mayor rendimiento promedio nacional obtenido que pasó de 12 809 kg/ha a 13 506 kg/ha. Las principales regiones que contribuyeron con dicho crecimiento fueron Huánuco, La Libertad, Cusco y Huancavelica.

El precio promedio nacional en chacra aumentó 8,6%, ubicándose en S/. 0,75 por kg entre enero-abril del presente año.



### Maíz Amarillo Duro

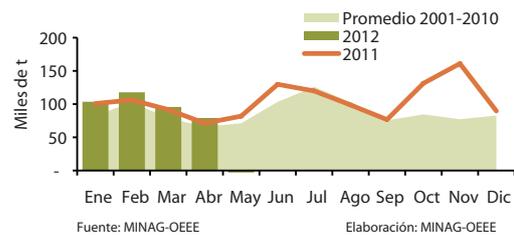
#### Mayores siembras aumentan la producción

En el periodo enero-abril de 2012, la producción de maíz amarillo duro aumentó 7,1% (26,1 mil t más) con respecto a similar periodo del 2011, debido a la mayor superficie cosechada (5,9 mil has más) como resultado de las mayores siembras. Las principales regiones que

contribuyeron con el crecimiento obtenido fueron San Martín y Lima, seguidas en menor proporción por Ucayali, Ica y Huánuco.

El precio promedio nacional en chacra disminuyó 1,4%, ubicándose en S/. 0,81 por kg en el periodo de análisis.

### Maíz Amarillo Duro

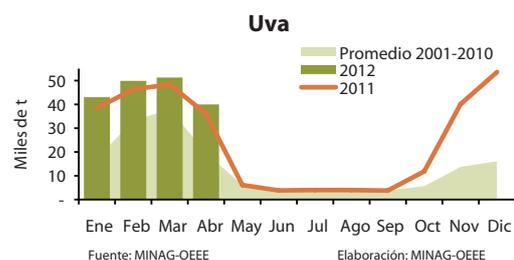


### Uva

#### Producción en alza

En el acumulado enero-abril de 2012, la producción nacional de uva registró un incremento de 8,9% (15,0 mil t más), alcanzando las 184,2 mil t. Contribuyeron con este crecimiento las regiones Ica (10,2 mil t más), Arequipa (2,8 mil t más), Lambayeque (0,9 mil t más), Piura (0,8 mil t más) y Moquegua (0,6 mil t más).

El precio promedio pagado en chacra a nivel nacional se ubicó en S/. 1,68 por kg, siendo 21,0% superior con respecto a enero-abril de 2011.





**Cultivos que menguaron el crecimiento del VBP del subsector agrícola**

**Mango**

**Cae producción por anomalías de clima**

Las anomalías de las temperaturas mínimas registradas en Piura y Lambayeque no favorecieron a la floración y fructificación del mango, por lo que su producción disminuyó en 61,2% (190,4 mil t menos), con referencia a enero-abril de 2011. Las regiones mencionadas registraron una disminución de 163,0 mil t y 24,3 mil t menos, respectivamente.

El precio en chacra, promedio nacional se elevó significativamente, pasando de S/. 0,39 por kg entre enero-abril de 2011, a S/. 1,08 en similar periodo de 2012.

**Mango**



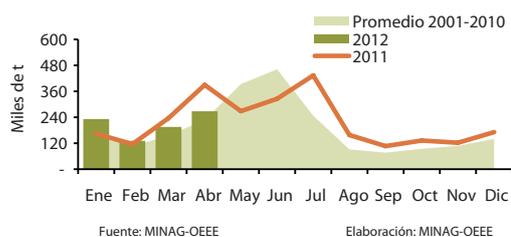
**Arroz Cáscara**

**Menor superficie cosechada disminuye producción**

En enero-abril de 2012, la producción de arroz cáscara disminuyó 8,8% (79,8 mil t menos), con respecto a similar periodo de 2011, explicado por la menor superficie cosechada en las regiones La Libertad (14,3 mil has menos) y Arequipa (1,3 mil has menos). Sin embargo, se registraron importantes incrementos en la producción de Piura y San Martín, por la mayor superficie cosechada en el periodo.

El precio promedio nacional en chacra se ubicó en S/. 0,96 por kg, menor en 16,0% con respecto al precio pagado entre enero-abril del año anterior, presentándose menores precios en La Libertad, San Martín y Arequipa.

**Arroz Cáscara**



**1.2 Subsector pecuario**

**Volúmenes de saca y productos que sustentan el crecimiento del VBP del subsector pecuario**

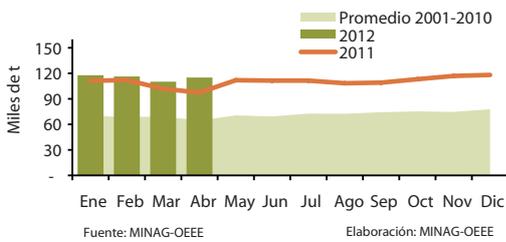
**Ave**

**Continuo incremento en la saca de ave por mayores cargas en granjas de pollos**

En los primeros cuatro meses de 2012, el volumen en peso vivo de ave fue de 461,0 mil t, superior en 8,2% (35,0 mil t más) con respecto a similar periodo del año anterior, sustentado por la mayor la saca de ave al pasar de 175

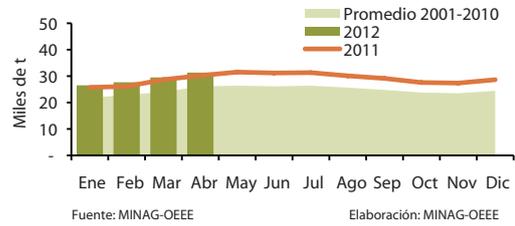


**Ave (animales en pie)**



millones de unidades a 188 millones de unidades (7,5% más). Dicho incremento obedeció a las mayores cargas de pollitos BB en las granjas avícolas de línea carne, principal componente de la crianza de ave.

**Bovino (animales en pie)**



El precio promedio por ave viva, pagado al productor, fue de S/. 4,72 por kg, superior en 3,6% con respecto al periodo enero-abril de 2011.

**Bovino**

**Incrementa producción por mayor saca**

El volumen en peso vivo de ganado bovino fue de 113,6 mil t en el acumulado enero-abril de 2012, superior en 2,1% (2,3 mil t más) con respecto a similar periodo del 2011, debido a la mayor saca que se elevó 2,8% en el periodo de análisis, totalizando las 410 mil unidades.

El precio promedio por animal vivo, pagado al productor, alcanzó los S/. 4,73 por kg en los primeros cuatro meses de 2012, siendo mayor en 14,7% con respecto a similar periodo de 2011.



## 2. Avance de siembras agosto 2011- abril 2012

Al mes de abril de 2012, la siembra de los principales cultivos transitorios en el periodo agosto 2011 - abril 2012 registró 1 903 mil hectáreas, superior en 4,7% (84,8 mil has más) con respecto a similar periodo de la campaña agrícola anterior. Este avance representa el 91% del total de las siembras promedio de las últimas cinco campañas.

De acuerdo con el destino de los productos agrícolas, las siembras para consumo humano aumentaron en 59,3 mil hectáreas (3,8%), mientras que las siembras para consumo industrial se incrementaron en 25,5 mil hectáreas (9,4%).

**Avance de Siembras de Principales Cultivos Transitorios**  
(Campañas: Ago-Abr 2011-2012 / Ago-Abr 2010-2011)



### Siembras según cultivo

El mayor crecimiento en las siembras, en los nueve meses transcurridos de la campaña en curso, se registró en el cultivo de menestras (destacando las mayores siembras de frijol castilla, arveja grano, pallar y haba grano), maíz amarillo duro, arroz cáscara y papa, entre los principales.

Las mayores siembras de frijol castilla están orientadas a la exportación, mientras que el incremento de siembras de maíz amarillo duro responde al elevado nivel de los precios de importación, a los precios en chacra favorables y a la demanda sostenida de la industria avícola. El incremento de siembras de arroz cáscara se asocia a

la recuperación de áreas de siembra con respecto a la campaña anterior, que fue perjudicada por la escasez de recurso hídrico y clima inadecuado. Las mayores siembras de papa se presentan en un contexto de precios favorables y demanda nacional creciente.

Por otro lado, los cultivos de menores siembras fueron yuca, soya y cebolla, entre los más relevantes. La disminución de las siembras de yuca (-3,1%) se debió a la menor superficie sembrada en las regiones Cusco, Pasco, Cajamarca y Lima, principalmente. Las menores siembras de soya (-47,0%) se reportaron en Cajamarca y Piura, mientras que las menores siembras de cebolla (-3,3%) se registraron en Lambayeque, Piura y Arequipa.

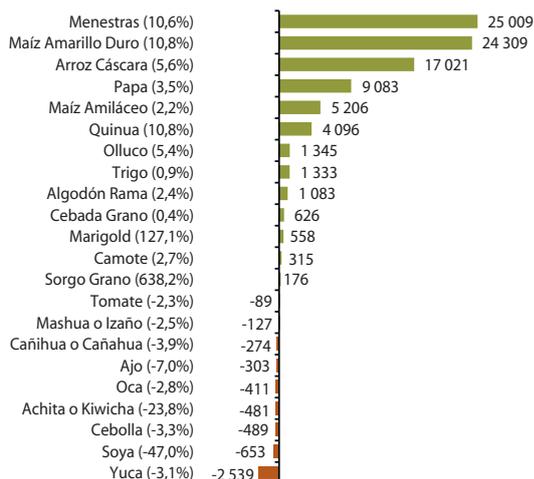
### Siembras según región

A nivel regional, en el periodo agosto 2011 - abril 2012 de la presente campaña agrícola, se registraron mayores siembras en las regiones San Martín (16,8 mil ha más), Piura (13,9 mil ha más), Lambayeque (13,6 mil ha más) y Cajamarca (13,0 mil ha más).

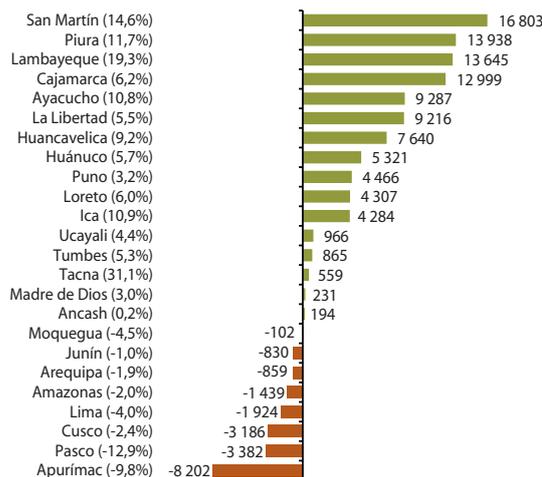
En San Martín, el aumento se debió a las mayores siembras de maíz amarillo duro, arroz cáscara y yuca; en Piura, por las mayores siembras de frijol castilla y arroz cáscara; en Lambayeque, por las mayores siembras de sus principales cultivos debido a la mejora de sus condiciones climáticas y de disponibilidad de agua, que fueron desfavorables en la campaña anterior.

De otro lado, las regiones donde se sembró menos con respecto al mismo periodo de la campaña anterior fueron Apurímac, Pasco y Cusco. Apurímac, líder en este ranking, destaca por las menores siembras de papa, maíz amiláceo, cebada grano, trigo, maíz amarillo duro, frijol grano seco, olluco, haba grano y arveja grano.

**Variación de las siembras según cultivo**  
Ago-Abr 2011-12 / Ago-Abr 2010-11  
(Variación en ha)



**Variación de las siembras según Región**  
Ago-Abr 2011-12/ Ago-Abr 2010-11  
(Variación en ha)

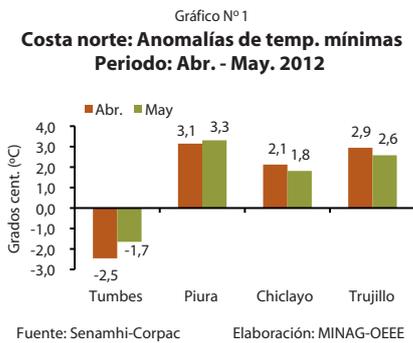


# 3. Impacto Climático y Recurso Hídrico

## 3.1. Comportamiento del clima y precipitaciones

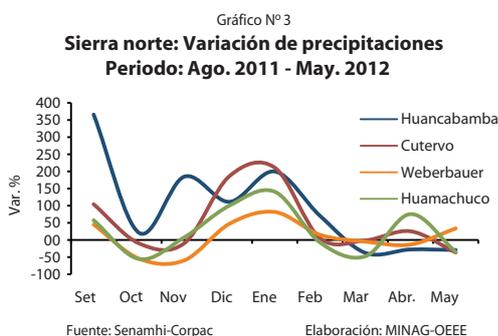
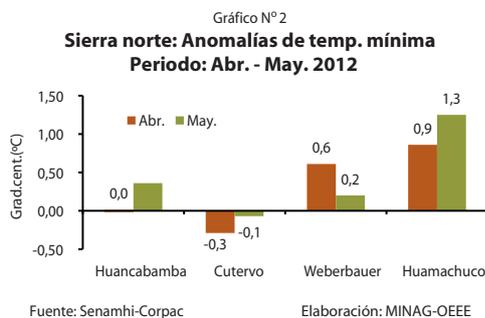
### Zona norte:

Las estaciones de Piura, Chiclayo y Trujillo, registraron condiciones térmicas que no fueron favorables para el cultivo de arroz, maíz amarillo duro y caña de azúcar en maduración. Sin embargo, favorecieron a los cultivos de algodón y limón, que son muy susceptibles al frío y se benefician con temperaturas superiores a sus normales (Ver Gráfico N° 1).



En la sierra norte, las altas temperaturas registradas en las estaciones de Huancabamba, Weberbauer y Huamachuco, no tuvieron mayor impacto en los principales cultivos, por encontrarse en época de cosecha. (Ver Gráfico N° 2).

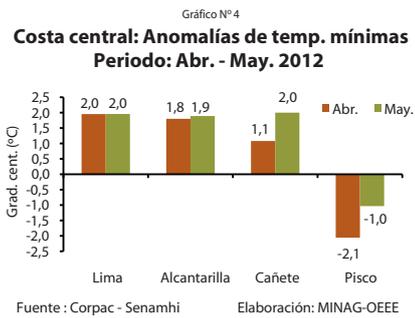
El descenso de las lluvias en la sierra de Piura, Cajamarca y La Libertad no favoreció los cultivos de trigo que fueron instalados entre febrero, marzo y abril, así como tampoco a los pastos cultivados y naturales, lo cual perjudica la actividad ganadera. Por otro lado, fue beneficioso para las cosechas de tubérculos, maíz amiláceo y leguminosas (Ver Gráfico N° 3).



### Zona central:

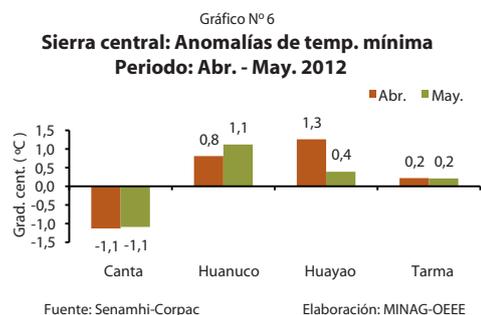
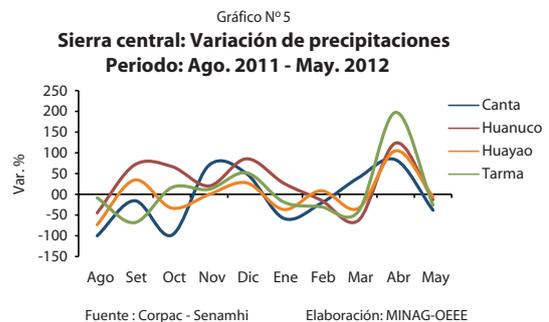
Las anomalías altas en las temperaturas mínimas no favorecieron a la caña de azúcar en maduración, en Huaura y Cañete, pero beneficiaron al cultivo de algodón y limón.

En Ica y Lima, las bajas temperaturas registradas en Pisco, fueron favorables para el inicio de agoste de la vid (Ver Gráfico N° 4).



Las anomalías de temperaturas mínimas superiores a sus normales, registradas en Huanuco, habrían propiciado la incidencia de plagas y enfermedades en cultivos que todavía están en fase de maduración (tuberculos, cereales y leguminosas); mientras que en Huayao y Tarma no tienen incidencia porque la mayoría de cultivos están en cosecha o ya han sido cosechados. En Canta, las anomalías de temperaturas mínimas inferiores a sus normales, perjudicarían el rebrote de pastos sembrados y naturales afectando al ganado vacuno principalmente (Ver Gráfico N° 5).

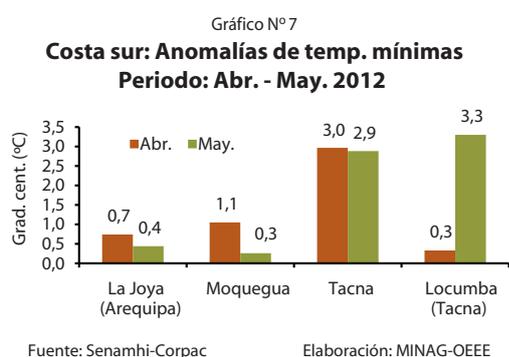
El descenso de las lluvias afecta a los cereales como trigo, cebada, avena, sembrados entre diciembre y enero,



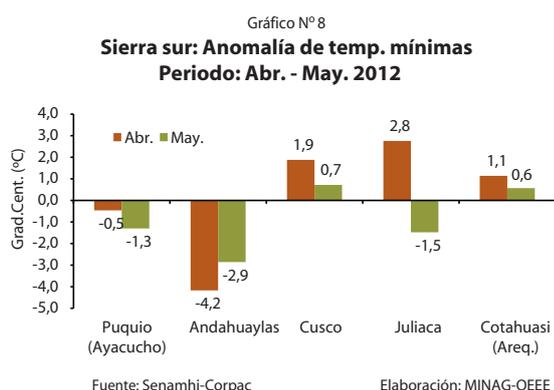
cuya falta de humedad en los suelos perjudica la fase de maduración (Ver Gráfico N° 6).

### Zona Sur

Las anomalías de temperaturas mínimas superiores a sus normales, registradas en Tacna, habrían afectado al cultivo de olivo en fase de maduración, mientras que en La Joya y Moquegua, las anomalías muy próximas a sus normales, no tuvieron incidencia en los principales cultivos.



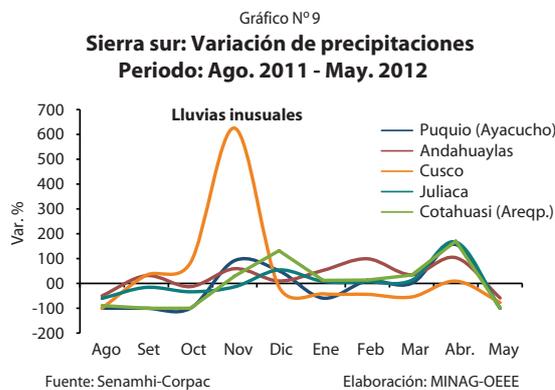
Las anomalías de las temperaturas mínimas inferiores a sus normales en Puquio, Andahuaylas y Juliaca fueron favorables para la fase de tuberización y maduración de los tubérculos (papa, olluco, mashua), mientras que en Cusco y Cotahuasi no tuvieron impactos significativos, ya que la mayoría de cultivos están en fase de cosecha. (Ver gráfico 8)



Durante la campaña agrícola que viene concluyendo, el régimen de lluvias de diciembre a marzo se ha mantenido muy próximo a su normal, incrementándose considerablemente en el mes de abril, siendo desfavorable para cultivos como papa, haba y maíz amiláceo, por la excesiva humedad de los suelos que provocaría enfermedades fisiológicas en estos cultivos. Sin embargo, el incremento de las lluvias favoreció el rebrote de pastos naturales (Ver Gráfico N° 9).

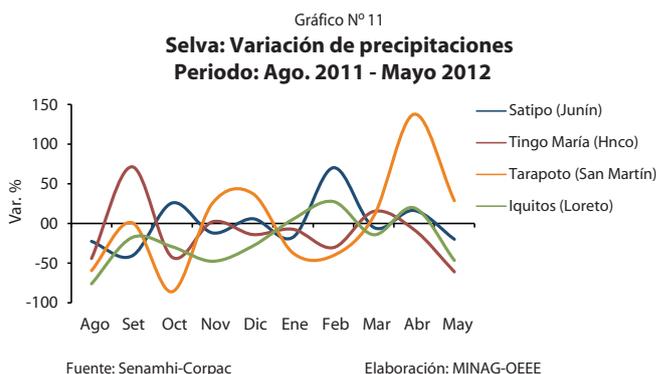
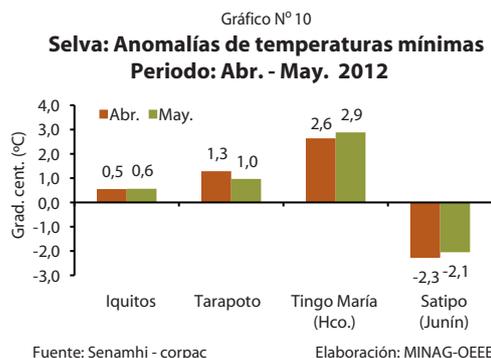
### Zona Selva

En Iquitos, Tarapoto y Tingo María, las anomalías de temperaturas mínimas superiores a sus normales, son



favorables para la fase de emergencia de las siembras de maíz amarillo duro, fréjol, arroz cáscara y maní, en barrizales y restringas (Ver Gráfico N° 10).

Asimismo, la disminución de las precipitaciones creó buenas condiciones para las siembras de los cultivos antes mencionados. En Satipo (Junín), las bajas temperaturas también favorecieron la maduración del mango, pero fueron desfavorables para las plantaciones de limón (Ver Gráfico N° 11).



### 3.2. Disponibilidad del Recurso Hídrico Reservorios

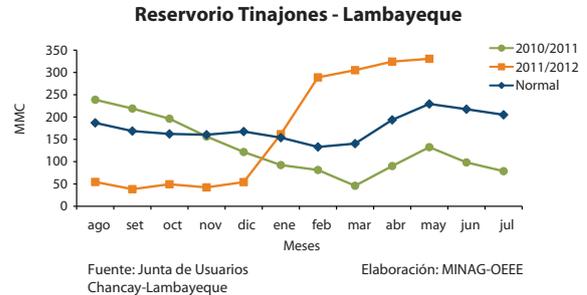
#### Norte

Disponibilidad de recurso Hídrico en Reservorios y Represas de la Costa norte Millones de m <sup>3</sup>							
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Agosto		Mayo		% del Máximo	% de Variación a Enero 2011
		2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012		
Poechos - Piura	490	464,28	441,90	504,40	427,50	87,2%	-15,2%
San Lorenzo - Piura	200	153,68	177,01	178,90	187,80	93,9%	5,0%
Tinajones - Lambayeque	330	238,81	54,49	108,96	331,46	100,4%	204,2%
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca	489	406,20	362,30	420,99	456,11	93,3%	8,3%

Fuente: AGROHIDROMET, Proyectos Especiales de Riego, Juntas de Usuario, Regiones Agrarias

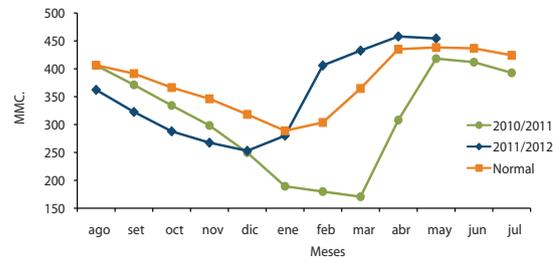
Los reservorios de San Lorenzo, Gallito Ciego y Tinajones presentaron, al 31 de mayo, volúmenes de agua muy superiores a los registrados en similar fecha del 2011. Esto garantiza la disponibilidad de recurso hídrico para atender la campaña chica 2012/2013.

Cabe mencionar que el periodo de lluvias ha terminado, por lo que se están implementando acciones para optimizar el uso del recurso hídrico, como el cierre de las compuertas de salida realizado en el reservorio de San Lorenzo.



Fuente: Junta de Usuarios Chancay-Lambayeque  
Elaboración: MINAG-OEEE

#### Reservorio Gallito Ciego - La Libertad/Cajamarca



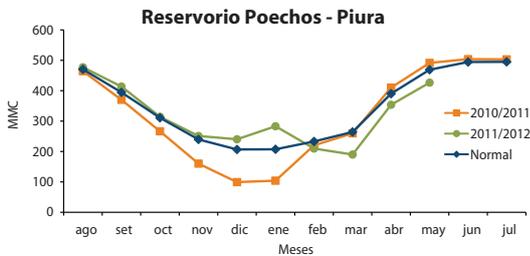
Fuente: Proyecto Especial Olmos-Tinajones  
Elaboración: MINAG-OEEE

#### Zona Sur

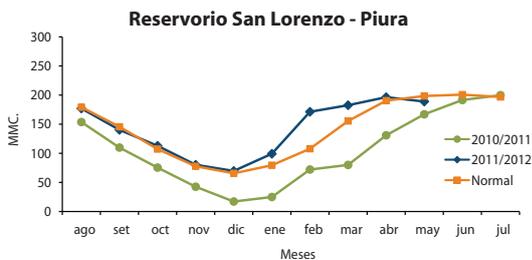
Volumen de agua almacenado en principales Reservorios y Represas Millones de m <sup>3</sup>							
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Agosto		Mayo		% del Máximo	% de Variación a Enero 2011
		2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012		
Aguada Blanca - Arequipa	30,4	14,43	22,61	21,20	22,17	72,9%	4,6%
El Pañe - Arequipa	99,6	35,77	54,72	89,00	93,50	93,9%	5,1%
El Frayle - Arequipa	127,2	87,50	98,30	128,30	126,40	99,4%	-1,5%

Fuente: AGROHIDROMET, Proyectos Especiales de Riego, Juntas de Usuario, Regiones Agrarias

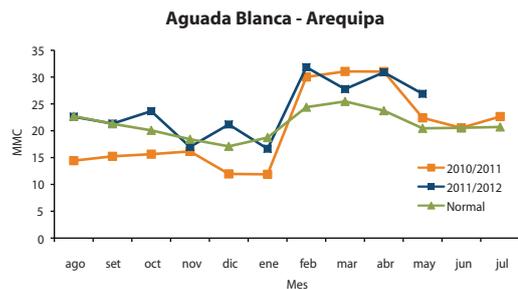
En el sur, el volumen de agua almacenada en el sistema de represas del Chili Regulado continúa por encima del 70 % de su capacidad útil. Actualmente, se están implementando medidas para regular la disponibilidad de riego, con la finalidad de llegar con un buen nivel de agua al inicio de la campaña agrícola 2012/2013.



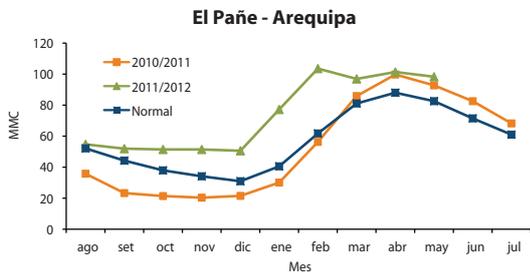
Fuente: Proyecto Especial Chira-Piura  
Elaboración: MINAG-OEEE



Fuente: Proyecto Especial Chira-Piura  
Elaboración: MINAG-OEEE

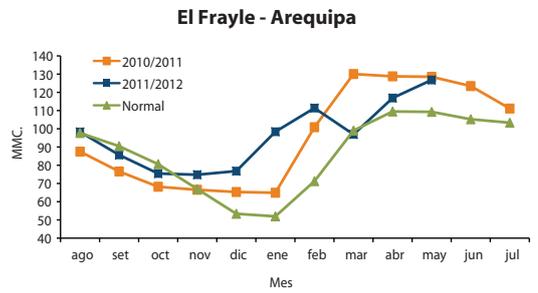


Fuente: AUTODEMA  
Elaboración: MINAG-OEEE



Fuente: AUTODEMA

Elaboración: MINAG-OEEE



Fuente: AUTODEMA

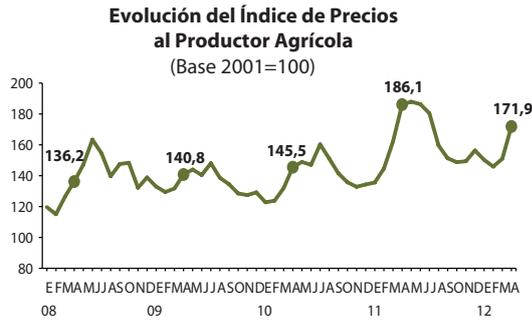
Elaboración: MINAG-OEEE



## 4. Índice de Precios

### 4.1. Índice de Precios al Productor Agrícola (IPPA)

En abril, el IPPA disminuyó 7,6% respecto del mismo mes del año pasado, por la disminución de precios pagados en chacra, en cultivos como arroz cáscara, maíz amarillo duro, algodón y café.



### Variación de Componentes de IPPA

Cultivo	Mensual	12 meses
Papa	32,1%	9,3%
Arroz	-10,5%	-28,0%
Maíz Amarillo Duro	29,5%	10,4%
Algodón	1,7%	-44,9%
Café	8,1%	-27,6%
Espárragos	-3,3%	1,8%
Plátano	2,9%	6,1%
Trigo	9,5%	-5,1%
Frijol grano seco	-6,9%	16,0%
Maíz amiláceo	52,6%	9,4%
Yuca	8,7%	-10,3%
Alfalfa	8,0%	8,5%

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

En el mes de abril, el precio de la papa a nivel nacional registró S/. 0,87 por kg, es decir, aumentó en 9,3% respecto a abril del 2011, exhibiendo un nivel superior respecto a los precios de los últimos dos años. Asimismo, en los cuatro primeros meses del año, la producción alcanzó un total de 1 576 mil toneladas, siendo superior en 3,7% con respecto a similar periodo del año pasado.

En abril, el precio al productor de arroz registró S/. 0,88 por kg, es decir, disminuyó 28% respecto al mismo mes del año pasado, lo cual se explica no sólo por la estacionalidad del cultivo, sino por la contracción de la oferta nacional, al ser comparados con los precios máximos registrados durante los primeros cuatro meses del 2011.

En lo que va del presente año, la producción nacional registró 825 mil toneladas, lo que significó una reducción de 8,8% en comparación con el periodo enero-abril del año pasado. Sin embargo, las expectativas de la producción



nacional apuntan hacia una recuperación alrededor de la tendencia histórica: se estima que la producción al cierre del presente año alcance las 2 808 mil toneladas, lo que significaría un crecimiento de 7% respecto al año 2011.

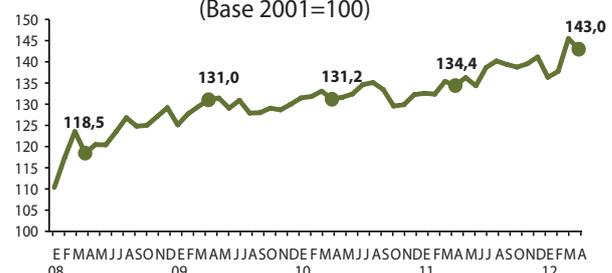
### 4.2. Índice de Precios al Productor Pecuario (IPPP)

En abril, el IPPP aumentó 6,4% respecto a los últimos 12 meses, conservando su tendencia al alza observada en los últimos 5 años, atribuida a similar comportamiento mostrado por los precios de sus principales componentes como son ave (3,3%), vacuno (7,3%) y leche fresca de vaca (7,1%).

La tendencia alcista de los precios pecuarios está sustentada en la mayor demanda de carnes y lácteos, incentivada por una mayor producción nacional. En el periodo enero-abril del presente año, la saca creció 8,2% en ave y 2,1% en vacuno, mientras que la producción de leche fresca de vaca aumentó en 3,5% respecto a similar periodo del año 2011.

### Evolución del Índice de Precios al Productor Pecuario

(Base 2001=100)



### Variación de Componentes de IPPP

Especies y fibras	Mensual	12 meses
Alpaca	0,1%	18,6%
Ave	-3,7%	3,3%
Caprino	-0,5%	2,3%
Fibra de alpaca	-11,9%	7,0%
Huevo	4,6%	19,2%
Lana de Ovino	-1,8%	7,4%
Leche	0,0%	7,1%
Llama	-0,1%	14,3%
Ovino	-0,3%	7,8%
Porcino	0,0%	-1,1%
Vacuno	-0,4%	7,3%

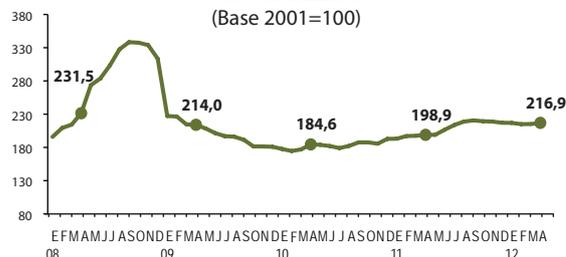
Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE



### Evolución del Índice de Precios de Fertilizantes

(Base 2001=100)



### Variación de Componentes de IPF

Fertilizantes	Mes	12 meses
Úrea	1,5%	15,6%
Nitrato de amonio	0,5%	10,5%
Sulfato de amonio	-1,4%	3,4%
Fosfato di amonico	0,5%	6,0%
Superf. de calcio triple	1,4%	5,9%
Cloruro de potasio	1,0%	-1,1%
Sulfato de potasio	0,6%	-0,2%
Sulf. de mag. y potasio	-0,7%	5,4%
Abono comp. 12-12-12	-1,5%	16,3%
Guano de la Isla	0,7%	-0,3%

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

### 4.3. Índice de Precios de Fertilizantes (IPF)

En el mes de abril, el IPF registró un aumento de 9,1% en comparación al mismo mes del año 2011, conservando su tendencia alcista de los últimos 18 meses, debido al incremento de los precios de sus principales componentes como son urea (15,6%), nitrato de amonio (10,5%) y fosfato di amónico (6%).

Desde el mes de agosto 2011, la evolución mensual de los precios de fertilizantes se mantiene relativamente estable y con una menor volatilidad, exhibiendo niveles superiores respecto a los dos últimos años, luego de los cuales se registró una menor volatilidad de los mismos, principalmente en urea, nitrato de amonio y fosfato di amónico.

En el mercado mundial, los precios de la urea tienden a la baja por una menor demanda de compradores potenciales. Actualmente, los mercados están en la búsqueda de una mejora de los precios, por lo que centran su atención en las posibles adquisiciones por parte de India y Pakistán.



## 5. Financiamiento Agrario

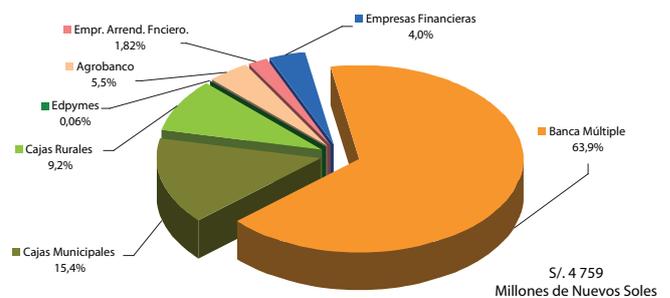
### 5.1. Colocaciones en el Sistema Financiero

Las colocaciones del sistema financiero en la agricultura, al mes de abril del 2012, se incrementaron en 13,0% al alcanzar los S/. 4 759 millones, con respecto a lo registrado en abril del año 2011 (S/. 4 214 millones de nuevos soles). Los distintos tipos de créditos exhibieron una evolución positiva, en línea con el buen desempeño de la economía peruana, y en un contexto de competencia entre los bancos privados que continúan ampliando su oferta crediticia en moneda nacional y extranjera. Se elevó el encaje bancario por la autoridad monetaria, sin embargo esto no afectará el crecimiento de los créditos debido a que el impacto en las tasas de interés será gradual. El principal factor de riesgo sobre la economía peruana es Europa, la posibilidad de una nueva recesión mundial y la incertidumbre en los mercados financieros han disminuido significativamente, como consecuencia del acuerdo logrado sobre el rescate financiero de Grecia y la política de provisión de liquidez del Banco Central Europeo. Adicionalmente, se vienen registrando datos positivos en la evolución de la economía estadounidense.

Los créditos para las actividades empresariales en el agro representan el 4,7 % de los créditos totales de los sectores económicos.



**Participación de las Colocaciones de las Instituciones Financieras en el Sector Agrario al mes de abril al año 2012**  
(En porcentaje)



Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

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



### 5.2. Participación de las Cajas Municipales, Cajas Rurales, Banca Múltiple y Agrobanco

La participación en las colocaciones de crédito al agro de las Cajas Municipales y Cajas Rurales se incrementó, al mes de abril del presente año, en 1,3 % y 0,2%, respectivamente. Asimismo, las Cajas Municipales que aumentaron su participación en el periodo de análisis fueron: CMAC Piura, CMAC Sullana y CMAC Arequipa, registrando también un incremento en el total de beneficiarios al atender al 28,9%.

Las colocaciones realizadas por la Banca Múltiple, a abril del 2012, representan el 63,9% del total de créditos

colocados en este sector. En el mes de abril del año pasado, su participación fue de 67,1% (S/. 2 827 millones).

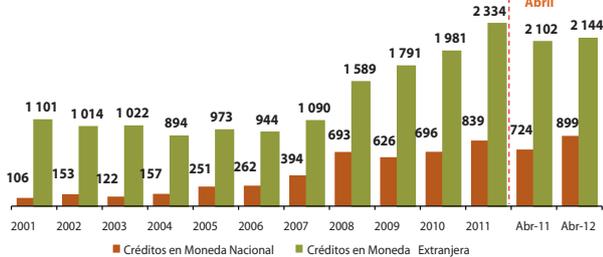
Agrobanco representa, a abril del 2012, el 5,5% del total de las colocaciones al agro, explicado por la falta de liquidez para atender los requerimientos de créditos. Asimismo, el porcentaje de los créditos directos que se encuentra en situación de vencido o en cobranza judicial se incrementó en 0,62 punto porcentual y el ratio de dolarización disminuyó en 1,17 puntos porcentuales.

### 5.3. Colocaciones de la Banca Múltiple

Las colocaciones de créditos al agro realizadas por la Banca Múltiple alcanzaron los S/. 3 043 millones, que representa 7,7% más que el monto alcanzado a abril del año 2011. Este incremento se debió principalmente a los créditos otorgados por el Banco Scotiabank (37,6%) y Banco Continental (29,3%). El Banco Continental, el Banco de Crédito del Perú y el Banco Interbank representan el 69,3% del total de colocaciones de la Banca Múltiple, en el periodo evaluado.

Los créditos en moneda extranjera alcanzaron una tasa de crecimiento de 2,0% con respecto al mes de abril del año

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



Fuente: SBS

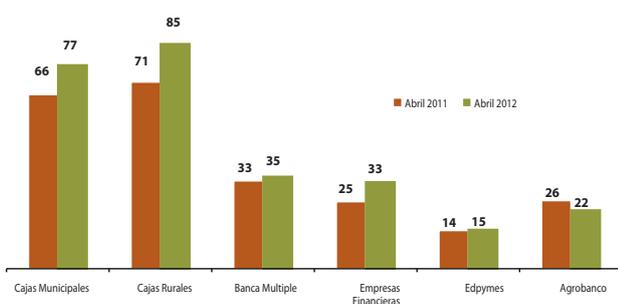
Elaboración: MINAG-OEEE

anterior, mientras que los créditos en moneda nacional se incrementaron en 24,1%. Cabe señalar que la cartera crediticia de la Banca Múltiple al agro, está constituida por recursos en moneda nacional (29,5%) y moneda extranjera (70,5%).

#### 5.4. Beneficiarios

El total de beneficiarios de crédito al agro, al mes de abril del año 2012, fue de 267 mil personas, superior en 13,5% a lo registrado en similar periodo del año anterior. Las Cajas Rurales ocupan el primer lugar al atender al 31,9% (85 mil beneficiarios), seguido de las Cajas Municipales con el 28,9% (77 mil beneficiarios).

**Beneficiarios de créditos para el agro por Entidad Financiera**  
(Miles de Beneficiarios)



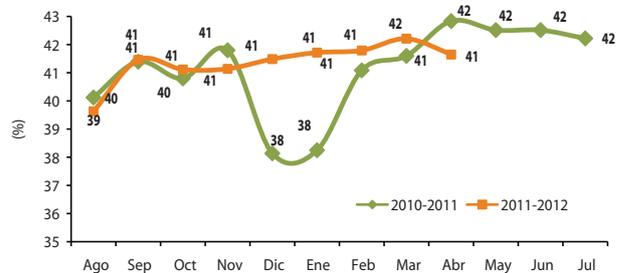
Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

#### 5.5. Tasa de Interés

Al mes de abril del 2012, la tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios) fue de 41,1%, lo que implicó una baja de 1,2 puntos porcentuales con relación a similar periodo del año pasado (42,3%). En abril del 2012, el BCR mantuvo la tasa de referencia de la política monetaria en 4,25%, teniendo en cuenta el desvío de la inflación que obedeció principalmente a factores temporales de oferta. Asimismo, se espera que los choques de oferta que afectaron la inflación el año pasado se sigan revirtiendo, haciendo que la tasa de inflación anual converja al rango meta hacia mediados de este año.

**Tasa de Interés de Créditos para las Microempresas**  
(Campaña Agrícola: 2010-11-2011-12)

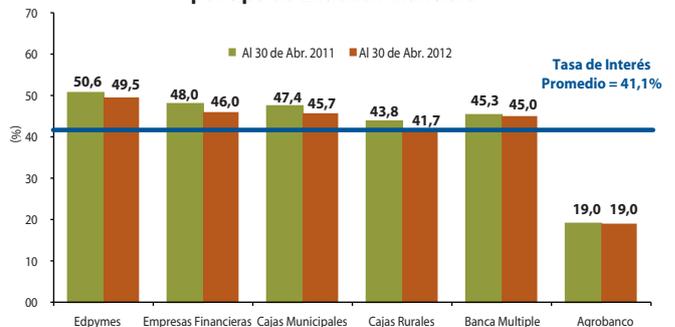


Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

La disminución de la tasa de interés se explica en las políticas crediticias de algunas instituciones, como el Banco Interbank y Banco de Comercio, que otorgaron mayores préstamos a una menor tasa de interés. A nivel de instituciones, la tasa de interés en las Cajas Rurales registró una caída en 2,1 puntos porcentuales, mientras que las Empresas Financieras y Cajas Municipales registraron una baja de 2,0 y 1,7 puntos porcentuales, respectivamente. Agrobanco mantiene la misma tasa de interés de 19%, a la que hay que añadir la tasa flat del 3% que cobra el banco por el costo de sus operadores.

**Tasa de Interés de los créditos para los Productores Rurales, por tipo de Entidad Financiera**



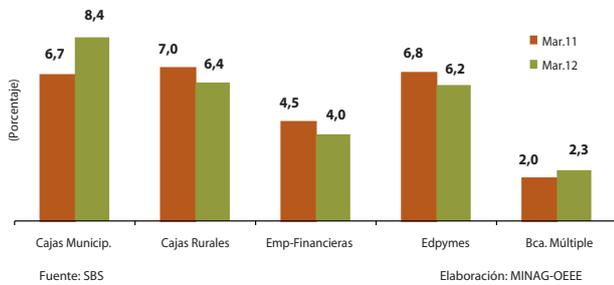
Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

#### 5.6. Morosidad

La tasa de morosidad promedio de las colocaciones al agro del mes de marzo del 2012 (3,7%) disminuyó en 1,6 puntos porcentuales con respecto a similar periodo del año pasado. La morosidad de las Cajas Rurales, Empresas Financieras y Edpymes disminuyeron en 1,6, 0,6 y 0,2 punto porcentual, respectivamente. Las bajas tasas de morosidad responden a las adecuadas políticas de otorgamiento de créditos, de control y monitoreo de riesgos. El dinamismo en las colocaciones crediticias realizadas por las Cajas Municipales y Cajas Rurales se debe a la mayor flexibilidad en el otorgamiento de crédito comercial, pero esto también originó que la morosidad se elevara. A nivel regional, la morosidad del sistema bancario

**Morosidad de los sujetos de crédito para el agro por tipo de Entidades Financieras (Marzo 12/11)**



peruano (1.71%) se mantiene como una de las más bajas de Latinoamérica, desempeño que viene repitiéndose en los últimos años.

### 5.7. Indicadores de Agrobanco

Al mes de abril del 2012, las colocaciones de Agrobanco en la agricultura registraron S/. 262 millones de un total de S/. 269 millones, donde los créditos y beneficiarios de las microempresas representan el 59,6% y 88,9%, respectivamente. Por otro lado, los créditos y beneficiarios de las Grandes Empresas representan sólo el 2,5% y 0,03%, respectivamente.

Las mayores colocaciones de Agrobanco en la agricultura se registran en las regiones de Junín (24,6%) y Lambayeque (11,9%). Por su parte, las regiones que presentan mayor morosidad son La Libertad (12,8%) y Ayacucho (10,4%).

**Creditos y Número de Beneficiarios según tipo de Crédito de Agrobanco, Abril 2012**

Tipo de Crédito	Créditos 1/	Beneficiarios 2/
Grandes empresas	6 628	6
Medianas empresas	15 081	41
Pequeñas empresas	86 829	2 384
Microempresas	160 532	19 697
Consumo	281	39
<b>Total</b>	<b>269 351</b>	<b>22 167</b>

Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

1/ En Miles de Nuevos Soles. No considera los créditos a las demás empresas del Sistema Financiero.

2/ Consolida los deudores por tipo de crédito, es decir, considera al deudor como único si éste tiene créditos de diferentes tipos. Al 31 de Marzo del 2012.

**Créditos y Morosidad por región de Agrobanco Abril 2012**

Región	Créditos 1/	Morosidad 2/
Arequipa	28 806	2,7
Ayacucho	10 090	10,4
Cajamarca	7 487	8,2
Cusco	15 505	2,7
Ica	8 376	-
Junín	66 295	8,5
La Libertad	14 290	12,8
Lambayeque	32 186	5,4
Lima	18 600	3,4
Loreto	15 961	8,0
Piura	8 779	7,9
Puno	18 819	2,7
San Martín	24 156	5,3
<b>Total</b>	<b>269 351</b>	<b>5,2</b>

Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

1/ En Miles de Nuevos Soles. No considera los créditos a las demás empresas del Sistema Financiero.

2/ En porcentaje. Al 31 de Marzo del 2012.



## 6. Comercialización Interna

### 6.1 Abastecimiento de alimentos en principales Mercados Mayoristas de Lima Metropolitana

Los alimentos de producción agrícola y agroindustrial con los que se abastecieron los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana alcanzaron un volumen total de 976 mil toneladas en el periodo enero-abril de 2012, es decir disminuyó en 1,2% (11,6 mil t menos) con respecto a lo ingresado en similar periodo de 2011. Esta variación obedece al menor ingreso registrado en el Mercado Mayorista de Santa Anita.

**Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas  
Enero - Abril 2012  
(Toneladas)**

Mercado	2011	2012	Diferencia	Var%
Mercado La Parada	451 931	462 885	10 954	2,4
Mercado de Frutas	201 566	211 279	9 713	4,8
Mercado Modelo	53 163	53 804	641	1,2
M. Coop de Plátanos	23 717	24 183	465	2,0
Mercado Santa Anita	257 309	223 938	-33 371	-13,0
<b>Total</b>	<b>987 685</b>	<b>976 088</b>	<b>-11 598</b>	<b>-1,2</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

menor ingreso de manzana (3,8 mil t menos), uva (3,4 mil t menos) y mango (3,1 mil t menos).

Por su parte, en el Mercado Santa Anita, los menores ingresos acumulados se presentaron en todos los alimentos agroindustriales, siendo las principales bajas: arroz (13,6 mil t menos), azúcar (7,1 mil t menos), menestras (4,4 mil t menos) y leche (2,7 mil t menos).



Los mayores ingresos registrados en el mercado Mayorista La Parada fueron: cebolla (5,4 mil t más), limón (3,1 mil t más), arveja grano verde (2,4 mil t más) y olluco (1,4 mil t más). También se registró menor ingreso de camote (3,4 mil t menos) y ajo (1,0 mil t menos), principalmente.

En los mercados de frutas, los mayores ingresos en el periodo de análisis se dieron por el incremento del volumen de plátano (7,1 mil t más), mandarina (3,4 mil t más), membrillo (2,1 mil t más) y melón (1,4 mil t más), a pesar del

**Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas  
Mes de Abril 2012  
(Toneladas)**

Mercado	2011	2012	Diferencia	Var%
Mercado La Parada	114 961	113 840	-1 121	-1,0
Mercado de Frutas	52 126	52 571	445	0,9
Mercado Modelo	14 017	14 739	722	5,1
M. Coop de Plátanos	6 135	5 792	-343	-5,6
Mercado Santa Anita	62 336	55 136	-7 200	-11,6
<b>Total</b>	<b>249 575</b>	<b>242 077</b>	<b>-7 498</b>	<b>-3,0</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

### 6.2 Abastecimiento Abril

Los alimentos de producción agrícola y agroindustrial con los que se abastecieron los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana alcanzaron un volumen total de 242 mil toneladas en el mes de abril de 2012, inferior en 3,0% (7,5 mil t menos) a lo ingresado en abril de 2011 debido al menor ingreso en los mercados Santa Anita y La Parada.

El ingreso total al Mercado Mayorista La Parada disminuyó debido a los menores volúmenes de papa (2,9 mil t menos), camote (1,1 mil t menos) y vainita (0,7 mil t menos), entre

los que más disminuyeron. Sin embargo, se registraron mayores ingresos en cebolla (1,5 mil t más), limón (1,2 mil t más) y zanahoria (0,8 mil t más).

#### Abastecimiento a Lima Metropolitana, Abril 2012 (Toneladas)

Producto	Ingreso a Mercados		Variación
	2011	2012	%
<b>Tuberosas y hortalizas</b>			
Papa	46 500	43 588	-6,3%
Choclo	13 347	13 147	-1,5%
Cebolla	11 931	13 419	12,5%
Limón	9 019	10 175	12,8%
Zanahoria	6 364	7 209	13,3%
Camote	6 103	5 015	-17,8%
Ají fresco	3 085	3 544	14,9%
<b>Frutas</b>			
Plátano	9 715	12 303	26,6%
Naranja	8 273	8 729	5,5%
Manzana	7 252	5 919	-18,4%
Mango	4 504	5 494	22,0%
Piña	4 337	4 899	13,0%
Mandarina	5 638	4 881	-13,4%
<b>Agroindustriales</b>			
Arroz	38 336	35 496	-7,4%
Azúcar	15 079	13 704	-9,1%
Fideos	2 438	2 161	-11,4%
Harina	1 984	1 479	-25,5%
Aceite	1 016	1 075	5,8%

Nota: Abastecimiento a los Mercados Mayoristas La Parada, De Frutas, Santa Anita, Modelo de Frutas y Cooperativo de Plátanos.

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

El menor volumen de papa se debió al menor ingreso de papa blanca (7,1% inferior) procedente principalmente de Huánuco, Tarma y Pasco. Asimismo, la disminución del volumen de camote, tanto en camote amarillo (649 t menos) como en camote morado (439 t menos), se registró en las ciudades de Cañete, Lima y Chiclayo. En contraste, el mayor ingreso de cebolla, principalmente cebolla roja (1,5 mil t más), se debió a los mayores ingresos procedentes de Arequipa.

En los mercados mayoristas de frutas, los mayores ingresos en el mes de análisis se dieron por el incremento del volumen de plátano (2,2 mil t más), mango (1,0 mil t más), membrillo (0,7 mil t más) y piña (0,6 mil t más). El incremento del volumen de plátano se debió principalmente al mayor ingreso de las variedades: Isla, Bellaco, Bizcocho, Palillo y Morado. El incremento



del volumen de mango se debió al mayor ingreso de la variedad Haden, procedente de Huaral.

Por su parte, en el Mercado Mayorista de Santa Anita, los menores ingresos registrados en el mes de abril se dieron en arroz (2,8 mil t menos), azúcar (1,4 mil t menos), menestras (1,1 mil t menos) y harina (0,5 mil t menos), principalmente. El mayor ingreso de arroz importado uruguayo (1,9 mil t más), no compensó el menor ingreso de arroz corriente nacional (4,8 mil t menos). El menor ingreso de azúcar se registró en rubia (1,9 mil t menos), mientras que en blanca hubo un ligero aumento (0,5 mil t más).

#### 6.3 Garitas de Control en Lima Metropolitana y Callao

El tránsito de alimentos por las Garitas de Control Ancón, La Oroya y Pucusana, registró el paso de 1 millón 587 mil toneladas en el periodo enero-abril de 2012, menor en

#### Tránsito de Alimentos por Garitas de Control, Abril 2012 (Toneladas)

Producto	Ingreso a por Garitas		Variación	Procedencia (Estructura %)		
	2011	2012	(%)	Pucusana	La Oroya	Ancón
<b>Tuberosas y hortalizas</b>						
Papa	62 576	60 822	-2,8	21,2	78,4	0,4
Cebolla	27 866	27 343	-1,9	98,9	-	1,1
Choclo	10 951	9 727	-11,2	2,2	93,8	4,0
Limón	8 581	8 209	-4,3	0,0	-	100,0
Zanahoria	5 981	5 443	-9,0	0,5	99,5	-
Camote	4 571	3 862	-15,5	44,5	-	55,5
Arveja grano verde	2 592	2 704	4,3	0,6	99,4	0,0
<b>Frutales</b>						
Plátano	19 646	19 883	1,2	0,0	44,4	55,5
Naranja	9 926	14 128	42,3	0,2	99,8	0,0
Manzana	4 965	3 851	-22,4	76,0	-	24,0
Mango	4 588	2 232	-51,4	26,6	-	73,4
Papaya	6 174	5 127	-17,0	0,2	57,0	42,8
Uva	8 708	6 010	-31,0	99,0	-	1,0
<b>Agroindustriales</b>						
Arroz	35 142	39 738	13,1	0,0	0,1	99,9
Azúcar	47 579	46 666	-1,9	-	-	100,0
Harina	4 941	4 458	-9,8	94,4	-	1,0
Leche	19 874	11 176	-43,8	51,0	2,9	46,1
Aceite	972	1 303	34,1	100,0	-	-

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE



2,3% (36,8 mil t menos) con relación a similar periodo de 2011, debido principalmente al menor paso de frutales (27,7 mil t menos), tubérculos y raíces (12,3 mil t menos), hortalizas (4,9 mil t menos) y menestras (1,5 mil t menos).

En el mes de abril, el volumen de productos en tránsito disminuyó 0,8% (3,0 mil t menos), alcanzando las 387,8 mil t, debido al menor ingreso de frutales (5,2 mil t menos), tubérculos y raíces (3,0 mil t menos) y hortalizas (2,0 mil t menos).

En el grupo de tubérculos, raíces y hortalizas, se registró un menor tránsito de papa (1,8 mil t menos), choclo (1,2 mil t menos) y camote (0,7 mil t menos), entre los principales. En papa, el menor tránsito se debió al menor paso por la garita de La Oroya (7,0 mil toneladas menos) en su mayoría de papa blanca y papa color, procedente de Junín y Pasco. De igual modo, el menor paso se registró en la garita La Oroya, debido al menor tránsito de choclo serrano tipo Cusco, procedente de Junín. En camote, la disminución se debió al menor paso de limón sutil bolsa por la garita de Ancón, procedente de Piura.

Con relación al grupo de frutas, se registró un menor tránsito de uva (2,7 mil t menos), mango (2,4 mil t menos), manzana (1,1 mil t menos) y papaya (1,0 mil t menos), entre los más relevantes. En uva, la disminución se debió al menor tránsito de uva por la garita de Pucusana procedente de Lima. En mango, la disminución del tránsito se debió al menor volumen de mango Kent (costa) procedente de Ancash, Piura y Lambayeque.

En el grupo de productos agroindustriales, el tránsito de arroz aumentó por el mayor volumen de arroz superior y arroz extra de paso por la garita de Ancón, procedentes de La Libertad, Lambayeque y Piura. El paso de azúcar por la garita de Ancón disminuyó en 913 toneladas, debido al menor ingreso de azúcar rubia.

#### 6.4 Comercialización de Aves en Lima Metropolitana

La comercialización de aves alcanzó las 72,3 millones de unidades en el periodo enero-abril de 2012, siendo superior en 6,17% en relación a lo comercializado en similar periodo de 2011. El volumen total en peso vivo fue 196,5 mil toneladas, mayor en 7,52% con respecto al volumen alcanzado en los primeros cuatro meses de 2011.

En abril, se comercializaron 17,6 millones de aves con un volumen en peso vivo de 48,8 mil toneladas, siendo superior en 7,20% y 12,79%, respectivamente.

En pollo, principal componente de la crianza de aves, se ofertaron 16,2 millones de unidades en el mes de abril de 2012, con un volumen en peso vivo de 44,5 mil toneladas; superiores en 7,01% (1,1 millones de pollos más) y 12,68% (5,0 mil toneladas más), respecto a abril de 2011. El peso

Comercialización de Aves, Abril 2012						
Ave	Saca (unidades)			Volumen (kilogramos)		
	2011	2012	Var%	2011	2012	Var%
Pollo	15 109 474	16 169 088	7,01	39 532 625	44 546 279	12,68
Pato	2 810	1 660	-40,93	9 198	5 064	-44,94
Gallo	178 155	191 585	7,54	874 143	1 079 149	23,45
Gallina	1 103 595	1 212 000	9,82	2 826 769	3 142 903	11,18
<b>Total</b>	<b>16 394 034</b>	<b>17 574 333</b>	<b>7,20</b>	<b>43 242 735</b>	<b>48 773 395</b>	<b>12,79</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

promedio registrado en el mes de análisis fue 2,76 kg por pollo vivo.

En gallinas, lo ofertado en el mes de abril de 2012 alcanzó los 1,2 millones de unidades, siendo en su mayoría gallinas coloradas, reproductoras y negras. El volumen en peso vivo fue 3,1 mil toneladas, con un peso promedio de 2,59 kg por gallina.

En gallos, la oferta alcanzó las 192 mil unidades, con 1 079 toneladas de volumen en peso vivo, registrando así un peso promedio de 5,63 kg en abril de 2012; superior en 13,4 mil gallos (7,54%) y 205 mil toneladas más (23,45%), con respecto a abril de 2011.

La comercialización de pato en abril de 2012 disminuyó 40,93%, es decir, 1,2 mil unidades menos con respecto a abril de 2011. El volumen en peso vivo alcanzado fue 5,1 toneladas, menor en 44,94% con relación a similar periodo de 2011. El peso promedio de pato vivo fue 3,05 kg por ave viva.

# 7. Comercio Exterior

## 7.1. Exportaciones Agrarias

Durante los primeros cuatro meses del 2012, las exportaciones agrarias registraron un crecimiento de 12,7% (US\$ 127,8 millones valor FOB más) al colocar productos por US\$ 1 137,0 millones de valor FOB, en comparación con lo registrado en similar periodo del 2011 (US\$ 1 009,2 millones).

**Exportaciones líderes 2012 / 2011**  
Período: Enero - Abril

Productos	Peso neto (Miles de t)		Var %	Valor FOB (Millones US\$)		Var %	Precio FOB (US\$)		Var %
	2011	2012		2011	2012		2011	2012	
<b>Total</b>	<b>646</b>	<b>647</b>	<b>0,3</b>	<b>1 009</b>	<b>1 137</b>	<b>12,7</b>			
Café s/ tostar	22	38	74,5	90	162	80,0	4 173	4 305	3,2
Mangos(*)	135	91	-32,9	130	123	-5,8	963	1 352	40,4
Uvas frescas	44	54	23,4	95	120	26,1	2 163	2 210	2,2
Espárragos (**)	51	43	-15,3	120	120	-0,4	2 366	2 780	17,5
Leche evaporada	19	23	19,2	26	36	34,7	1 365	1 543	13,0
Preparaciones para alimento animal	35	46	32,0	25	35	36,3	735	759	3,2
Páprika (***)	13	14	8,0	34	33	-4,3	2 611	2 315	-11,4
Paltas frescas	11	16	45,6	20	31	55,0	1 766	1 880	6,5
Bananas tipo "cavendish valery"	33	37	12,0	21	25	20,0	629	674	7,2
Alcachofas preparadas	6	6	-1,2	17	19	12,6	2 658	3 030	14,0
Otros	277	280	1,0	431	436	1			

(\*) Incluye fresco, congelado en conserva y jugo (\*\*) fresco, congelado, conservado (\*\*\*) entera, triturada y en trozos  
Fuente: SUNAT Elaboración: MINAG-OEEE

El crecimiento registrado por las agroexportaciones en el periodo evaluado se explica por el incremento de los precios FOB de exportación de principales productos como espárragos (17,5%), mangos (40,4%), alcachofas preparadas (14,0%), leche evaporada (13,0%), café (3,2%), y paltas frescas (6,5%). Por otro lado, destaca el mayor volumen exportado del café (74,5%), preparaciones para alimento de animales (32,0%), uvas frescas (23,4%), paltas frescas (45,6%), bananas tipo "Cavendish Valery" (12,0%) y leche evaporada (19,2%). Sin embargo, en el mismo

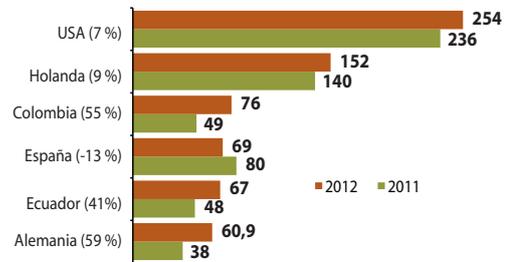


periodo, se registraron menores colocaciones de mangos (-33,9%), espárragos (-15,3%) y alcachofas preparadas (-1,2%), que limitaron un mayor crecimiento.

## 7.2. Principales destinos de las agroexportaciones

De un total de 127 mercados donde se destinan nuestros productos agrarios, Estados Unidos captó el 22,3% del valor total, seguido de Holanda con el 13,4% de participación, Colombia (6,7%), España (6,1%), Ecuador (5,9%) y Alemania (5,4%), los cuales representaron en conjunto el 59,7% del total exportado.

**Principales destinos de las Agroexportaciones 2012/ 2011**  
Enero - Abril  
US\$ millones FOB



Fuente: SUNAT Elaboración: MINAG-OEEE

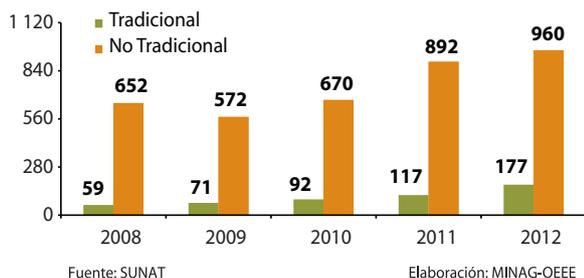
## 7.3. Exportaciones Agrarias Tradicionales y No Tradicionales

Las exportaciones agrarias tradicionales, en los primeros cuatro meses del 2012, representaron el 15,6% del total y ascendieron a US\$ 177,2 millones, lo que significó un aumento de 51,7% respecto a lo registrado en el mismo periodo del año pasado (US\$ 116,8 millones). El incremento se fundamentó en los mayores envíos de café, que crecieron 74,5% en volumen (16,0 mil toneladas más) y 80,0% en valor FOB (US\$ 71,9 millones más), representando el 91,3% en este rubro.

Por otro lado, el valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales alcanzó los US\$ 959,8 millones, monto que representó 84,4% del valor total exportado por el sector, registrando un crecimiento de 7,5% respecto de lo exportado en similar periodo del 2011. Este resultado se explica en las mayores ventas al exterior de uvas frescas (26,1%), paltas frescas (55,0%), preparaciones para alimento de animales (36,3%), leche evaporada (34,7%), espárragos congelados (62,8%) y bananas tipo "Cavendish Valery" (20,0%). También es importante destacar el gran dinamismo que se observa en las exportaciones de semillas de hortalizas (476,7%), las demás frutas frescas (60,4%), aceites vegetales fijos (125,4%), jugos y extractos vegetales (75,2%), azúcar refinada (239,6%), cerveza de

Malta (181,4%), orégano (34,7%), maíz dulce congelado (122,0%) entre otros, en comparación con enero - abril de 2011.

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

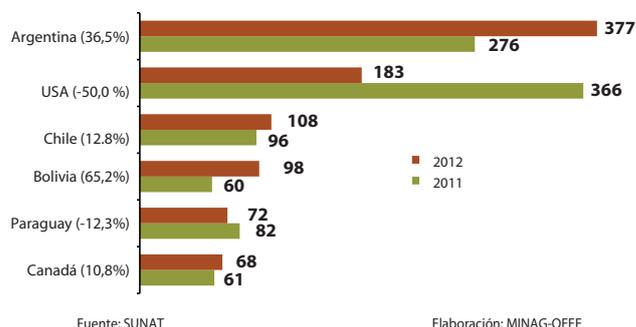


#### 7.4. Importaciones Agrarias

En el periodo enero-abril del 2012, el valor CIF de las importaciones agrarias se incrementó en 5,0% (US\$ 62,2 millones más) respecto del mismo periodo del año anterior, situación atribuible principalmente al incremento de los volúmenes adquiridos de trigo (75,7 mil toneladas más), azúcar (37,8 mil toneladas más), arroz semiblanqueado (36,6 mil toneladas más) y soya (22,5 mil toneladas más) entre otros productos demandados por la agroindustria nacional. Destaca la disminución del volumen adquirido de maíz amarillo duro (36,9 mil toneladas menos) y algodón (15,1 mil toneladas menos) debido al aumento de la producción nacional.

proveedores y representaron el 69,1% del total importado. Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron: Argentina (US\$ 100 millones más), Bolivia (US\$ 39 millones más), Uruguay (US\$ 13 millones más), Nueva Zelanda (US\$ 17 millones más) Rusia (US\$ 14 millones más) e Indonesia (US\$ 13 millones más).

**Perú: Principales orígenes de las importaciones 2012/2011 Enero Abril**  
Millones US\$ CIF



#### 7.6. Balanza Comercial Agraria

En el periodo enero-abril 2012, la balanza comercial agraria registró un déficit de US\$ 78,4 millones debido a que el monto de las exportaciones (US\$ 1 137,0 millones) fue menor que el de las importaciones (US\$ 1 215,4 millones FOB), por el aumento del volumen importado de principales materias primas como trigo los demás, azúcar blanca, arroz semiblanqueado y torta de soya. En comparación con el déficit de la balanza comercial agraria negativa registrada entre enero-abril del 2011 (-US\$ 149,4 millones), la balanza comercial agraria de los primeros cuatro meses del 2012 se recuperó en 47,5%.

**Importaciones Agrarias 2012 / 2011**  
Período: Enero - Abril

Productos	Peso neto (Miles de t)		Var %	Valor CIF (Millones US\$)		Var %	Precio CIF (US\$/t)		Var %
	2011	2012		2011	2012		2011	2012	
<b>Total</b>	<b>1 880</b>	<b>2 046</b>	<b>8,9</b>	<b>1 249</b>	<b>1 312</b>	<b>5,0</b>			
Soya (*)	390	412	5,8	263	243	-7,8	676	589	-12,8
Trigo (**)	500	576	15,1	174	185	6,5	347	321	-7,5
Maíz amarillo duro	524	487	-7,1	161	138	-14,3	308	284	-7,8
Azúcar (***)	74	112	51,0	56	78	40,5	754	702	-7,0
Algodón	34	19	-44,0	97	65	-32,7	2 825	3 393	20,1
Arroz semiblanqueado	40	77	90,6	26	50	89,6	650	646	-0,5
Leche en polvo	9	12	31,4	29	43	46,6	3 231	3 604	11,5
Otros	308	351	14,0	442	509	15,1			

(\*) Incluye aceites, torta, harina y en grano. (\*\*) trigo duro y los demás trigos. (\*\*\*) blanca y rubia  
Fuente: SUNAT. Elaboración: MINAG-OEEE

#### 7.5. Principales orígenes de las importaciones agrarias

Entre enero - abril 2012, las importaciones agrarias procedieron de 82 países, cuatro países más que en similar periodo del 2011. Argentina, Estados Unidos, Chile, Bolivia, Paraguay y Canadá, fueron nuestros principales

**Perú: Balanza Comercial Agraria 2006-2012**  
Enero - Abril  
(Millones US\$ FOB)

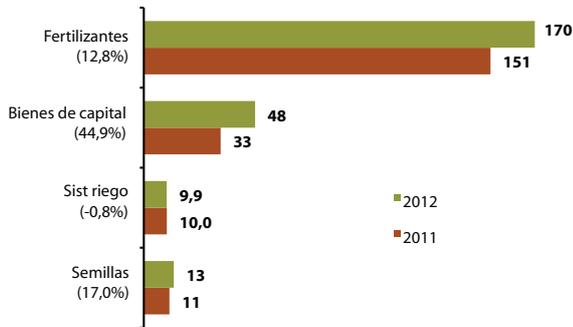


## 8. Bienes de Capital para el Agro

### 8.1. Importaciones de fertilizantes, bienes de capital, sistemas de riego y semillas

En el periodo enero-abril 2012, las importaciones de fertilizantes, bienes de capital y semillas se incrementaron en US\$ 19,3 millones, US\$ 15,0 millones y US\$ 1,9 millones respectivamente, en comparación con lo registrado en similar periodo del año pasado. De otro lado, las compras al exterior de sistemas de riego decrecieron en US\$ 0,1 millones en comparación con lo registrado en el periodo enero-abril de 2011.

**Inversiones en el agro 2012/2011**  
Enero-Abril  
Millones US\$ - CIF



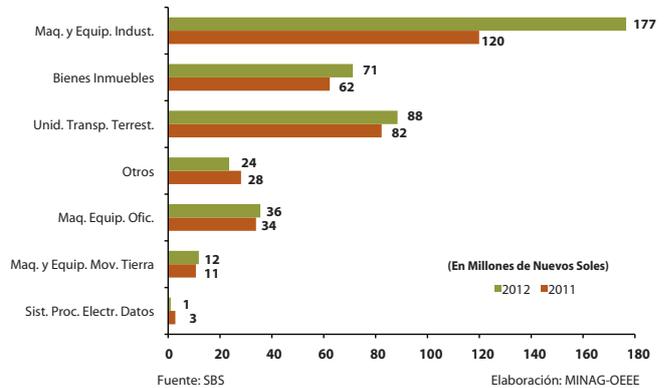
Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAG-OEEE

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

Al mes de abril del 2012 las colocaciones en bienes de capital para la agricultura, registraron un crecimiento de 20,0% con respecto al mes de abril del año 2011, al sumar S/. 408 millones, destinados a la adquisición de maquinaria y equipo, bienes muebles, unidades de transporte terrestre, maquinaria y equipo de oficina, entre otros. Se realizaron 1 420 contratos de arrendamiento financiero, es decir, en promedio S/. 287 mil por cada contrato.

**Bienes financiados para la agricultura bajo la modalidad de Arrendamiento Financiero de la Banca Múltiple**  
Abril 2011/Abril 2012



Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE





PERÚ

Ministerio  
de Agricultura

**MINISTERIO DE AGRICULTURA**

Luis Romano Ginocchio Balcázar  
MINISTRO DE AGRICULTURA

Juan Rheineck Piccardo  
VICEMINISTRO DE AGRICULTURA

**OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS - OEEE**

Hugo Fano Rodríguez  
DIRECTOR GENERAL

OEEE

OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS - OEEE  
Jr. Yauyos 258, Cercado de Lima

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

**Email:** [oeee@minag.gob.pe](mailto:oeee@minag.gob.pe)

**Webs:** <http://www.minag.gob.pe>  
<http://siea.minag.gob.pe>

**Diseño:** OEEE/MINAG

Junio, 2012