

OEEE



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura



# INFORME DE SEGUIMIENTO AGROECONÓMICO ISA

Junio 2012



OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS

Lima, Perú

## En esta edición

### ■ Producción agropecuaria creció 4,5%

En el primer semestre del 2012, la producción agropecuaria registró un crecimiento en 4,5% con respecto al mismo periodo del año anterior, debido al crecimiento de 4,7% registrado en el subsector pecuario y la mejora en el crecimiento del subsector agrícola en 4,4%.

### ■ Avance de siembras supera los 2 millones de hectáreas

El avance de siembras de los principales cultivos transitorios, a un mes de concluir la presente campaña agrícola, registra un incremento de 3,8% en comparación con lo ejecutado en similar periodo de la campaña anterior.

Las siembras para consumo humano representan el 83,8% y las siembras para consumo industrial el 16,2%.

### ■ Temperaturas superiores a sus normales incidirían en cultivos de costa.

Las temperaturas máximas y mínimas, superiores a sus normales, anunciarían la presencia de un fenómeno El Niño moderado, que podría afectar a los cultivos, principalmente en costa.

### ■ Suficiente recurso hídrico en reservorios para atender campaña agrícola

Los reservorios, tanto de la zona norte (San Lorenzo, Gallito Ciego y Tinajones) como de la zona sur (Sistema Regulado del Río Chili), tienen altos niveles de almacenamiento, los cuales son suficientes para atender la campaña agrícola 2012/2013.

### ■ Significativa caída de los precios pagados al productor agrícola

El IPPA cayó en 13,0% en junio del 2012 en comparación con el mismo mes del 2011 por la disminución de los precios pagados en chacra del arroz cáscara, maíz amarillo duro, algodón y café.

Por su parte, el IPPP creció 6,5% en junio del 2012 respecto a similar mes del 2011 por el aumento de los precios pagados en ave, vacuno, huevo para consumo y leche fresca de vaca.

### ■ Índice de precios de fertilizantes sube por altos precios de principales componentes

El IPF creció en 6,5% en junio de este año, en

comparación con el mismo mes del 2011 por los altos precios de sus principales componentes (urea, nitrato de amonio y fosfato di amónico), manteniendo la tendencia al alza registrada en los últimos 20 meses.



### ■ Crecen en 18,3% las colocaciones de crédito al agro

El sistema financiero registró operaciones de crédito al sector agrario por S/. 4 890 millones, un 18,3% en comparación con lo registrado al mes de mayo del 2011.

El aumento en el total de beneficiarios de crédito al agro fue de 14,5% en comparación con el periodo enero-mayo 2011.

Con relación a la tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios), ésta bajó 0,6 punto porcentual al situarse en 41,5% con respecto a lo registrado a mayo del 2011.

### ■ Abastecimiento de productos agrícolas creció ligeramente en mercados mayoristas

El abastecimiento de productos agrícolas y agroindustriales a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana fue de 1,5 millones de toneladas en el primer semestre de 2012, un 0,6% más (9 mil t) de lo ingresado en similar periodo de 2011.

### ■ Exportación de productos agrarios totalizaron US\$ 1 758,8 millones

En el primer semestre de 2012, las exportaciones crecieron 5,1% al colocar productos por US\$ 1 758,8 millones en valor FOB respecto al monto exportado en similar periodo del 2011 (US\$ 1 672,8 millones).

### ■ Crecen importaciones de bienes de capital para el agro

En el periodo enero-junio 2012, registraron crecimiento las importaciones de fertilizantes, bienes de capital y semillas, mientras que la importación de sistemas de riego disminuyó.

## Presentación

La Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos – OEEE del Ministerio de Agricultura pone a su disposición el documento “Informe de Seguimiento Agroeconómico – ISA” correspondiente al mes de junio del 2012, el cual analiza el desempeño de los indicadores de la dinámica agropecuaria.

El documento se inicia con un análisis del Valor Bruto de la Producción Agropecuaria del periodo enero-junio 2012, seguido del avance de siembras de la campaña agrícola agosto 2011- junio 2012 en comparación con lo registrado en similar periodo del año precedente; así como de las condiciones climáticas y disponibilidad del recurso hídrico, por su incidencia en la producción agraria.

Asimismo, son motivo de análisis la evolución de los índices de precios al productor agrícola y pecuario, así como de los precios de los fertilizantes.

El financiamiento que reciben los agentes del sector también se incluye en este documento, dado que constituye un elemento dinamizador de la actividad agraria.

Con relación a la comercialización interna de productos agropecuarios y agroindustriales en los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana, ésta se analiza a través de los ingresos de productos por volumen en mercados, tránsito por las garitas de control (Ancón, La Oroya, Pucusana) y centros de acopio de aves de Lima Metropolitana.

Asimismo, se elabora un análisis de la exportación de nuestros productos agrarios a los mercados internacionales, afectados por la crisis financiera 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/</b>	<b>%</b>
<b>Siembras de principales cultivos transitorios (Miles de ha) <sup>1/</sup></b>	<b>Ago-Jun</b>	<b>2 003</b>	<b>2 079</b>	<b>3,8</b>
Siembras para Consumo Humano	Ago-Jun	1 683	1 743	3,6
Siembras para Consumo Industrial	Ago-Jun	320	336	5,2
<b>Valor Bruto de la Producción Agropecuaria (Millones de S./) <sup>2/</sup></b>	<b>Ene-Jun</b>	<b>11 566</b>	<b>12 083</b>	<b>4,5</b>
Valor Bruto de la Producción Agrícola	Ene-Jun	7 215	7 529	4,4
VBP Consumo Humano	Ene-Jun	3 820	4 074	6,6
VBP Consumo Industrial	Ene-Jun	1 934	1 966	1,6
VBP Pastos Cultivados	Ene-Jun	588	605	3,0
Otros	Ene-Jun	873	885	1,3
Valor Bruto de la Producción Pecuaria	Ene-Jun	4 351	4 554	4,7
<b>Evaluación de la Producción Agroindustrial - (Millones de S./) <sup>2/</sup></b>	<b>Ene-Jun</b>	<b>3 391</b>	<b>3 488</b>	<b>2,9</b>
<b>Indicadores de Comercio Exterior Agrario</b>		<b>2011</b>	<b>2012 P/</b>	<b>%</b>
<b>Exportaciones de productos agrarios (Millones de US\$ FOB) <sup>3/</sup></b>	<b>Ene-Jun</b>	<b>1 673</b>	<b>1 759</b>	<b>5,1</b>
Exportaciones Tradicionales	Ene-Jun	329	298	-9,3
Exportaciones No Tradicionales	Ene-Jun	1 344	1 460	8,7
<b>Importaciones de productos agrarios (Millones de US\$ CIF) <sup>3/</sup></b>	<b>Ene-Jun</b>	<b>1 941</b>	<b>2 067</b>	<b>6,5</b>
<b>Saldo Comercial Agrario (Millones de US\$ CIF) <sup>4/</sup></b>	<b>Ene-Jun</b>	<b>-268</b>	<b>-308</b>	<b>14,9</b>
<b>Indicadores de Financiamiento Agrario</b>		<b>2011</b>	<b>2012 P/</b>	<b>%</b>
Colocaciones al agro por el Sistema Financiero (Millones de S./)	May	4 134	4 890	18,3
Tasa Activa Promedio al Agro (Moneda Nacional) <sup>5/</sup>	May	42,0	41,5	-0,5
Tasa Activa Promedio (Moneda Nacional) <sup>5/</sup>	May	18,5	19,3	0,8
<b>Indicadores de Precios</b>		<b>2011</b>	<b>2012 P/</b>	<b>%</b>
<b>Índices de Precios al Productor</b>				
Índice de Precios al Productor Agrícola (2001=100)	Jun	183,8	160,0	-13,0
Índice de Precios al Productor Pecuario (2001=100)	Jun	134,4	143,1	6,5
<b>Índice de Precios de Fertilizantes (2001=100)</b>				
	Jun	206,6	220,0	6,5
<b>Índice de Precios al Consumidor (IPC - Año Base 2009=100)</b>				
IPC Alimentos y Bebidas	Jun	106,6	113,0	6,0
<b>Índice de Precios de Alimentos - FAO (2002-2004=100)</b>				
	Jun	233,4	200,8	-14,0

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 primer semestre del año en curso, la producción agropecuaria registró un incremento de 4,5%, comparado con similar periodo del año anterior, explicado por el crecimiento de 4,7% registrado en el subsector pecuario y la mejora en el crecimiento del subsector agrícola en 4,4%.

VBP Agropecuario de Ene-Jun (Millones de S/. de 1994)			
Sector / Subsector	2011	2012	Var. %
Agropecuaria	11 566	12 083	4,5
Agrícola	7 215	7 529	4,4
Pecuario	4 351	4 554	4,7

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

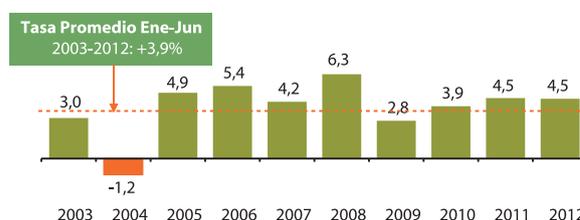
La producción en el subsector pecuario creció debido a la mayor saca de ave y ganado bovino, así como por el aumento en la producción de leche fresca de vaca y la mayor saca de ganado porcino; manteniendo así la tendencia creciente mostrada en meses anteriores.

Por su parte, la producción en el subsector agrícola aumentó por la mayor producción de arroz cáscara, papa, aceituna y maíz amarillo duro, entre los que más incidieron. También contribuyeron, las mayores producciones de

plátano, uva, alfalfa, palta, ajo y espárrago. Sin embargo, la disminución en las producciones de café, mango, camote y choclo, impidió un mayor crecimiento de este subsector.

La tasa de crecimiento de la producción agropecuaria del periodo enero-junio 2012 fue superior en 0,6 punto porcentual con respecto a la tasa de crecimiento acumulada promedio de los últimos diez años del mismo periodo (3,9%).

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



## 1.1 Subsector agrícola

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

#### Arroz Cáscara

#### Producción en alza por mayor superficie cosechada

En el periodo enero-junio de 2012, la producción de arroz cáscara aumentó 26,1% (390,8 mil t más) con respecto

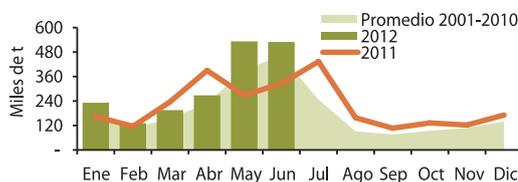
Producción Agropecuaria Enero-Junio 2012 / Enero-Junio 2011 (Miles de toneladas)				
Principales productos	2011	2012 <sup>P/</sup>	Var. (Miles t)	Var. (%)
<b>Subsector agrícola</b>				
Arroz Cáscara	1 500	1 890	390,8	26,1
Papa	2 846	2 988	142,4	5,0
Aceituna	61	81	20,6	33,9
Maíz A. Duro	583	652	69,3	11,9
Plátano	987	1 067	80,1	8,1
Uva	180	201	21,1	11,8
Alfalfa	3 547	3 655	108,0	3,0
Palta	129	155	25,9	20,1
Ajo	14	19	5,8	43,1
Espárrago	174	183	9,6	5,5
Maíz Choclo	248	241	-7,2	-2,9
Camote	132	118	-13,8	-10,5
Mango	315	122	-193,1	-61,4
Café	248	225	-23,6	-9,5
<b>Subsector pecuario</b>				
Ave	648	699	50,6	7,8
Bovino	174	179	4,3	2,5
Leche	915	946	31,1	3,4
Porcino	77	78	1,5	2,0
Ovino	45	46	0,4	1,0

<sup>P/</sup> Preliminar

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

#### Arroz Cáscara



Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE



a similar periodo de 2011, debido al incremento de la superficie cosechada en 390,8 mil has más, principalmente en las regiones Piura, Lambayeque, San Martín y Tumbes; aunada al mayor rendimiento obtenido en Piura (1 236 kg/ha más) y Lambayeque (555 kg/ha más).

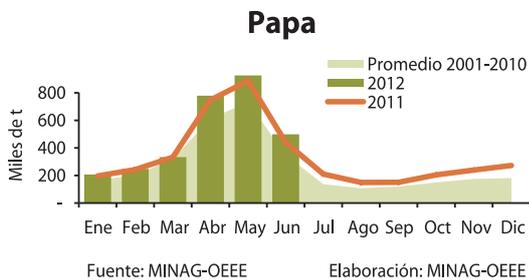
El precio promedio nacional pagado en chacra fue de S/. 0,91 por kg, menor en 19,0% con relación al precio pagado en enero-junio del 2011.

**Papa**

**Incremento de superficie cosechada aumenta producción**

En el primer semestre de 2012, la producción de papa aumentó 5,0% (142,4 mil t más) con respecto al mismo periodo de 2011, por la mayor superficie cosechada (11,8 mil has más), principalmente en Ayacucho, Cusco, La Libertad, Huánuco y Huancavelica.

El precio promedio nacional en chacra creció 10,7%, pagándose S/. 0,73 por kg en el periodo de análisis.



**Aceituna**

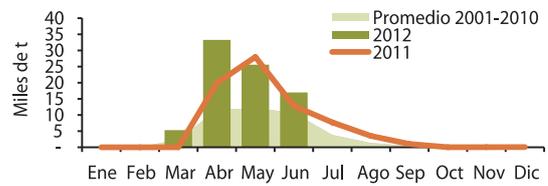
**Registra mayor producción**

En los primeros seis meses del año 2012, la producción de aceituna fue de 81,3 mil t, 33,9% más en comparación con la producción del mismo periodo del año anterior (60,7mil t). El aumento de la producción registrado en las

regiones Tacna (10,3 mil t más) y Arequipa (10,0 mil t más), contribuyó a superar los niveles productivos alcanzados en años anteriores.

El precio promedio nacional en chacra disminuyó S/. 0,25 al pagarse S/. 1,67 por kg en el periodo enero-junio de 2012. En Tacna, el precio cayó en S/. 0,13 por kg y en Arequipa en S/. 0,60 por kg.

**Aceituna**



Fuente: MINAG-OEEE Elaboración: MINAG-OEEE

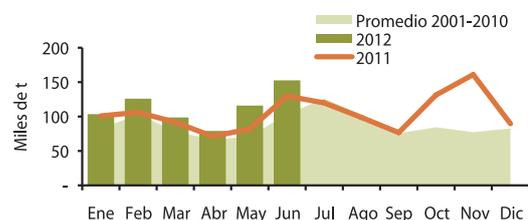


**Maíz Amarillo**

**Mayor producción por aumento de superficie cosechada y mejor rendimiento**

En el primer semestre del 2012, la producción de maíz amarillo duro aumentó 11,9% (69,3 mil t más) en comparación con similar periodo del 2011, debido a la mayor superficie cosechada (11,2 mil has más) y a una ligera mejora del rendimiento promedio nacional al pasar de 4 241 kg/ha a 4 389 kg/ha. Las mayores producciones registradas en La Libertad (35,8 mil t más), Lambayeque (12,4 mil t más), San Martín (8,5 mil t más), Ucayali (7,2 mil t más) y Arequipa (5,8 mil t más), contribuyeron con dicho crecimiento.

**Maíz Amarillo Duro**



Fuente: MINAG-OEEE Elaboración: MINAG-OEEE



El precio promedio nacional en chacra cayó en 7,6%, pagándose S/. 0,84 por kg en el periodo de análisis.

**Productos que tuvieron menor crecimiento en el VBP del subsector agrícola**

**Café**

**Ligera disminución en la producción**

La producción de café registró una caída de 9,5% (23,6 mil t menos) en el periodo enero-junio de 2012 en comparación con similar periodo del año anterior, después de la producción récord del año pasado, debido a las menores producciones de las regiones Cusco (12,8 mil t menos), San Martín (7,4 mil t menos) y Junín (6,3 mil t menos).

El precio promedio pagado en chacra a nivel nacional fue menor en 29,4% en el periodo de análisis, al pasar de



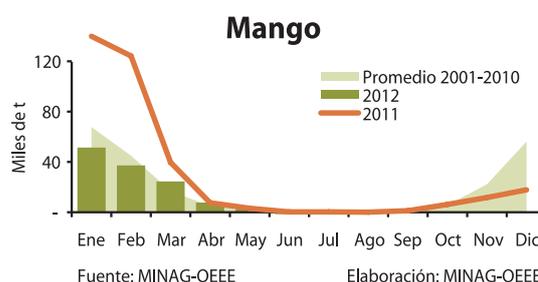
S/. 9,09 por kg a S/. 6,42 por kg, influenciado por la baja registrada en las cotizaciones internacionales respecto a las cotizaciones récord alcanzadas en el año 2011.

**Mango**

**Temperaturas mínimas superiores a sus normales afectan la producción**

Las anomalías de las temperaturas mínimas de los meses de junio y julio del 2011 que en Piura (principal productor de mango) alcanzaron 3,4 °C y 2,4 °C, respectivamente, influyeron en el agoste afectando la floración y con ello, la fructificación del mango. La floración pudo inducirse con la aplicación de fitohormonas, pero la disminución de la demanda en Europa y Estados Unidos no habría justificado dicha inversión. Por todo esto la producción cayó en 61,4% (193,1 mil t menos) respecto al periodo enero-junio de 2011.

El precio promedio nacional en chacra aumentó significativamente, al pasar de S/. 0,40 por kg en enero-junio de 2011 a S/. 1,08 por kg en similar periodo del 2002.



**1.2 Subsector pecuario**

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

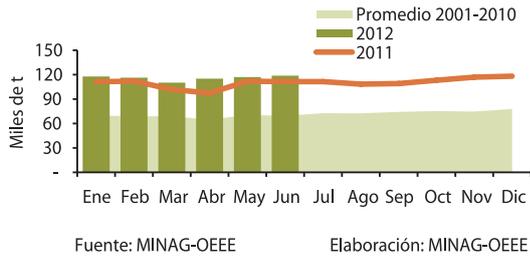
**Ave**

**Aumento de cargas en granjas de pollo incrementa la saca**

En el periodo enero-junio de 2012, el volumen en peso vivo de ave fue de 699 mil t, mayor en 7,8% (50,6 mil t

más) respecto al registrado en el mismo periodo del año pasado. La mayor la saca de ave, que pasó de 265 millones de unidades a 283 millones de unidades (7,1% más), explicado por las mayores cargas de pollitos BB en

### Ave (animales en pie)



las granjas avícolas de línea carne, principal componente de la crianza de ave, contribuyeron al aumento.

El precio promedio por ave viva, pagado al productor, fue de S/. 4,74 por kg, es decir 3,7% más que el precio promedio pagado en similar periodo del año pasado.

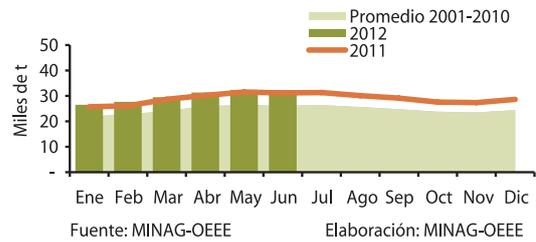
### Bovino

#### Mayor saca incide en aumento de la producción

El volumen en peso vivo de ganado bovino fue de 178,7 mil t en el acumulado enero-junio 2012, mayor en 2,5% (4,3 mil t más) por el incremento de la saca en 3,3% con respecto a la saca del periodo enero-junio 2011, alcanzando las 644 mil unidades.

El precio promedio por animal vivo, pagado al productor fue de S/. 4,47 por kg, siendo superior en 8,2% con respecto a similar periodo de 2011 (S/. 4,13 por kg).

### Bovino (animales en pie)

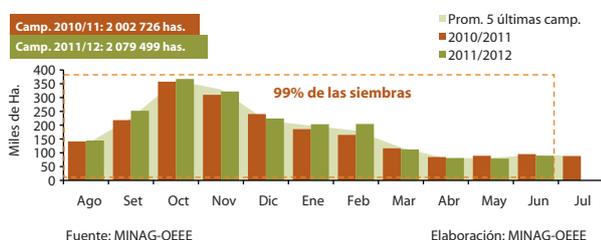


## 2. Avance de siembras agosto 2011- jun 2012

Faltando un mes para que concluya la campaña agrícola 2011/2012, se han sembrado 2,1 millones de ha de los principales cultivos transitorios, incrementando en 3,8% (76,8 mil ha más) con relación a lo ejecutado en similar periodo de la campaña anterior.

La superficie sembrada con cultivos de consumo humano alcanza el 83,8% (1,7 millones de ha) de la superficie sembrada y los de consumo industrial el 16,2% restante (336,2 mil ha) del total sembrado en el periodo.

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



Con relación a las siembras ejecutadas en el periodo ago – jun de las cinco últimas campañas agrícolas, se ha incrementado en 3,2% (65,1 mil ha más), alcanzando el 99% de la ejecución de siembras.

### Siembras según cultivo

Los cultivos cuyas siembras se incrementaron significativamente son: maíz amarillo duro, arroz cáscara, frijol Castilla, arveja, papa, maíz amiláceo y quinua en un rango de 19,6 mil ha a 4,0 mil ha más; alentaron estas

expectativas la mejora de los precios pagados al productor (precios en chacra), la disponibilidad del recurso agua (caso del arroz) y la demanda del comercio exterior para el caso de la quinua. Contrariamente, disminuyeron las siembras en los cultivos de algodón, yuca, cebolla y ajo en un rango de 3,9 a 0,8 mil ha, principalmente por bajos precios pagados en chacra debido a las producciones estacionarias.

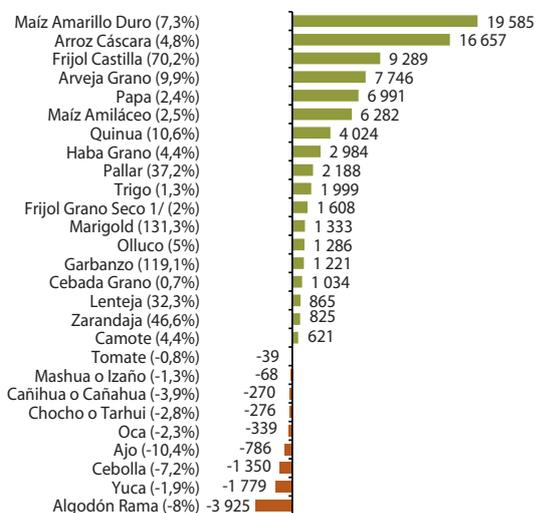
### Siembras según región

Desde agosto del 2011 a junio del 2012 las siembras por región natural alcanzaron: en el Norte 37,1% (770,7 mil ha), en el Centro el 24,5% (509,2 mil ha), en el Sur el 24,6% (511,7 mil ha) y en el Oriente el 13,8% (287,9 mil ha) del total nacional respectivamente. En el norte, las regiones que incrementaron significativamente sus siembras fueron Piura y Lambayeque con 16,7 y 14,7 mil ha más respectivamente; por la región centro incrementaron sus siembras Huancavelica, Huánuco e Ica con 6,6; 5,4 y 5,3 mil ha más respectivamente; en la región sur y oriente incrementaron significativamente sus siembras, Ayacucho y San Martín con 10,3 y 11,8 mil hectáreas más, y disminuyeron las siembras significativamente en la región sur (Apurímac con 7,4 mil ha menos).

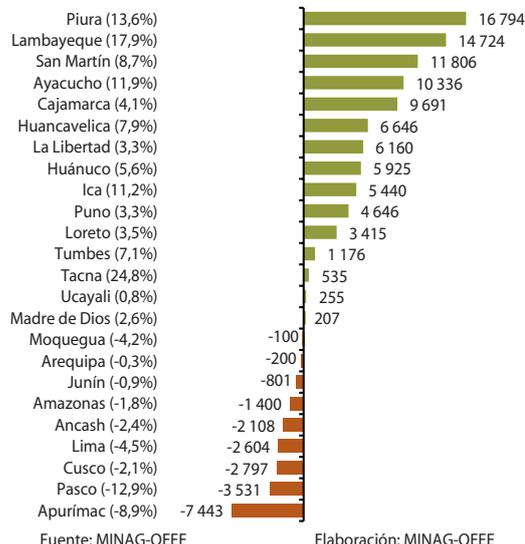
En el periodo de análisis, incrementaron significativamente las siembras en Piura, Lambayeque, San Martín, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, La Libertad, Huánuco e Ica, en un rango de 16,8 a 5,4 mil ha más.

Por el contrario, se registraron menores siembras en Apurímac, Pasco, Cusco, Lima, Ancash y Amazonas en un rango que va entre 7,4 a 1,4 mil ha menos.

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



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



# 3. Impacto Climático y Recurso Hídrico

## 3.1. Comportamiento del clima y precipitaciones

### Costa:

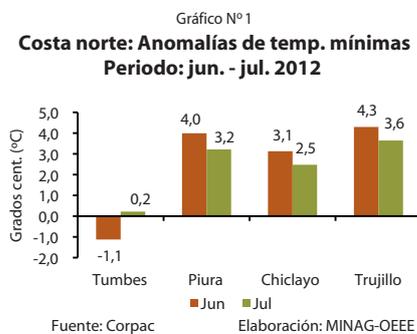
Concluida la campaña agrícola 2011 – 2012, las temperaturas máximas y mínimas en la costa, registraron valores superiores a sus normales, siendo las más significativas las registradas en las estaciones que se detalla en el cuadro:

Promedio: Agosto 2011- Junio 2012		
Estación	Anom. Temp. máx. (°C)	Anom. Temp. mín. (°C)
Tumbes	1,5	0,9
Piura	2,2	1,2
Chiclayo	1,0	3,4
Trujillo	1,8	1,4
Lima	1,2	2,9
Pisco	2,6	3,4
Tacna	1,8	1,9

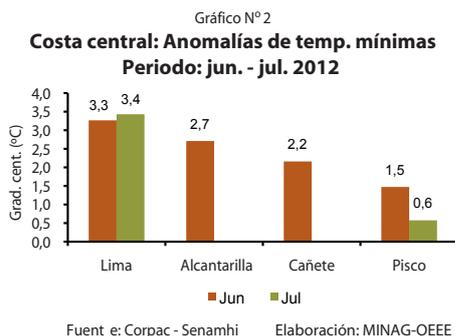
Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

En Tumbes, Piura, Chiclayo y Trujillo, las temperaturas mínimas del mes de julio son favorables para los cultivos de limón, algodón y caña de azúcar, sin embargo no habrían favorecido al mango y melón en fase de maduración (Ver Gráfico N° 1).



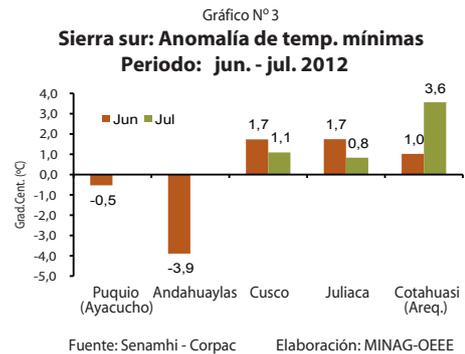
En la costa central y sur, las temperaturas mínimas, superiores a sus normales durante junio y julio, no favorecieron el desarrollo y maduración del frijol y maíz amarillo duro, pero beneficiaron al algodón, caña de azúcar y limón (Ver Gráfico N° 2).



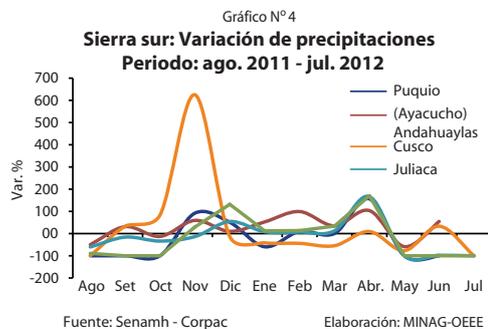
### Sierra:

En la zona de sierra norte, centro y sur, de las temperaturas máximas registraron valores muy próximos a sus normales, mientras que las mínimas en algunas estaciones superaron a sus normales, como en Cusco (1.1°C), Juliaca (0.8°C) y Cotahuasi en Arequipa (3.6°C), pero hubieron estaciones donde descendió de 0°C, presentándose heladas meteorológicas, principalmente en las partes altas de la zona sur (Ayacucho, Huancavelica, Apurímac, Cusco y Puno), siendo propias de la época de estiaje.

Las heladas meteorológicas son desfavorables para las crianzas de sistemas extensivos, pues provocan enfermedades bronco-pulmonares especialmente en crías, reduciendo el capital pecuario de las zonas afectadas. También afecta a los cultivos bajo riego, especialmente a la papa de siembra temprana, que se encuentra en floración e inicio de tuberización (Ver Gráfico N° 3).



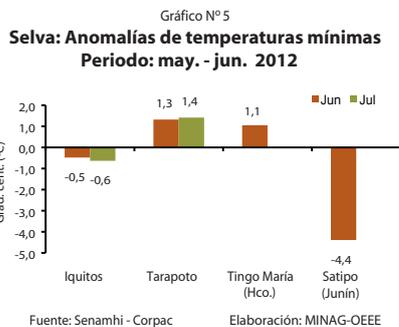
En cuanto a las precipitaciones, en toda la sierra éstas se reducen a partir de mayo hasta llegar a -100% respecto a sus normales. Tal situación afecta, principalmente a los pastos cultivados y naturales (partes altas de sierra), así como también a cultivos de siembra temprana como papa y algunas hortalizas de los valles interandinos (Ver Gráfico N° 4).



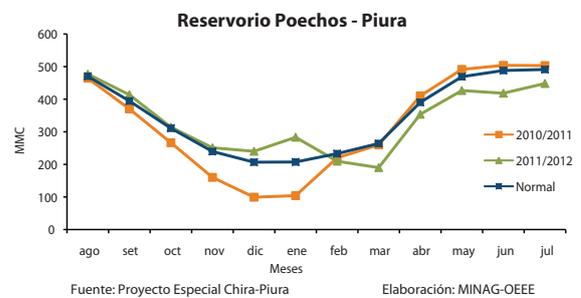
### Selva

En Iquitos, Tarapoto y Tingo María las temperaturas mínimas, próximas a sus normales, beneficiaron la emergencia y normal desarrollo de los cultivos de maíz

amarillo duro, frijol, arroz y maní. Sin embargo, en Satipo, de continuar las bajas temperaturas, perjudicarían a estos cultivos y también al limón que requiere de un clima más cálido para su normal desarrollo (Ver Gráfico N° 5).



En cuanto a las precipitaciones en la región de selva, en el periodo junio – julio, disminuyeron notablemente lo cual perjudicaría a cultivos como arroz, maíz amarillo duro, frijol, camu camu, maní, entre otros (Ver Gráfico N° 6).



### 3.2. Disponibilidad del Recurso Hídrico

#### Reservorios

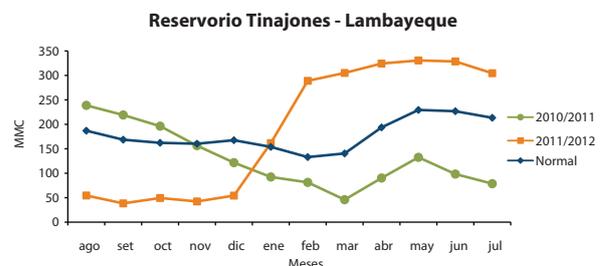
#### Zona Norte

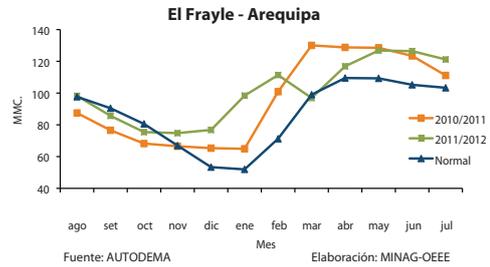
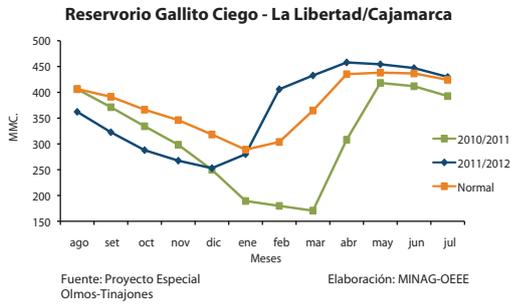
Disponibilidad de recurso hídrico en Reservorios y Represas de la Costa norte  
 Millones de m<sup>3</sup>

Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Agosto		Julio		% del Máximo	% de Variación a Julio 2011
		2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012		
Poechos - Piura	490	464,28	441,90	499,90	441,20	90,0%	-11,7%
San Lorenzo - Piura	200	153,68	177,01	196,66	187,55	93,8%	-4,6%
Tinajones - Lambayeque	330	238,81	54,49	66,08	289,12	87,6%	337,5%
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca	489	406,20	362,30	378,25	428,36	87,6%	13,2%

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

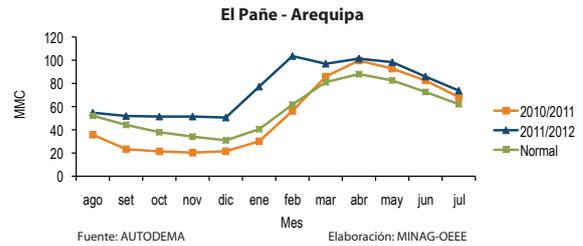
El volumen de agua almacenado en los principales reservorios del norte del país, está por encima del 80% de sus capacidades máximas, con lo cual está asegurado el recurso hídrico necesario para el inicio de la campaña 2012/2013. Cabe mencionar que en Piura, se inicia la campaña de arroz, en agosto y setiembre, la cual requiere mucha agua.





### Zona Sur

El agua almacenada en el sistema de represas de Aguada Blanca, al inicio de la campaña 2012/2013, supera el 70% de su capacidad máxima, por lo que el recurso hídrico necesario para los cultivos que se instalan entre agosto y setiembre (especialmente cebolla y arroz), está asegurado.



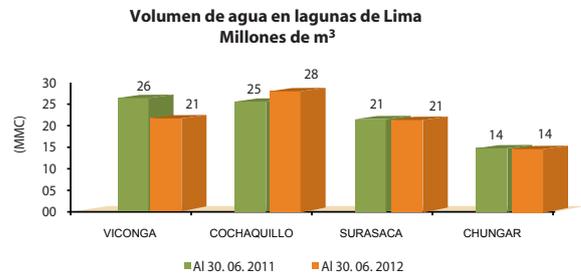
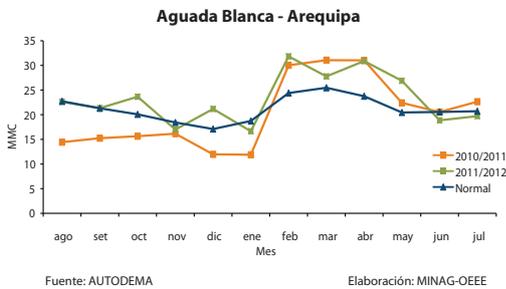
Volumen de agua almacenado en principales Reservorios y Represas  
Millones de m<sup>3</sup>

Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Agosto		Julio		% del Máximo	% de Variación a Junio 2011
		2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012		
Aguada Blanca - Arequipa	30,4	14,43	22,61	21,98	20,10	66,1%	-8,6%
El Pañe - Arequipa	99,6	35,77	54,72	75,70	80,70	81,0%	6,6%
El Frayle - Arequipa	127,2	87,50	98,30	117,66	124,70	98,0%	6,0%

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

### Lagunas

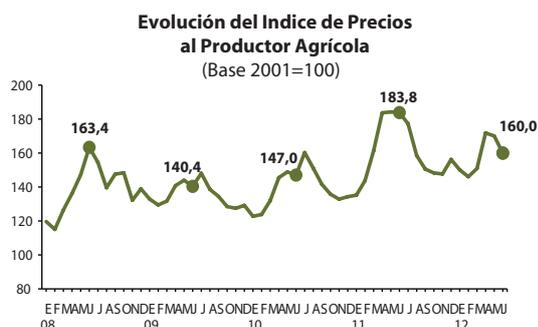
La disponibilidad de agua en las principales lagunas de Lima, mantienen volúmenes entre iguales y superiores al año anterior, salvo en el caso de la laguna Viconga al disminuir de 26 a 21.1 MMC respecto a la misma fecha del año pasado, situación que es favorable para los usuarios de la actividad agrícola y otros usos.



## 4. Índice de Precios

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

En junio, el IPPA disminuyó 13,0% respecto al mismo mes del año pasado por la disminución de los precios en chacra de cultivos como arroz cáscara, maíz amarillo duro, algodón y café.



#### Variación de Componentes de IPPA

Cultivo	Mensual	12 meses
Papa	-23,6%	1,0%
Arroz	-1,7%	-23,3%
Maíz Amarillo Duro	-5,6%	-20,1%
Algodón	-1,9%	-37,4%
Café	-10,0%	-35,4%
Espárragos	8,2%	11,9%
Plátano	-9,2%	-3,3%
Trigo	7,7%	9,9%
Frijol grano seco	8,0%	16,2%
Maíz amiláceo	-10,8%	17,7%
Yuca	1,6%	5,3%
Alfalfa	4,1%	23,3%

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

En el mes de junio, el precio de la papa a nivel nacional registró S/. 0,60 por kg, aumentando 1,0% respecto a junio del 2011. La producción de papa en el primer semestre alcanzó los 2 988 mil toneladas, es decir, aumentó en 5,0% respecto a similar periodo del año pasado.

En junio, el precio al productor de arroz registró S/. 0,86 por kg, es decir, disminuyó 23,3% respecto al mismo mes del año pasado. Esta caída del precio responde a una cuestión estacional, ya que entre los meses de abril y junio se registra la mayor concentración de cosechas en el país, haciendo que la oferta sea mayor respecto al resto del año. Asimismo, los precios tienden a la baja ante una recuperación de la producción nacional, favorecida por la mayor disponibilidad del recurso hídrico para las actividades arroceras. En el primer semestre del presente año, la producción nacional registró 1 890 mil toneladas,



es decir, aumentó 26,1% respecto a similar periodo del año pasado.

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

En junio, el IPPP aumentó 6,5% respecto a los últimos 12 meses, conservando su tendencia al alza observada en los últimos 5 años. La tendencia del IPPP se atribuye al comportamiento alcista de sus principales componentes como ave (5,9%), vacuno (6,9%), leche fresca de vaca (7,6%) y huevo para consumo (13,2%).

El desarrollo de la actividad pecuaria está asociada a la demanda de carnes y lácteos, la cual es más intensa en este último año, favoreciendo la producción pecuaria nacional. En el primer semestre del presente año, la saca de ave creció en 7,8%, la saca de vacuno 2,5%, mientras que la producción de leche fresca de vaca aumentó en 3,4%, 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	0,8%	12,7%
Ave	0,7%	5,9%
Caprino	-0,2%	2,2%
Fibra de alpaca	-0,2%	13,0%
Huevo	-2,9%	13,2%
Lana de Ovino	4,8%	5,0%
Leche	-0,5%	7,6%
Llama	0,1%	8,6%
Ovino	-0,1%	5,9%
Porcino	0,1%	-1,5%
Vacuno	1,0%	6,9%

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE



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

En el mes de junio, el IPF registró un aumento de 6,5% respecto al mismo mes del año 2011 conservando la tendencia alcista observada en los últimos 20 meses, explicado por los altos precios de sus principales componentes como urea (11,7%), nitrato de amonio (7,0%) y fosfato di amónico (2,7%).

En el transcurso del presente año, los precios de los fertilizantes en el país muestran niveles superiores a los dos últimos años; y aunque registran ligeras alzas de menor volatilidad, sus precios se mantienen relativamente estables.

Por otro lado, los precios internacionales tienden a la baja por la menor demanda de compradores potenciales, asimismo, no hay señales de una recuperación suficientemente fuerte de la demanda como para incentivar los precios al alza en los próximos meses.

**Evolución del Índice de Precios de Fertilizantes**  
(Base 2001=100)



**Variación de Componentes de IPF**

Fertilizantes	Mes	12 meses
Úrea	0,5%	11,7%
Nitrato de amonio	0,6%	7,0%
Sulfato de amonio	0,8%	1,6%
Fosfato di amónico	0,0%	2,7%
Superf. de calcio triple	0,4%	3,3%
Cloruro de potasio	-0,5%	-1,2%
Sulfato de potasio	-0,2%	-1,4%
Sulf. de mag. y potasio	1,6%	3,6%
Abono comp. 12-12-12	1,2%	12,9%
Guano de la Isla	-0,6%	9,7%

Fuente: MINAG-OEEE

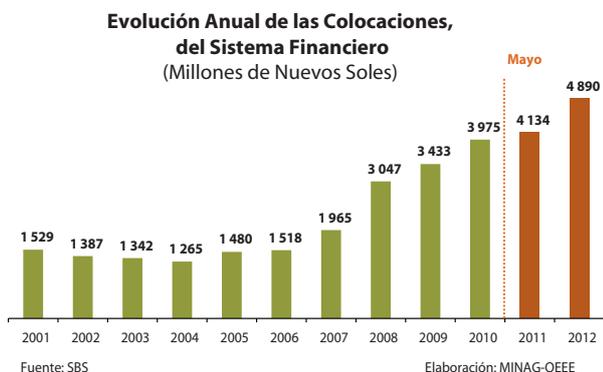
Elaboración: MINAG-OEEE



## 5. Financiamiento Agrario

### 5.1. Colocaciones en el Sistema Financiero

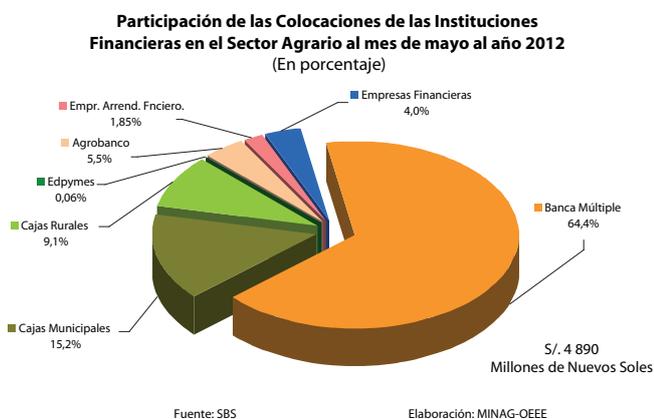
Las colocaciones de créditos en el sector agrario realizadas por el sistema financiero, al mes de mayo del 2012, aumentaron en 18,3% alcanzando los S/. 4 890 millones, con respecto a lo registrado a mayo del 2011 (S/. 4 134 millones de nuevos soles). Los créditos para las actividades empresariales en el agro, al mes de mayo del 2012, representan el 4,7 % de los créditos totales de los sectores económicos.



Agrobanco, a mayo del 2012, representa el 5,5% del total de las colocaciones al agro. Su porcentaje de créditos directos que se encuentra en situación de vencido o en cobranza judicial se incrementó en 0,73 punto porcentual y el ratio de dolarización disminuyó en 1,15 puntos porcentuales.

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

La participación de las Cajas Municipales y Empresas Financieras en las colocaciones de crédito al agro se incrementó en 0,4 % y 0,3% respectivamente, al mes de mayo del 2012. Las Cajas Municipales que incrementaron su participación fueron: CMAC Piura, CMAC Sullana y CMAC Arequipa, registrando también un aumento en la participación del total de beneficiarios que llegó al 28,8%.



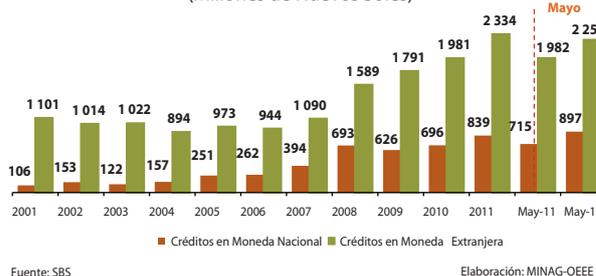
### 5.3. Colocaciones de la Banca Múltiple

Al mes de mayo del presente año, la Banca Múltiple colocó créditos al agro por S/. 3 149 millones, que representa 15,1% más que el monto alcanzado en similar periodo del 2011, sustentado en los créditos otorgados por los bancos Continental (31,6%) y Scotiabank (29,3%), principalmente. Los bancos Continental, Banco de Crédito del Perú e Interbank representan el 69,6% del total de colocaciones de la Banca Múltiple.

Los créditos en moneda extranjera crecieron 13,6% respecto al mes de mayo del año anterior, mientras que los créditos en moneda nacional se incrementaron en 25,5%. Cabe señalar que la cartera crediticia de la Banca múltiple al agro está constituida por recursos en moneda nacional (28,5%) como por recursos en moneda extranjera (70,5%).

### Evolución Anual de las Colocaciones de la Banca Múltiple por tipo de moneda

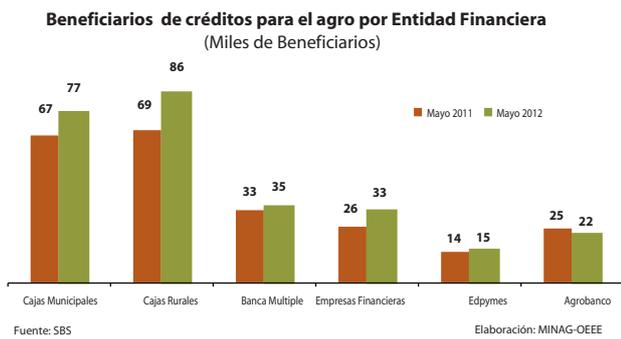
(Millones de Nuevos Soles)



Al mes de mayo del 2012, la Banca Múltiple realizó colocaciones que representan el 64,4% del total de créditos en este sector. Al mes de mayo del año pasado, su participación fue de 66,2% (S/. 2 737 millones).

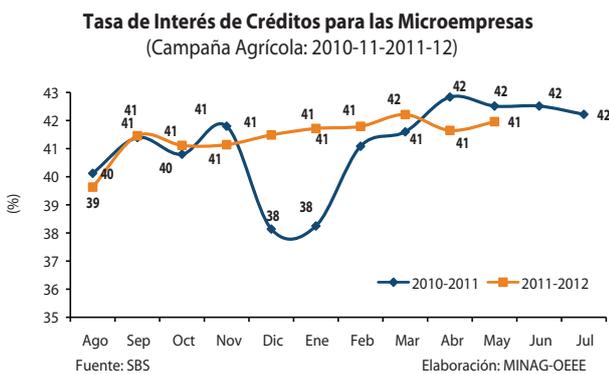
### 5.4. Beneficiarios

Al mes de mayo del año 2012, el total de beneficiarios de crédito al agro fue de 268 mil personas, 14,5% más que lo registrado en similar periodo del año anterior. Respecto a la participación por entidad financiera, las Cajas Rurales atienden al 32,1% (86 mil beneficiarios), seguido de las Cajas Municipales con el 28,8 % (77 mil beneficiarios).



### 5.5. Tasa de Interés

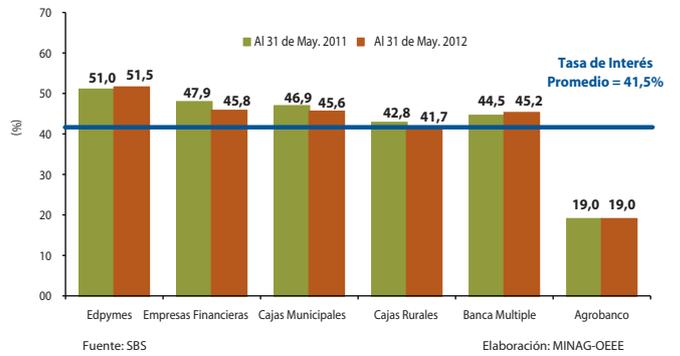
Al mes de mayo del 2012, la tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios) fue de 41,5%, lo que implicó una baja de 0,6 punto porcentual con relación a similar periodo del año pasado (42,0%). En mayo del 2012, la tasa de referencia de la política monetaria se mantiene en 4,25%.



La disminución de la tasa de interés se explica en las políticas crediticias de algunas instituciones, que otorgaron mayores préstamos a una menor tasa de interés. A nivel de instituciones, la tasa de interés en las Empresas Financieras registró una caída en 2,1 puntos porcentuales, mientras que las Cajas Municipales y Cajas Rurales registraron una baja de 1,4 y 1,1 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

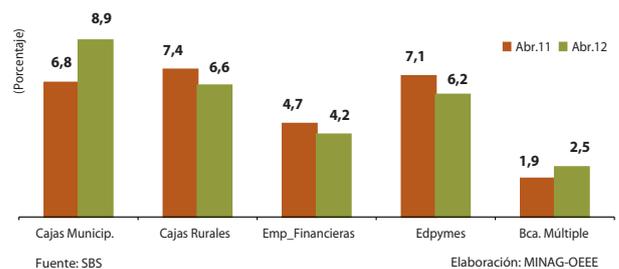


### 5.6. Morosidad

La tasa de morosidad promedio de las colocaciones al agro del mes de abril del 2012 (3,8%) disminuye en 0,6 puntos porcentuales con respecto su similar periodo del año pasado. La morosidad de las Empresas de Arrendamiento Financiero, Edpymes y Cajas Rurales disminuyó en 2,0, 0,9 y 0,8 puntos porcentuales, respectivamente. Las bajas tasas de morosidad responden a las adecuadas políticas de otorgamiento de créditos, de control y monitoreo de riesgos. A nivel regional, la morosidad del sistema bancario peruano (1,71%) se mantiene como una de las más bajas de Latinoamérica, desempeño que viene repitiéndose en los últimos años.

### Morosidad de los sujetos de crédito para el agro por tipo de Entidades Financieras

(Abril 12/11)



### 5.7. Indicadores de Agrobanco

Al mes de mayo del 2012, las colocaciones de Agrobanco en la agricultura registraron S/. 267 millones de créditos para el agro, de un total de S/. 276 millones otorgados en créditos directos, donde los créditos y beneficiarios de las microempresas representan el 56,8% y 88,0%, respectivamente. Por otro lado, los créditos y beneficiarios de las Grandes Empresas representan sólo el 2,8% y 0,03%, respectivamente.

Creditos y Número de Beneficiarios según tipo de Crédito de Agrobanco, Mayo 2012		
Tipo de Crédito	Créditos 1/	Beneficiarios 2/
Grandes empresas	7 674	6
Medianas empresas	15 281	43
Pequeñas empresas	95 898	2 601
Microempresas	156 586	19 591
Consumo	259	38
<b>Total</b>	<b>275 699</b>	<b>22 275</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 30 de Abril del 2012.

Las mayores colocaciones de Agrobanco en la agricultura se registran en las regiones de Junín (24,4%) y Lambayeque (12,3%). Las regiones que presentan mayor morosidad son La Libertad (15,5%) y Ayacucho (9,2%).

Créditos y Morosidad por región de Agrobanco Mayo 2012		
Región	Créditos 1/	Morosidad 2/
Arequipa	30 341	2,4
Ayacucho	10 276	9,2
Cajamarca	8 535	8,6
Cusco	16 029	2,4
Ica	7 840	-
Junín	67 233	8,9
La Libertad	13 708	15,5
Lambayeque	33 909	3,8
Lima	19 541	4,0
Loreto	16 596	-
Piura	9 431	6,7
Puno	19 316	1,8
San Martín	22 944	4,2
<b>Total</b>	<b>275 699</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 30 de Abril del 2012.



## 6. Comercialización Interna

### 6.1 Abastecimiento acumulado 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 1,5 millones de toneladas en el primer semestre de 2012, superior en 0,6% (9 mil t más) a lo ingresado en similar periodo de 2011. Esta variación obedece al mayor ingreso registrado en todos los mercados mayoristas, a excepción del Mercado Mayorista de Santa Anita.

#### Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas Enero - Junio 2012 (Toneladas)

Mercado	2011	2012	Diferencia	Var%
Mercado La Parada	665 312	683 815	18 503	2,8
Mercado de Frutas	305 352	317 410	12 059	3,9
Mercado Modelo	77 859	83 289	5 430	7,0
M. Coop de Plátanos	36 106	36 766	660	1,8
Mercado Santa Anita	381 965	354 266	-27 699	-7,3
<b>Total</b>	<b>1 466 594</b>	<b>1 475 547</b>	<b>8 953</b>	<b>0,6</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE



Los mayores ingresos registrados en el mercado mayorista de La Parada fueron en: papa (5,6 mil t más), limón (5,5 mil t más), cebolla (4,2 mil t más), arveja grano verde (2,9 mil t más) y zanahoria (2,5 mil t más). También se registró menor ingreso de camote (5,1 mil t menos), ajo (2,5 mil t menos) y vainita (1,4 mil t menos), principalmente.

En los mercados mayoristas de frutas, los mayores ingresos en el periodo de análisis se dieron por el incremento del volumen de plátano (12,3 mil t más), membrillo (3,2 mil t

más), piña (2,5 mil t más) y palta (2,3 mil t más), no obstante del menor ingreso de manzana (5,9 mil t menos), papaya (5,2 mil t menos) y uva (4,5 mil t menos).

Por su parte, en el mercado mayorista de Santa Anita, los menores ingresos acumulados se presentaron en todos los alimentos agroindustriales, salvo el aceite y el alimento para ganado, siendo las principales bajas en: menestras (6,9 mil t menos), arroz (6,8 mil t menos), azúcar (4,4 mil t menos), harina (2,1 mil t menos).



#### Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas Mes de Junio 2012 (Toneladas)

Mercado	2011	2012	Diferencia	Var%
Mercado La Parada	103 834	107 444	3 610	3,5
Mercado de Frutas	49 624	52 140	2 517	5,1
Mercado Modelo	11 979	13 922	1 943	16,2
M. Coop de Plátanos	6 091	6 381	290	4,8
Mercado Santa Anita	67 687	60 832	-6 855	-10,1
<b>Total</b>	<b>239 214</b>	<b>240 719</b>	<b>1 505</b>	<b>0,6</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

### 6.2 Abastecimiento junio

Los alimentos de producción agrícola y agroindustrial con los que se abastecieron los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana alcanzaron un volumen total de 241 mil toneladas, superior en 0,6% (1,5 mil t más) a lo ingresado en junio de 2011 debido al mayor ingreso en los mercados mayoristas analizados, con excepción del mercado mayorista de Santa Anita que registró un menor ingreso.

El ingreso total al Mercado Mayorista La Parada aumentó debido a los mayores volúmenes de papa (2,4 mil t más), limón (1,3 mil t más), ají fresco (0,8 mil t más), zanahoria (0,5 mil t más), choclo (0,4 mil t más) y arveja (0,4 mil t más), entre los que más aumentaron. Sin embargo, se registraron menores ingresos en camote (0,9 mil t menos), ajo (0,8 mil t menos) y yuca (0,5 mil t menos).

Abastecimiento a Lima Metropolitana, Junio 2012 (Toneladas)			
Producto	Ingreso a Mercados		Variación
	2011	2012	%
<b>Tuberosas y hortalizas</b>			
Papa	42 031	44 429	5,7%
Cebolla	11 040	10 802	-2,2%
Choclo	10 203	10 621	4,1%
Zanahoria	6 736	7 212	7,1%
Camote	6 042	5 157	-14,6%
Ají fresco	2 891	3 653	26,4%
<b>Frutas</b>			
Plátano	17 412	19 569	12,4%
Naranja	9 830	9 674	-1,6%
Mandarina	8 194	8 513	3,9%
Manzana	7 231	6 243	-13,7%
Limón	7 200	8 519	18,3%
Piña	4 444	4 885	9,9%
<b>Agroindustriales</b>			
Arroz	45 361	39 558	-12,8%
Azúcar	12 624	13 015	3,1%
Fideos	2 791	2 925	4,8%
Harina	2 153	1 922	-10,8%
Aceite	833	1 008	21,1%

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

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE



de plátano se debió principalmente al mayor ingreso de las variedades Bizcocho (0,9 mil t más), Bellaco (0,5 mil t más), Isla (0,4 mil t más) y Seda selva (0,2 mil t más).

Por su parte, en el mercado mayorista de Santa Anita, los menores ingresos registrados en el mes de junio se dieron en arroz (5,8 mil t más), harina (0,2 mil t más), huevo para consumo (0,2 mil t más) y arveja (0,2 mil t más). El menor ingreso de arroz se registró en arroz corriente-nacional (8,1 mil t más) proveniente de Lambayeque, Trujillo y Tumbes; sin embargo, el arroz importado uruguayo aumentó (2,3 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 2 millones 355 mil toneladas en el primer semestre de 2012, menor en 0,7% (16,2 mil t menos) con relación a similar periodo de 2011, debido principalmente al menor paso de frutales (28,0

El mayor volumen de papa se debió al mayor ingreso de papa color (2,3 mil t más) procedente principalmente de Huamanga y Huancayo. Asimismo, aumentó el volumen de limón sutil caja procedente de Sullana. Contrariamente, el menor ingreso de camote, principalmente amarillo (0,7 mil t menos), se debió a los menores ingresos procedentes de Huaral, Barranca, Cañete y Lima.

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), granadilla (0,6 mil t más), pepino (0,5 mil t más) y piña (0,4 mil t más), a pesar del menor ingreso de manzana (1,0 mil t menos) y papaya (0,8 mil t menos). El incremento del volumen

Tránsito de Alimentos por Garitas de Control, Junio 2012 (Toneladas)						
Producto	Ingreso a por Garitas		Variación	Procedencia (Estructura %)		
	2011	2012	(%)	Pucusana	La Oroya	Ancón
<b>Tuberosas y hortalizas</b>						
Papa	59 765	62 079	3,9	27,7	71,8	0,5
Cebolla	18 110	15 986	-11,7	91,4	0,0	8,6
Choclo	8 094	8 276	2,2	0,4	5,0	94,6
Limón	7 631	8 336	9,2	-	-	100,0
Zanahoria	5 506	5 319	-3,4	18,4	60,2	21,3
Camote	4 530	3 766	-16,9	40,0	-	60,0
Arveja grano verde	2 833	2 663	-6,0	0,3	98,2	1,6
<b>Frutales</b>						
Plátano	20 268	19 354	-4,5	-	44,3	55,7
Naranja	16 517	16 983	2,8	14,4	80,7	4,9
Manzana	5 285	4 782	-9,5	88,6	-	11,4
Mango	205	326	59,0	8,3	-	91,7
Papaya	4 678	4 043	-13,6	2,6	54,1	43,3
Uva	599	771	28,7	14,7	0,0	85,3
<b>Agroindustriales</b>						
Arroz	48 394	42 472	-12,2	1,6	-	98,4
Azúcar	39 173	40 557	3,5	-	-	100,0
Harina	2 211	5 436	145,9	96,6	-	3,4
Aceite	903	1 030	14,1	100,0	-	-

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

mil t menos), hortalizas (11,3 mil t menos) y tubérculos y raíces (8,2 mil t menos).

En el mes de junio, el volumen de productos en tránsito aumentó 0,1% (308 t más), alcanzando las 390,9 mil t, debido al mayor ingreso de productos pecuarios (1,3 mil t más) y tubérculos y raíces (1,3 mil t más), que contrarrestaron el menor ingreso de productos agroindustriales y cereales.

En el grupo de tubérculos, raíces y hortalizas, se registró un mayor tránsito de papa (2,3 mil t más) y choclo (0,2 mil t más). En papa, el mayor tránsito se debió al mayor paso de papa color y papa blanca por la garita de Pucusana. En choclo, se verificó un incremento interanual de 2,2% donde el mayor paso se registró en la garita Ancón. La zanahoria y la arveja grano verde descendieron 3,4% y 6,0% respectivamente.

Con relación al grupo de frutas, se registró un menor tránsito de plátano (0,9 mil t menos), manzana (0,5 mil t menos) y papaya (0,6 mil t menos). En plátano, el menor tránsito se debió al menor ingreso de la variedad Seda Congo que pasa por la garita de Ancón. En relación a la manzana, el paso por la garita de Pucusana y Ancón cayó en 9,0% y 13,5% respectivamente, explicado por el menor ingreso de manzana delicia y manzana Israel. El menor tránsito de papaya se atribuye al menor ingreso de papaya criolla (costa) y papaya (selva) que pasó por la garita de Ancón. Cabe mencionar que el tránsito del limón aumentó 0,7 mil t más, atribuido al mayor ingreso de limón sutil en bolsa y en cajón.

En el grupo de productos agroindustriales, destaca la caída interanual, de 12,2% en el ingreso de arroz, debido al menor paso de arroz superior por la garita de Ancón; mientras que harina aumentó por el mayor volumen de harina integral de soya que ingresó por la garita de Pucusana.



### 6.4 Comercialización de Aves en Lima Metropolitana

La comercialización de aves alcanzó las 109,9 millones de unidades en el periodo enero-junio de 2012, superior en 5,5% en relación a lo comercializado en similar periodo de 2011. En tanto, el volumen total en peso vivo ascendió a 298,3 miles de toneladas, superior en 5,7% con respecto al volumen transado en el primer semestre de 2011.

Comercialización de Aves, Junio 2012						
Ave	Saca (unidades)			Volumen (kilogramos)		
	2011	2012	Var%	2011	2012	Var%
Pollo	16 591 232	16 742 650	0,91	45 112 822	45 269 676	0,35
Pato	2 850	3 120	9,47	9 592	9 612	0,21
Gallo	181 325	265 510	46,43	977 796	1 322 044	35,21
Gallina	1 291 500	1 301 748	0,79	3 616 925	3 550 598	-1,83
<b>Total</b>	<b>18 066 907</b>	<b>18 313 028</b>	<b>1,36</b>	<b>49 717 135</b>	<b>50 151 930</b>	<b>0,87</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEF

En el mes de junio del año en curso, se comercializaron 18,3 millones de aves con un volumen en peso vivo de 50,2 mil toneladas, alcanzando tasas interanuales de 1,36% y 0,87%, respectivamente.

En relación al pollo, principal componente de la crianza de aves, se ofertaron 16,7 millones de unidades en junio del año en curso, con un volumen en peso vivo de 45,3 mil toneladas; superiores en 0,91% y 0,35%, respecto a junio de 2011. El peso promedio registrado en el mes de análisis fue 2,70 por kilogramo de pollo vivo.

En gallinas, la oferta en junio de 2012 ascendió a 1,3 millones de unidades, siendo en su mayoría gallinas coloradas, reproductoras y negras. El volumen en peso vivo se registró en 3,6 mil toneladas, menor en 1,8% en relación al mismo mes del año anterior, explicado por la caída en el volumen comercializado de las gallinas negras y reproductoras.

En gallos, la cantidad ofertada ascendió 265,5 mil unidades, asociado a 1 322 mil toneladas de volumen en peso vivo, registrándose un peso vivo promedio de 4,98/kg en junio de 2012; lo cual significó un aumento en 84,1 mil gallos (46,43%) y 0,3 miles toneladas más (35,21%), con respecto a junio de 2011.

En junio de 2012, la comercialización de pato alcanzó las 3 mil 120 unidades, es decir 270 unidades más, lo cual representa un aumento interanual de 9,47%. El volumen en peso vivo ascendió a 10 toneladas, siendo ligeramente superior en 0,2% con relación al mismo mes del año anterior. El peso promedio de pato vivo fue 3,08/kg.

# 7. Comercio Exterior

## 7.1. Exportaciones Agrarias

En el primer semestre del 2012, las exportaciones agrarias registraron un crecimiento de 5,1%, al colocar productos por US\$ 1 758,8 millones en valor FOB, monto superior en US\$ 86,0 millones en comparación con lo registrado en el mismo periodo del 2011 (US\$ 1 672,8 millones).

El crecimiento registrado por las agroexportaciones en el periodo evaluado, se explica en la recuperación general del volumen exportado, donde destacan las mayores colocaciones de preparaciones para alimento animal 24,1%, uvas frescas (23,5%), bananas tipo "Cavendish Valery" (18,9%), leche evaporada (26,3%), café sin tostar

**Exportaciones líderes 2012 / 2011**  
Periodo: Enero - Junio

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>975</b>	<b>1 021</b>	<b>4,7</b>	<b>1 673</b>	<b>1 759</b>	<b>5,1</b>			
Café s/ tostar	56	63	11,3	292	256	-12,5	5 196	4 084	-21,4
Espárragos (*)	79	70	-11,8	189	198	5,2	2 390	2 851	19,3
Mangos (**)	140	94	-32,9	138	129	-6,3	982	1 370	39,5
Uvas frescas	44	54	23,5	95	118	23,9	2 162	2 168	0,3
Paltas frescas	42	46	9,9	73	84	16,2	1 750	1 851	5,7
Páprika (***)	21	26	25,1	56	59	4,8	2 700	2 262	-16,2
Leche evaporada	30	37	26,3	41	58	39,7	1 398	1 545	10,6
Preparaciones para alimento animal	60	74	24,1	44	56	27,4	738	758	2,7
Bananas tipo "cavendish valery"	49	59	18,9	31	40	27,0	635	678	6,9
Alcachofas preparadas	9	9	2,2	24	27	12,5	2 738	3 015	10,1
Otros	446	489	9,8	689	734	6,5			

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

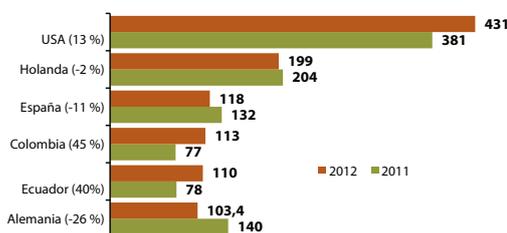
(11,3%) y pprika (25,1%), entre otros, pese a que en el mismo periodo se registraron menores colocaciones de mangos (32,9%) y espárragos (11,8%). Es importante señalar el aumento de los precios FOB de exportación de productos como espárragos (19,3%), mangos (39,5%), alcachofas preparadas (10,1%), leche evaporada (10,6%) y paltas frescas (5,7%). El menor precio FOB del café se explica por la caída de la demanda, especialmente de Alemania, afectada por la crisis internacional, así como por las mayores cosechas del grano en Brasil y Colombia.



## 7.2. Principales destinos de las agroexportaciones

De un total de 137 mercados donde se destinaron nuestros productos agrarios durante el primer semestre 2012, (cinco menos que en similar periodo del año pasado), Estados Unidos capt el 24,5% del valor total, seguido de Holanda con el 11,3% de participación, España (6,7%), Colombia (6,4%), Ecuador (6,2%) y Alemania (5,9%), los cuales representaron en conjunto el 61,0% del total exportado.

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

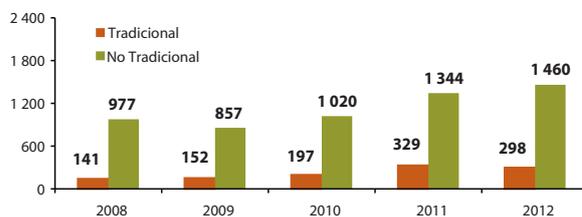


Fuente: SUNAT    Elaboración: MINAG-OEEE

## 7.3. Exportaciones Agrarias Tradicionales y No Tradicionales

De enero a junio de 2012 las exportaciones agrarias tradicionales, representaron el 17,0% del total con US\$ 298,4 millones, que significó una disminución de 9,3% respecto a lo registrado en el primer semestre del 2011 (US\$ 329,2 millones). La disminución se debió a la caída del valor FOB del café (-12,5%) por menores precios (-21,4%), que representa el 85,6% en este rubro.

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



Fuente: SUNAT    Elaboración: MINAG-OEEE

Por otro lado, el valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales alcanzó los US\$ 1 460,3 millones, monto que representó el 83,0% del valor total exportado por el sector, registrando un crecimiento de 8,7% respecto de lo exportado en similar periodo del 2011. Este resultado se explica en las mayores ventas al exterior de uvas frescas (23,9%), leche evaporada (39,7%), preparaciones para alimento de animales (27,4%), paltas frescas (16,2%), espárragos frescos (12,9%), bananas tipo "Cavendish Valery" (27,0%) y alcachofas preparadas (12,5%).

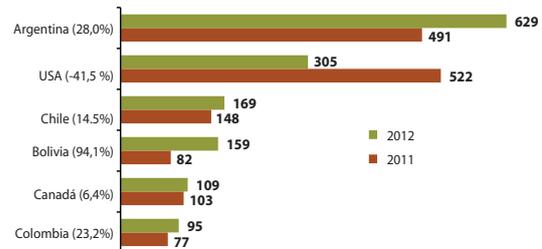
Cabe destacar el gran dinamismo de las exportaciones de hortalizas congeladas (10 998%), arroz semiblanqueado (1 747%), las demás preparaciones compuestas (644%), cacao en grano (662,6%), clementinas frescas (547%), semillas de hortalizas (378%), lana sin cardar ni peinar (497%), entre otros.

### 7.1. Importaciones Agrarias

Durante el primer semestre del 2012, el valor CIF de las importaciones agrarias aumentó 6,5% (US\$ 125,8 millones más) respecto del mismo periodo del año anterior, situación atribuible principalmente al incremento de los volúmenes adquiridos de torta de soya (126,1 mil toneladas más), trigo (70,4 mil toneladas más), azúcar (63,9 mil toneladas más) y arroz semiblanqueado (37,5 mil toneladas más) entre otros productos demandados por la agroindustria nacional. Destaca la disminución del volumen de algodón (19,7 mil toneladas menos) y del maíz amarillo duro (16,6 mil toneladas menos) debido al aumento de la producción nacional.



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



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAG-OEEE

Importaciones Agrarias 2012 / 2011									
Período: Enero - Junio									
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>2 949</b>	<b>3 251</b>	<b>10,3</b>	<b>1 941</b>	<b>2 067</b>	<b>6,5</b>			
Soya (*)	629	753	19,7	411	455	10,6	654	604	-7,6
Trigo (**)	770	841	9,1	272	266	-2,4	354	316	-10,6
Maíz amarillo duro	817	800	-2,0	258	228	-11,8	316	285	-10,0
Azúcar (***)	94	158	68,3	70	109	55,8	745	690	-7,4
Algodón	47	27	-41,8	145	90	-37,8	3 084	3 294	6,8
Arroz semiblanqueado	76	114	49,3	49	74	51,1	640	647	1,2
Leche en polvo	13	18	36,4	46	65	42,7	3 431	3 588	4,6
Otros	502	540	7,6	689	780,6	13,2			

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

(\*\*) trigo duro y los demás trigos.

(\*\*\*) blanca y rubia  
Elaboración: MINAG-OEEE

### 7.5. Principales orígenes de las importaciones agrarias

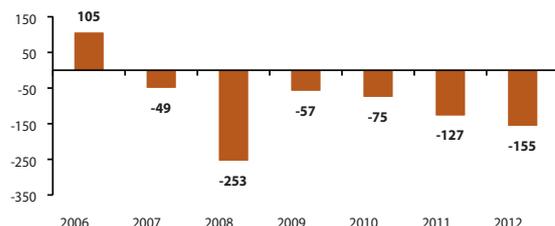
Entre enero - junio 2012, las importaciones agrarias procedieron de 88 países, ocho países más que en similar periodo del 2011. Argentina, Estados Unidos, Chile, Bolivia, Canadá y Colombia fueron nuestros principales proveedores y representaron el 70,9% del total importado. Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron: Argentina (US\$ 137 millones más), Bolivia (US\$ 77 millones más), Uruguay (US\$ 26 millones más), Chile (US\$ 21 millones más), Colombia (US\$ 18 millones más), Nueva Zelanda (US\$ 17 millones más) México (US\$ 15 millones más), Rusia (US\$ 14 millones más), Indonesia (US\$ 11 millones más).

### 7.6. Balanza Comercial Agraria

En el primer semestre 2012, la balanza comercial agraria registró un déficit de US\$ 155 millones debido a el monto de las exportaciones (US\$ 1 758,8 millones) fue menor que el de las importaciones (US\$ 1 914,2 millones). Dicho déficit fue el resultado del aumento del volumen importado de principales materias primas como el complejo de soya, en el que destaca el incremento de la torta de soya (31,4%), azúcar blanca (40,0%), trigo (9,1%) y arroz semiblanqueado (49,3%).

Frente al déficit de la balanza comercial agraria negativa registrada entre enero-junio del 2011(-US\$ 126,6 millones), la balanza comercial agraria en el mismo periodo del 2012 cayó en 22,8% más.

Perú: Balanza comercial agraria 2006-2011  
Enero - Junio  
(Millones US\$ FOB)



Fuente: SUNAT

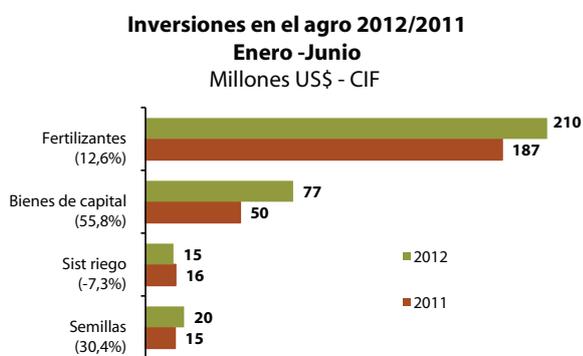
Elaboración: MINAG-OEEE

## 8. Bienes de Capital para el Agro

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

Entre enero-junio del 2012, las importaciones de fertilizantes, bienes de capital y semillas aumentaron en US\$ 23,6 millones, US\$ 27,7 millones y US\$ 4,7 millones, respectivamente, con respecto a lo registrado en el mismo periodo del 2011.

Por su parte, los montos de las compras al exterior de sistemas de riego disminuyeron en US\$ 1,1 millones.



Fuente: SUNAT

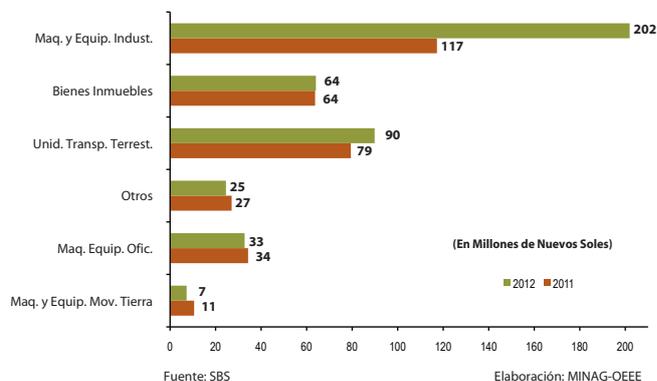
Elaboración: MINAG-OEEE

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

Al mes de mayo del 2012 las colocaciones en bienes de capital para la agricultura, registraron un crecimiento de 25,5% con respecto al mes de mayo del año 2011, al llegar a una suma de S/. 420 millones, destinados a la adquisición de maquinaria y equipo, bienes muebles, unidades de transporte terrestre, maquinaria y equipo de oficina, entre otros. Se realizaron 1 449 contratos de arrendamiento financiero, es decir, en promedio S/. 290 mil por cada contrato.

#### Bienes financiados para la agricultura bajo la modalidad de Arrendamiento Financiero de la Banca Múltiple

Mayo 2011/Mayo 2012



Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE





PERÚ

Ministerio  
de Agricultura

**MINISTERIO DE AGRICULTURA**

Milton Von Hesse La Serna  
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

Agosto, 2012