

# OEEE



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura



## INFORME DE SEGUIMIENTO AGROECONÓMICO **ISA**

Febrero 2012



OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS

Lima, Perú

## En esta edición

### Producción Agropecuaria crece 2,7% en primer bimestre del año

En el periodo enero-febrero, la producción agropecuaria acumulada creció 2,7% en comparación con lo registrado en el mismo periodo del 2011. Los subsectores agrícola y pecuario contribuyeron a dicho crecimiento al incrementarse en 1,3% y 4,3% respectivamente.

### Avance de siembras en la actual campaña agrícola aumenta en 5,0%

El avance de siembras en el periodo agosto 2011-febrero 2012 de los principales cultivos transitorios registró un aumento de 5,0% (81,1 mil ha más) en comparación con similar periodo de la anterior campaña agrícola, totalizando 1 millón 699 mil hectáreas. Por destino del consumo las siembras para consumo humano aumentaron en 4,6% y las siembras para consumo industrial crecieron en 7,6%.

### Escasez de precipitaciones en zona central y selva afectarían a los cultivos

En la zona central, las precipitaciones fueron deficitarias, creando condiciones desfavorables para los cultivos.

En la zona sur, las anomalías de las temperaturas mínimas fueron superiores a sus normales, menos en Locumba (Tacna) donde estuvieron por debajo de sus normales. En la sierra, las anomalías de temperaturas fueron próximas a sus normales, a excepción de Cusco donde fueron superiores a sus normales, y Andahuaylas donde fueron las más bajas del periodo. Las lluvias estuvieron dentro de lo normal, excepto en Cusco, donde el exceso de humedad, por la ocurrencia de lluvias inusuales, perjudicó a los cultivos.

En la selva, las anomalías de temperaturas fueron superiores a sus normales, menos en Satipo (Junín) donde fueron negativas. Las precipitaciones fueron deficitarias, afectando a los cultivos en sus diferentes fases fenológicas.

### Altos volúmenes de agua permiten su almacenamiento para atender campaña agrícola

Los reservorios de la zona norte (San Lorenzo, Gallito Ciego y Tinajones) presentan volúmenes de agua superiores a los registrados en febrero del año pasado, lo cual favorece el almacenamiento de agua para atender las necesidades de la campaña agrícola 2011-2012. De la misma manera, en la zona sur, tanto el Sistema Regulado del Chili como los reservorios de Aguada Blanca mantienen elevados volúmenes de agua.

### Índices de precios al productor agrícola y pecuario al alza

El IPPA registró un incremento del 0,8% en febrero del 2012 en comparación con el mismo mes del año pasado, a pesar de que los precios en chacra de cultivos como arroz cáscara, maíz amarillo duro, algodón, espárragos y trigo han disminuido. Por su parte, el IPPP registró un incremento en 4,8% en febrero 2012 en comparación con similar mes del año anterior, por el alza de los precios del ave, vacuno, leche de vaca y porcino.

### Altos precios de principales componentes mantiene en alza índice de precios de fertilizantes

El IPF aumentó en 9,1% el mes de febrero respecto al mismo mes del año 2011, conservando su tendencia al alza por décimo sexto mes consecutivo debido a los altos precios de sus principales componentes como urea, nitrato de amonio y fosfato di amónico.

### Colocaciones de créditos agrarios superaron los S/4,6 millones

Al mes de febrero de 2012, el sistema financiero colocó créditos en el agro por S/. 4 664 millones, siendo superior en 15,3% al registrado el año pasado. En dicho periodo, la participación de las Cajas Municipales llegó al 15,0%, Cajas Rurales 9,4%, Empresas Financieras 4,0%, Banca Múltiple 64,4% y Agrobanco 5,3%. El total de beneficiarios de créditos ascendió a 257 566 personas, siendo un 16,9% mayor que el registrado al mes de febrero de 2011.

### Menor abastecimiento en MMSA originó ligera caída en el bimestre

El abastecimiento de alimentos de producción agrícola y agroindustrial en los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana totalizó las 474,0 mil toneladas en el primer bimestre de 2012, siendo menor en 0,4% (1,9 mil t menos) a lo ingresado en similar periodo de 2011, principalmente por la disminución del ingreso de productos al Mercado Mayorista de Santa Anita en 14,8%, principalmente de arroz, azúcar, leche y menestras.

### Exportaciones agrarias superaron los US\$ 640 millones

Las exportaciones agrarias registradas en primer bimestre de 2012 alcanzaron los US\$ 640,6 millones en valor FOB, mayor en 16,9% al obtenido en el mismo periodo del año 2011. El incremento de los precios FOB de exportación del café (14,0%), espárragos (24,0%), mangos (45,6%), alcachofas preparadas (13,7%), leche evaporada (14,6%) y uvas frescas (2,7%), aunado al aumento del volumen exportado de café (87,2%), uvas frescas (25,9%), leche evaporada (34,2%), bananas tipo "Cavendish Valery" (16,6%) y preparaciones para alimento de animales (30,5%), sustentaron dicho crecimiento.

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

Las importaciones de fertilizantes aumentaron en US\$ 27,9 millones y las de bienes de capital en US\$ 5,2 millones en el primer bimestre del año 2012 en comparación con el mismo periodo del 2011. Las compras de sistemas de riego se incrementaron en US\$ 0,4 millones y las adquisiciones de semillas crecieron en US\$ 0,7 millones.



# 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 febrero 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 a febrero 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).

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.

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

Esperamos que este documento, proporcione toda la información necesaria para comprender cómo se desarrolla la actividad agraria en el país.

## Principales Indicadores Económicos y del Sector Agrario

Indicador	Periodo	Valores		Variación
		2011	2012 P/	%
<b>Indicadores de la Actividad</b>				
<b>Siembras de principales cultivos transitorios (Miles de ha)<sup>1/</sup></b>	<b>Ago-Feb</b>	<b>1 618</b>	<b>1 699</b>	<b>5,0</b>
Siembras para Consumo Humano	Ago-Feb	1 387	1 451	4,6
Siembras para Consumo Industrial	Ago-Feb	231	248	7,6
<b>Valor Bruto de la Producción Agropecuaria (Millones de S./.)<sup>2/</sup></b>	<b>Ene-Feb</b>	<b>3 003</b>	<b>3 084</b>	<b>2,7</b>
Valor Bruto de la Producción Agrícola	Ene-Feb	1 591	1 612	1,3
VBP Consumo Humano	Ene-Feb	909	879	-3,3
VBP Consumo Industrial	Ene-Feb	304	343	13,0
VBP Pastos Cultivados	Ene-Feb	186	187	0,5
Otros	Ene-Feb	192	203	5,6
Valor Bruto de la Producción Pecuaria	Ene-Feb	1 411	1 472	4,3
<b>Evaluación de la Producción Agroindustrial - (Millones de S./.)<sup>2/</sup></b>	<b>Ene-Feb</b>	<b>1 095</b>	<b>1 111</b>	<b>1,5</b>
<b>Indicadores de Comercio Exterior Agrario</b>				
<b>Exportaciones de productos agrarios (Millones de US\$ FOB)<sup>3/</sup></b>	<b>Ene-Feb</b>	<b>548</b>	<b>641</b>	<b>16,9</b>
Exportaciones Tradicionales	Ene-Feb	76	131	72,3
Exportaciones No Tradicionales	Ene-Feb	472	510	8,0
<b>Importaciones de productos agrarios (Millones de US\$ CIF)<sup>3/</sup></b>	<b>Ene-Feb</b>	<b>584</b>	<b>662</b>	<b>13,3</b>
<b>Saldo Comercial Agrario (Millones de US\$ CIF)<sup>4/</sup></b>	<b>Ene-Feb</b>	<b>-36</b>	<b>-21</b>	<b>-40,8</b>
<b>Indicadores de Financiamiento Agrario</b>				
Colocaciones al agro por el Sistema Financiero (Millones de S./.)	Feb	4 045	4 664	15,3
Tasa Activa Promedio al Agro (Moneda Nacional) <sup>5/</sup>	Feb	40,6	41,3	0,7
Tasa Activa Promedio (Moneda Nacional) <sup>5/</sup>	Feb	18,7	18,9	0,2
<b>Indicadores de Precios</b>				
<b>Índices de Precios al Productor</b>				
Índice de Precios al Productor Agrícola (2001=100)	Feb	144,8	146,0	0,8
Índice de Precios al Productor Pecuario (2001=100)	Feb	131,8	138,1	4,8
<b>Índice de Precios de Fertilizantes (2001=100)</b>	<b>Feb</b>	<b>197,0</b>	<b>215,0</b>	<b>9,1</b>
<b>Índice de Precios al Consumidor (IPC - Año Base 2009=100)</b>	<b>Feb</b>	<b>103,0</b>	<b>107,3</b>	<b>4,2</b>
IPC Alimentos y Bebidas	Feb	104,2	111,2	6,8
<b>Índice de Precios de Alimentos - FAO (2002-2004=100)</b>	<b>Feb</b>	<b>237,9</b>	<b>215,3</b>	<b>-9,5</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.

P/ Preliminar

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

Elaboración: MINAG-Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

# 1. Producción Agropecuaria

En el primer bimestre del presente año, la producción agropecuaria registró un incremento de 2,7%, comparado con el primer bimestre del año anterior.

Este resultado estuvo sustentado por el crecimiento del subsector pecuario (4,3%) y por la mejora en la producción del subsector agrícola (1,3%).

VBP Agropecuario - Ene-Feb (Millones de S/. de 1994)			
Sector / Subsector	2011	2012	Var. %
Agropecuario	3 003	3 084	2,7
Agrícola	1 591	1 612	1,3
Pecuario	1 411	1 472	4,3

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

La producción en el subsector pecuario creció debido a la mayor saca de ave y ganado bovino, además del aumento en la producción de leche fresca de vaca y de huevo para consumo.

Por su parte, la producción en el subsector agrícola aumentó por la mayor producción de arroz cáscara, algodón rama, uva y caña de azúcar, entre los que más incidieron al alza. Sin embargo, atenuaron este

Producción Agropecuaria Enero-Febrero 2012 / Enero-Febrero 2011 (Miles de toneladas)				
Principales productos	2011	2012 <sup>P/</sup>	Var. (Miles t)	Var. (%)
<b>Subsector agrícola</b>				
Arroz Cáscara	280	357	77,0	27,5
Algodón Rama	9	16	6,7	77,0
Uva	85	93	8,4	9,9
Caña de Azúcar	1 446	1 557	111,0	7,7
Maíz A. Duro	207	224	16,5	8,0
Ajo	3	6	2,8	86,3
Café	5	7	1,7	32,7
Espárrago	57	60	3,7	6,6
Plátano	331	344	13,1	4,0
Palma Aceitera	44	66	22,5	51,3
Zanahoria	31	21	-9,9	-31,6
Cebolla	96	88	-8,4	-8,8
Tomate	46	36	-9,2	-20,2
Mango	264	88	-175,7	-66,5
<b>Subsector pecuario</b>				
Ave	221	234	12,7	5,7
Bovino	52	54	1,8	3,4
Leche	279	293	13,8	4,9
Porcino	25	25	0,6	2,4
Huevo	51	51	0,6	1,3

<sup>P/</sup> Preliminar

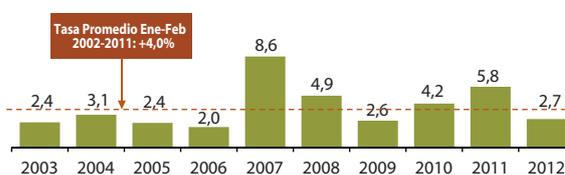
Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

crecimiento, la menor producción de mango, tomate, cebolla y zanahoria.

En los últimos diez años, la tasa de crecimiento promedio de la producción agropecuaria acumulada entre enero-febrero fue de 4,0%, superior en 1,3 puntos porcentuales con respecto a la tasa de crecimiento de la producción agropecuaria del mismo periodo de este año (2,7%).

Variación porcentual del VBP Agropecuario  
(Enero-Febrero de cada año)



Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

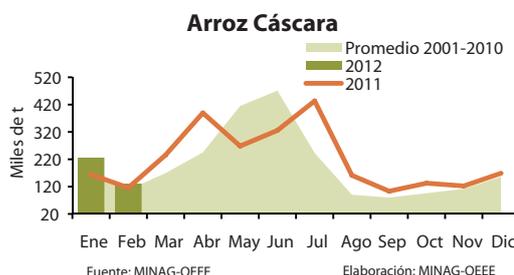
## 1.1 Subsector agrícola

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

#### Arroz Cáscara

#### Mejora del rendimiento y mayores siembras aumentan la producción

En el primer bimestre de 2012, la producción de arroz cáscara aumentó 27,5% (77,0 mil t más) con respecto al primer bimestre de 2011, debido a la recuperación del rendimiento promedio en Lambayeque y Piura (bajas



Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE



anteriores se debieron a causas del clima y agua) lo que mejoró el rendimiento promedio nacional, al pasar de 5 965 kg/ha a 6 905 kg/ha. También influyeron en este crecimiento las mayores siembras registradas en Piura y San Martín.

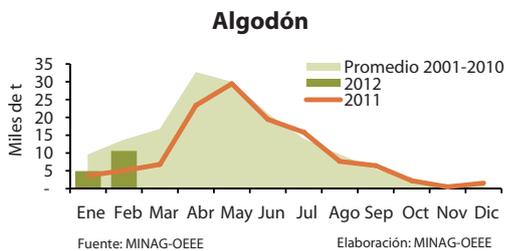
El precio promedio nacional en chacra, se mantiene similar que en el periodo enero-febrero del año anterior (S/. 1,01 por kg).

### Algodón

#### Mayores siembras incrementan la producción

La producción de algodón rama aumentó 6,7 mil t más (77,0%) en comparación con enero-febrero de 2011, debido a las mayores siembras estimuladas por la demanda de la industria nacional. Ica, principal región productora de algodón rama, registró un incremento de 4 827 toneladas. Ancash también contribuyó, superando su producción en 1 935 mil t más.

El precio promedio en chacra a nivel nacional descendió 50,8%, ubicándose en S/. 2,66 por kg.

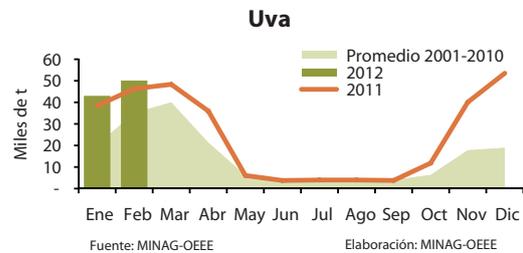


### Uva

#### Producción en alza

En el acumulado enero-febrero de 2012, la producción nacional de uva registró un incremento de 9,9% (8,4 mil t más), alcanzando las 93 mil t. Contribuyeron con este crecimiento las regiones Ica (3,9 mil t más), Arequipa (1,8 mil t más), Lambayeque (0,9 mil t más), Piura (0,8 mil t más) y Tacna (0,5 mil t más).

El precio promedio pagado en chacra a nivel nacional se elevó 27,8%, ubicándose en S/. 1,93 por kg.



### Caña de azúcar

#### Producción en alza

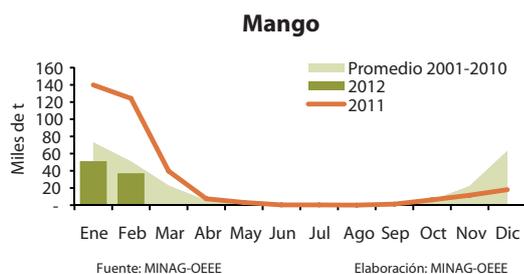
La producción nacional de caña de azúcar registró un incremento de 7,7% (111,0 mil t más) con respecto al primer bimestre de 2011, alcanzando así 1,6 millones de t. Contribuyeron con este crecimiento Lambayeque (103,2 mil t más), Ancash (28,1 mil t más) y Arequipa (2,2 mil t más).



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

### Mango

Cae producción por anomalías de clima



Las anomalías en las temperaturas mínimas registradas en Piura y Lambayeque, no favorecieron a la floración y fructificación del mango, siendo su producción menor en 66,5% (175,7 mil t menos) con referencia al primer bimestre de 2011. Las regiones mencionadas registraron una disminución de 162,4 mil t y 11,6 mil t menos, respectivamente.

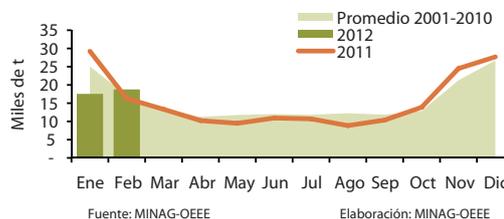
El precio en chacra, promedio nacional, se triplicó pasando de S/. 0,35 por kg, en el primer bimestre de 2011 a S/. 1,12 en enero-febrero 2012.

### Tomate

**Disminución del área cosechada y bajos rendimientos conducen a menor producción**

La producción de tomate disminuyó 20,2% (9,2 mil t menos) en comparación con el primer bimestre de 2011. Ica, principal región productora de tomate, registró una disminución de 8,2 mil toneladas del volumen producido, con 81 hectáreas menos en la superficie cosechada y 2,8 t menos en su rendimiento promedio. Arequipa, Lambayeque y La Libertad también disminuyeron su producción de tomate, debido principalmente a las menores siembras.

### Tomate



El precio promedio nacional pagado en chacra se ubicó en S/. 0,76 por kg, aumentando en 14,4%, con respecto a similar periodo del año anterior.

## 1.2 Subsector pecuario

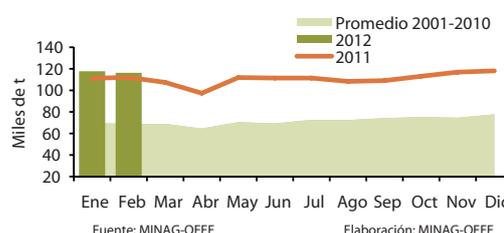
### Volúmenes de saca y productos que sustentan el crecimiento del VBP del subsector pecuario

#### Ave

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

En el primer bimestre de 2012, el volumen en peso vivo de ave fue de 234 mil t, superior en 5,7% (12,7 mil t más) con respecto a similar periodo del año anterior, sustentado por la mayor la saca de ave que fue de 95,6 millones de unidades (5,3% más). Dicho incremento se debe a las mayores cargas de pollitos BB en las granjas avícolas de línea de carne, principal componente de la crianza de ave.

### Ave (animales en pie)





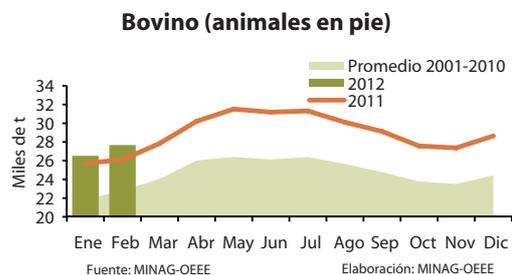
El precio promedio por ave viva, pagado al productor, fue de S/. 4,56 por kg, mayor en 1,9% con respecto a lo pagado en el primer bimestre de 2011.

### Bovino

#### Incrementa producción por mayor saca

El volumen en peso vivo de ganado bovino fue de 54,2 mil t en el bimestre de análisis, superior en 3,4% (1,8 mil t más) que en enero-febrero del 2011. Dicho incremento se sustenta en la mayor saca, que se elevó en 4,2% en el primer bimestre de 2012, totalizando 196,2 mil unidades.

El precio promedio por res, pagado al productor alcanzó los S/. 4,35 por kg, mayor en 5,1% con respecto a similar periodo de 2011.

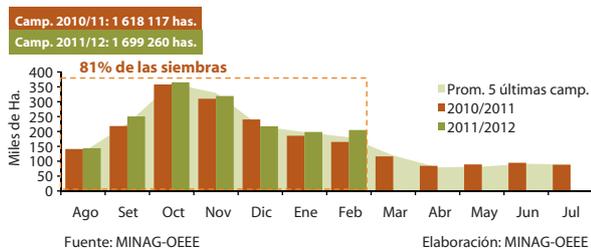


## 2. Avance de siembras en la campaña agrícola ago 2011-ene 2012

La siembra de 1 699 mil ha de los principales cultivos transitorios en la actual campaña agrícola 2011-2012 registrado en el avance de siembras entre los meses de agosto de 2011 a febrero de 2012, fue mayor en 5,0% (81,1 mil ha más) con respecto a similar periodo de la campaña agrícola anterior. Este avance representa el 81% 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 63,7 mil hectáreas (4,6%), mientras que las siembras para consumo industrial se incrementaron en 17,5 mil hectáreas (7,6%).

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



### Siembras según cultivo

El mayor crecimiento en las siembras, en los primeros siete meses de la campaña 2011-2012, se dio en los cultivos de arroz cáscara, menestras (frijol castilla), maíz amarillo duro y papa, entre los principales. 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 frijol castilla están orientadas a la exportación, mientras que el incremento de siembras de maíz amarillo duro responde al elevado incremento de los precios de importación, a

los precios en chacra favorables y a la demanda sostenida para la industria avícola. Las mayores siembras de papa, principalmente en la sierra-centro-sur del país, se presentan en un contexto de precios favorables y demanda nacional creciente.

Por otro lado, los cultivos de menores siembras fueron yuca, soya y kiwicha, entre los más relevantes. La disminución de las siembras de yuca (-4,7%) se debió a la menor superficie sembrada principalmente en las regiones de Cusco, Pasco, Cajamarca y Ucayali. Las menores siembras de soya (-68,6%) se reportaron en Cajamarca y Piura, mientras que las menores siembras de kiwicha (-25,9%) se reportaron en Cusco y Ancash.

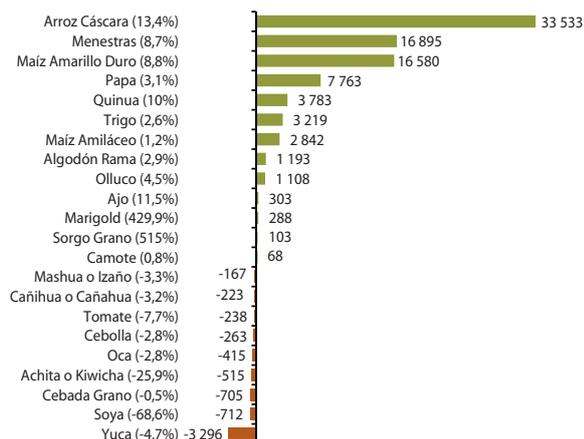
### Siembras según región

A nivel regional, en el periodo agosto 2011-febrero 2012 de la presente campaña agrícola, se registraron mayores siembras en Piura (21,4 mil ha más), seguida de Lambayeque (18,0 mil ha más), San Martín (15,9 mil ha más) y La Libertad (10,2 mil ha más).

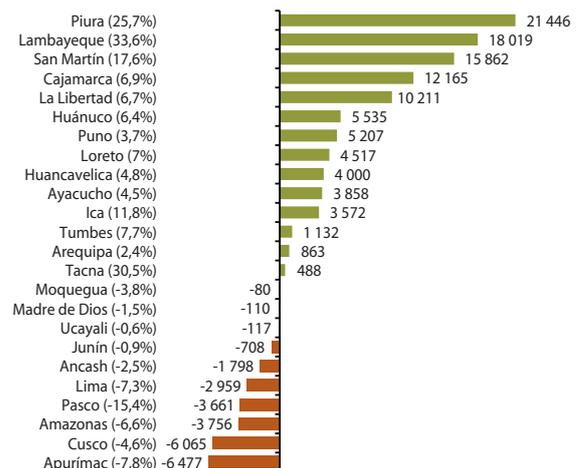
En Piura, el aumento se debió a las mayores siembras de arroz cáscara, frijol castilla y trigo; en Lambayeque, por las mayores siembras de sus principales cultivos debido a la mejora de sus condiciones climáticas y de disponibilidad de agua, que fueron desfavorables en la campaña anterior; mientras que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

De otro lado, las regiones donde se sembró menos con respecto al mismo periodo de la campaña anterior fueron Cusco y Apurímac, principalmente. En Cusco, se registraron menores siembras de yuca, cebada grano, trigo y frijol, mientras que en Apurímac la disminución se debió a las menores siembras de maíz amiláceo, maíz amarillo duro, cebada grano y trigo.

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



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



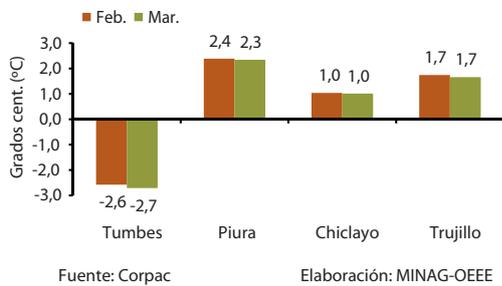
# 3. Impacto Climático y Recurso Hídrico

## 3.1. Comportamiento del clima y precipitaciones

### Zona norte:

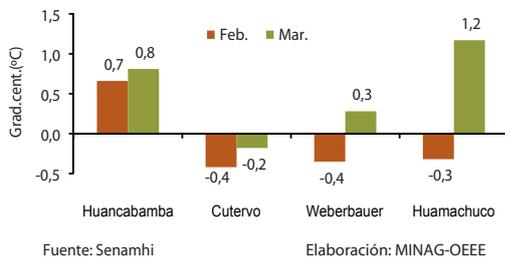
En Piura, Chiclayo y Trujillo, las condiciones térmicas fueron favorables para el cultivo de arroz en su fase de macollamiento y encañado pero desfavorables en Tumbes. Dichas temperaturas contribuyeron al desarrollo y maduración del limón por ser esta planta muy sensible a climas fríos (Ver gráfico N° 1).

Gráfico N° 1  
**Costa norte: Anomalías de temp. mínimas**  
Periodo: Feb - mar. 2012



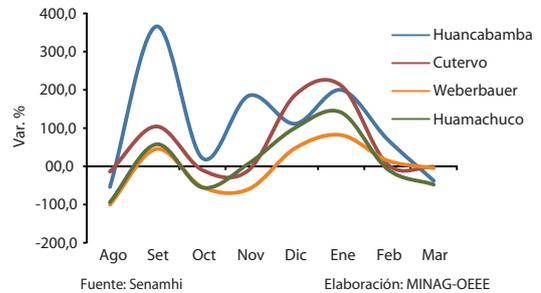
En Huancabamba, Weberbauer y Huamachuco, las temperaturas mínimas fueron entre ligeramente y superiores a sus normales hasta en 1.2°C, favorables para cultivos como trigo, cebada, maíz amiláceo y papa en su fase de macollamiento. Mientras que en Cutervo, las anomalías, ligeramente inferiores a sus normales, no habrían tenido impactos que alteren el normal desarrollo de los principales cultivos (Ver gráfico N° 2).

Gráfico N° 2  
**Sierra norte: Anomalías de temp. mínima**  
Periodo: Feb - mar 2012



La distribución de las precipitaciones en la sierra norte se han mostrado favorables, tanto en el periodo de siembras como durante el proceso de desarrollo y maduración que ya se viene produciendo en los principales cultivos como papa, trigo, cebada, maíz amiláceo así como los pastos naturales y sembrados (Ver gráfico N° 3).

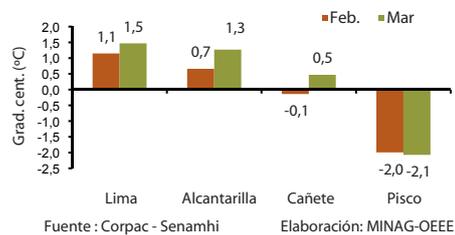
Gráfico N° 3  
**Sierra norte: Variación de precipitaciones**  
Periodo: Ago. 2011 - Mar. 2012



### Zona central:

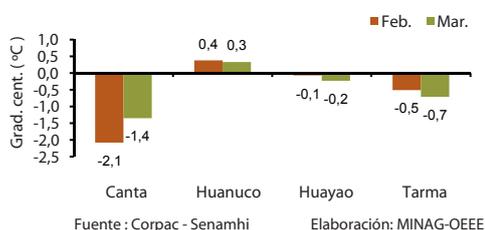
En la región Lima, las temperaturas mínimas superiores a sus normales (Lima, Alcantarilla y Cañete) favorecieron las siembras y el normal desarrollo del camote, frijol, maíz amarillo duro, tomate y yuca. Sin embargo, en Pisco (Ica) las anomalías negativas fueron desfavorables para el algodón por ser muy sensible al frío (Ver gráfico N° 4).

Gráfico N° 4  
**Costa central: Anomalías de temp. mínimas**  
Periodo: Feb - mar. 2012



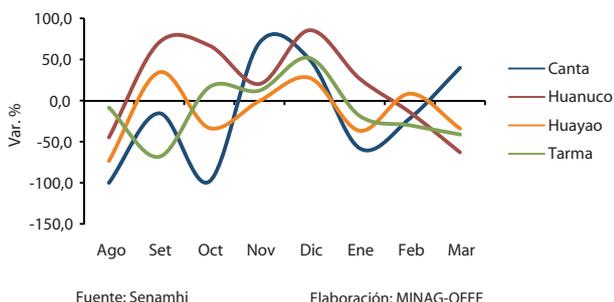
En la sierra central, en Canta continuaron las temperaturas inferiores a sus normales con valores entre -2.1 y -1.4°C, que habrían favorecido el periodo de tuberización de papa y otros tubérculos como mashua, oca y olluco. Sin embargo, no habrían favorecido al trigo, cebada, maíz amiláceo (en macollamiento, floración y formación de granos). Mientras tanto, en Huanuco, Huayao y Tarma, se registraron temperaturas mínimas muy próximas a sus normales, situación que no alteró el normal desarrollo de los cultivos (Ver gráfico N° 5).

Gráfico N° 5  
**Sierra central: Anomalías de temp. mínima**  
Periodo: Feb. -mar. 2012



Las lluvias deficitarias registradas en épocas de siembra, floración y maduración, no contribuyeron durante la fase de macollamiento, floración y maduración de los principales cultivos como papa, cereales, leguminosas, frutales, así como a los pastos naturales y cultivados, lo que afectaría el resultado de las cosechas (Ver gráfico N° 6).

Gráfico N° 6  
**Sierra central: Variación de precipitaciones**  
Periodo: Ago. 2011 - Mar. 2012



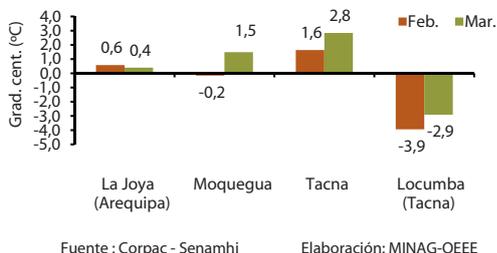
Fuente: Senamhi

Elaboración: MINAG-OEEE

### Zona Sur

En la costa sur, las estaciones de La Joya (Arequipa), Moquegua y Tacna registraron temperaturas mínimas superiores a sus normales hasta en 2.8°C, situación que contribuyó al normal desarrollo de los principales cultivos. Sin embargo, en Locumba (Tacna) las bajas temperaturas continuaron durante los meses de febrero y marzo, retrasando el cuajado de la vid. (Ver Gráfico N° 7).

Gráfico N° 7  
**Costa sur: Anomalías de temp. mínimas**  
Periodo: Feb. - mar. 2012

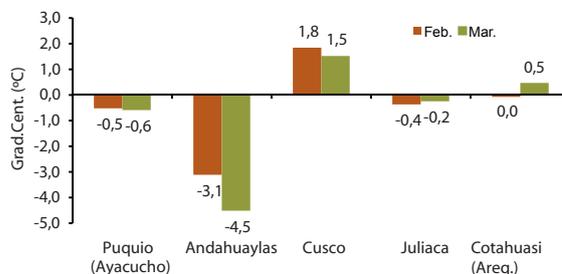


Fuente: Corpac - Senamhi

Elaboración: MINAG-OEEE

En la sierra sur, en Puquio (Ayacucho), Juliaca y Cotahuasi (Arequipa), las temperaturas mínimas se mantuvieron muy próximas a sus normales, favoreciendo la tuberización en papa, así como el desarrollo y maduración de cereales y leguminosas. Sin embargo, en Cusco, las temperaturas superiores a sus normales, no favorecieron a los cultivos antes mencionados (Ver Gráfico N° 8).

Gráfico N° 8  
**Sierra sur: Anomalía de temp. mínimas**  
Periodo: Feb. - mar. 2012

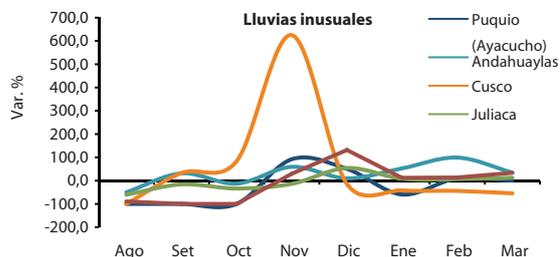


Fuente: Senamhi - corpac

Elaboración: MINAG-OEEE

En cuanto a las precipitaciones, en lo que va de la campaña, han sido favorables para el desarrollo de los principales cultivos, salvo en Cusco donde durante el mes de noviembre se presentaron lluvias excesivas, lo que habría provocado aguachinamientos por el exceso de humedad y retraso en la maduración. (Ver Gráfico N° 9).

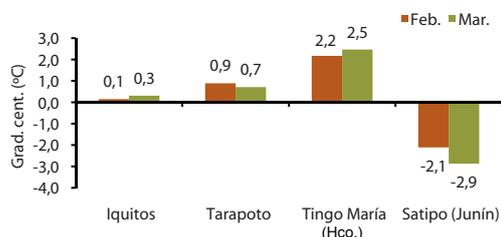
Gráfico N° 9  
**Sierra sur: Variación de precipitaciones**  
Periodo: Ago. 2011 - Mar. 2012



### Zona Selva

Durante febrero y marzo, en Iquitos y Tarapoto, las temperaturas mínimas mostraron valores muy próximos a sus normales, favoreciendo el normal desarrollo del arroz, frijol, maíz amarillo duro y yuca; mientras que en Tingo María se mantuvieron superiores a sus normales con tendencia a seguir subiendo, situación que afectaría al café, plátano y maíz amarillo duro por la mayor incidencia de plagas y enfermedades (Ver Gráfico N° 10).

Gráfico N° 10  
**Selva: Anomalías de temperaturas mínimas**  
Periodo: Feb. - Mar. 2012



Fuente: Senamhi - corpac

Elaboración: MINAG-OEEE

Y en Satipo (Junín) continuaron las temperaturas inferiores a sus normales, favorables para el cuajado del mango, pero que afectó al limón por su sensibilidad a las bajas temperaturas. Respecto a las precipitaciones, éstas se han mostrado deficitarias en lo que va de la campaña agrícola, afectando a cultivos como papaya, frijol, maíz amarillo duro, palma aceitera y limón, aunque favoreció al mango en fase de cuajado (Ver gráfico 11).



### 3.2. Disponibilidad del Recurso Hídrico

#### Reservorios

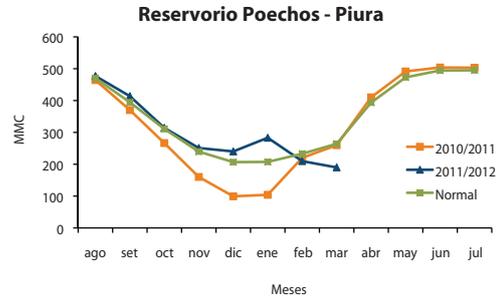
##### Norte

Disponibilidad de recurso hídrico en Reservorios y Represas de la Costa norte							
Millones de m <sup>3</sup>							
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Agosto		Marzo		% del Máximo	% de Variación a Enero 2011
		2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012		
Poechos - Piura	490	464,28	441,90	274,80	115,70	23,6%	-57,9%
San Lorenzo - Piura	200	153,68	177,01	85,80	183,06	91,5%	113,4%
Tinajones - Lambayeque	330	238,81	54,49	64,62	305,99	92,7%	373,5%
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca	489	406,20	362,30	186,76	409,73	83,8%	119,4%

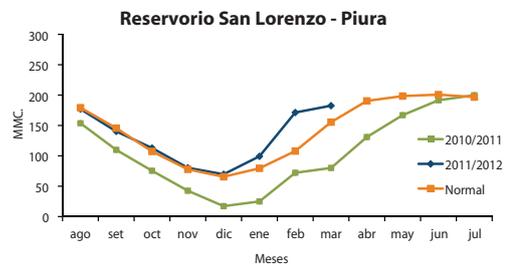
Fuente: AGROHIDROMET, Proyectos Especiales de Riego, Juntas de Usuario, Regiones Agrarias

Los reservorios de San Lorenzo, Gallito Ciego y Tinajones presentaron, al 31 de marzo de 2012, volúmenes de agua muy superiores a los registrados en similar periodo de 2011 debido, principalmente, a las constantes precipitaciones ocurridas en el mes. Esta situación haría favorable el almacenamiento de agua, asegurando la disponibilidad de recurso hídrico para el desarrollo de la campaña agrícola 2011-2012.

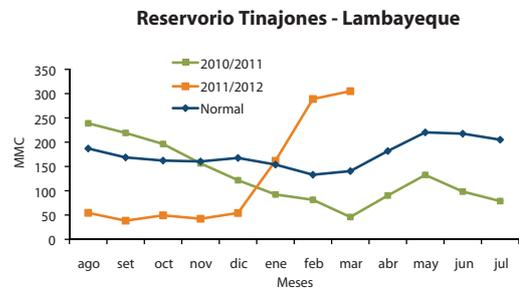
Cabe mencionar que se están tomando las medidas necesarias, para que los incrementos de los volúmenes de agua no sobrepasen los límites manejables, y así, evitar daños en la infraestructura de riego. Las lluvias continuarán hasta abril.



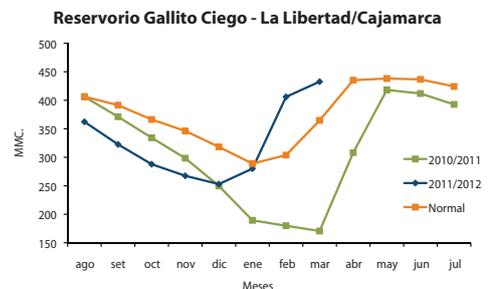
Fuente: Proyecto Especial Chira-Piura Elaboración: MINAG-OEEE



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



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



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

### Zona Sur

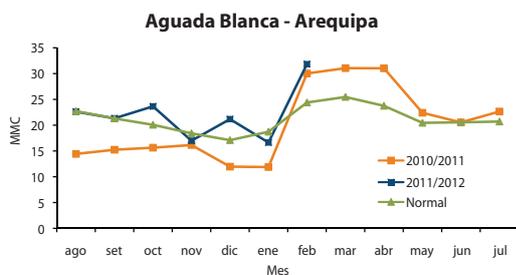
Volumen de agua almacenado en principales Reservorios y Represas  
Millones de m<sup>3</sup>

Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Agosto		Marzo		% del Máximo	% de Variación a Enero 2011
		2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012		
Aguada Blanca - Arequipa	30,4	14,43	22,61	30,59	28,91	95,1%	-5,5%
El Pañe - Arequipa	99,6	35,77	54,72	99,43	99,44	99,8%	0,0%
El Frayle - Arequipa	127,2	87,50	98,30	128,09	105,40	82,9%	-17,7%

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

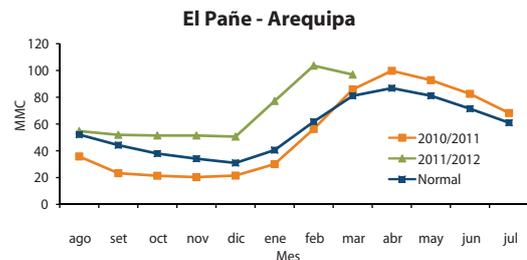
En el sur, el Sistema de Represas Chili supera el 70% de su capacidad útil, esto a pesar que en el mes de marzo disminuyeron la frecuencia e intensidad de las lluvias, provocando una ligera disminución en el volumen de agua almacenada.

Respecto a los reservorios del Sistema Aguada Blanca, se recomienda tomar las medidas necesarias para que los volúmenes de agua almacenada no rebasen y dañen la infraestructura de los mismos.



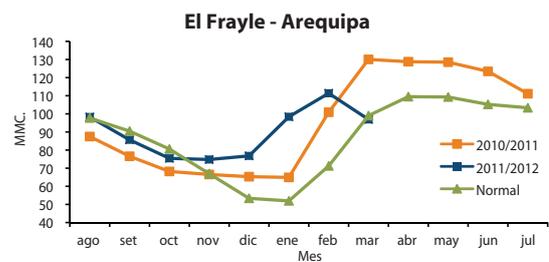
Fuente: AUTODEMA

Elaboración: MINAG-OEEE



Fuente: AUTODEMA

Elaboración: MINAG-OEEE



Fuente: AUTODEMA

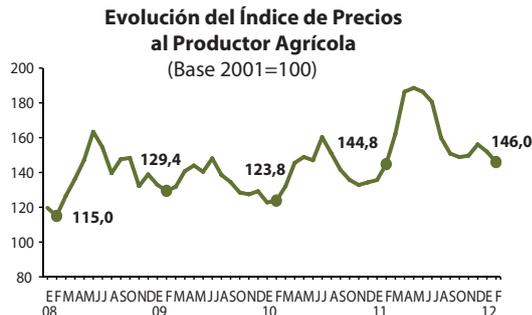
Elaboración: MINAG-OEEE



## 4. Índice de Precios

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

En febrero, el IPPA aumentó 0,8% respecto del mismo mes del año pasado, manteniendo una tendencia alcista que ha perdido fuerza respecto a periodos anteriores, por la disminución de precios en chacra de cultivos como arroz cáscara, maíz amarillo duro, algodón, espárragos y trigo.



#### Variación de Componentes de IPPA

Cultivo	Mensual	12 meses
Papa	-6,9%	4,9%
Arroz	-12,6%	-9,7%
Maíz Amarillo Duro	-7,3%	-5,5%
Algodón	-1,6%	-51,0%
Café	0,8%	-10,6%
Espárragos	-16,0%	-16,0%
Plátano	-1,5%	12,9%
Trigo	-31,4%	-5,3%
Frijol grano seco	-6,1%	40,0%
Maíz amiláceo	-5,1%	2,7%
Yuca	-5,3%	10,7%
Alfalfa	0,8%	6,9%

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE

El precio al productor de papa, a nivel nacional, registró S/. 0,61 por kg en el segundo mes del año, mostrando un aumento de 4,9% respecto a febrero del 2011 y presentando un nivel superior a los precios de febrero de los últimos dos años. Por otro lado, no se prevé un impulso de los precios en el corto plazo, ya que las mayores superficies sembradas en lo que va de la actual campaña, favorecerían la producción nacional en los meses siguientes. La producción acumulada alcanzó un total de 447 mil toneladas, es decir, se incrementó 1,8% respecto al primer bimestre del año pasado.

En febrero, el precio al productor de arroz registró S/. 0,92 por kg, similar a lo registrado en febrero 2008, considerando que en dicho año se alcanzaron los precios máximos en el mercado doméstico, en un contexto de inflación mundial de alimentos. Asimismo, las expectativas sobre la producción nacional se muestran



favorables por lo que la probabilidad de un aumento de los precios en el corto plazo es mínima: para el segundo bimestre, la producción nacional creció 27,5% respecto a febrero 2011.

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

En febrero, el IPPP aumentó 4,8% respecto a los últimos 12 meses, conservando su tendencia al alza observada en los últimos 5 años, atribuida al comportamiento similar de sus principales componentes como la saca de ave, vacuno, porcino y la producción de leche fresca de vaca. La tendencia alcista de los precios pecuarios está sustentada en la mayor demanda de carnes.

Para el mes de febrero, la mayor saca de ave motivó un descenso transitorio del precio al productor: la saca creció en 7,0% y el precio disminuyó en 0,8% en comparación con el mismo mes del 2011.

#### Evolución del Índice de Precios al Productor Pecuario

  
(Base 2001=100)


### Variación de Componentes de IPPP

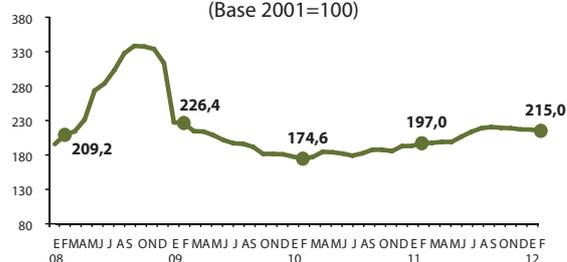
Especies y fibras	Mensual	12 meses
Alpaca	2,6%	15,3%
Ave	-0,8%	1,5%
Caprino	-0,1%	2,4%
Fibra de alpaca	-1,0%	8,6%
Huevo	6,1%	1,7%
Lana de Ovino	-1,6%	35,6%
Leche	1,0%	6,5%
Llama	1,8%	15,4%
Ovino	2,2%	9,2%
Porcino	2,4%	8,5%
Vacuuno	1,1%	5,5%

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	-0,8%	16,0%
Nitrato de amonio	-1,4%	13,5%
Sulfato de amonio	-2,5%	-3,2%
Fosfato di amonico	-0,7%	7,8%
Superf. de calcio triple	0,4%	10,2%
Cloruro de potasio	-0,9%	-3,6%
Sulfato de potasio	-1,2%	-2,9%
Sulf. de mag. y potasio	-2,5%	9,2%
Abono comp. 12-12-12	4,5%	14,9%
Guano de la Isla	9,0%	11,3%

Fuente: MINAG-OEEE

Elaboración: MINAG-OEEE



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

En el mes de febrero, el IPF registró un aumento de 9,1% respecto al mismo mes del año 2011 conservando su tendencia alcista en los últimos 16 meses debido al alza de los precios de sus principales componentes como úrea (16%), nitrato de amonio (13,5%) y fosfato di amónico (7,8%).

Respecto a la evolución mensual, el aumento de los precios de fertilizantes parece haber llegado a su límite, a medida que los precios internacionales todavía muestran cierta estabilidad en el corto plazo.

Dicho comportamiento de los precios internacionales obedece a que existen menores compras por parte de los principales países demandantes, por lo que no hay razón que justifique un impulso de los precios.

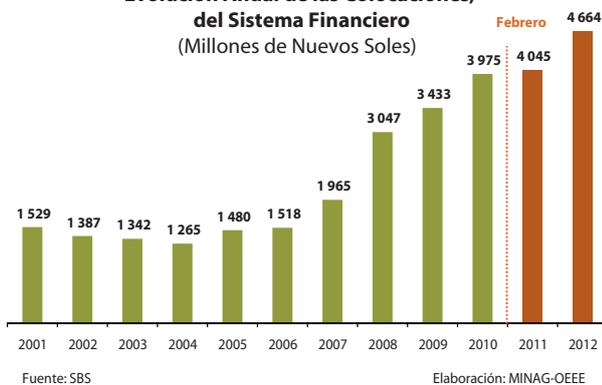
## 5. Financiamiento Agrario

### 5.1. Colocaciones en el Sistema Financiero

Las colocaciones de créditos en la agricultura realizadas en el sistema financiero, al mes de febrero del 2012, totalizaron S/. 4 664 millones, superior en 15,3% al monto registrado en el mismo periodo del 2011 (S/. 4 045 millones de nuevos soles). Los distintos tipos de créditos exhibieron una evolución positiva, en concordancia con el buen desempeño de la economía peruana, y en un contexto de competencia entre los bancos privados que continúan ampliando su oferta crediticia. La incertidumbre en los mercados financieros disminuye como consecuencia del acuerdo logrado sobre el rescate a Grecia y la política de provisión de liquidez del Banco Central Europeo. Adicionalmente, se vienen registrando datos de la evolución de la economía de los Estados Unidos, que se muestran mejores que los esperados previamente.

Los créditos para las actividades empresariales en el agro representan el 4,6% del total de los créditos de los sectores económicos.

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



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

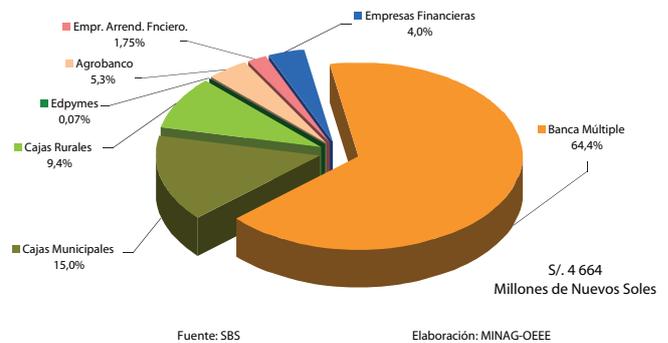
Al mes de febrero de 2012, la participación de las Cajas Municipales creció en 1,3%, con lo cual poseen el 15,0% de la participación en este sector. En este periodo, destacan por su crecimiento: CMAC Sullana, CMAC Piura y CMAC Huancayo.

Las Empresas Financieras registraron un crecimiento de 0,4% en su participación de las colocaciones de créditos. Actualmente atiende al 29,0% del total de beneficiarios.

Por su parte, la Banca Múltiple participa con el 64,4% del total de las colocaciones a este sector al mes de febrero de este año. En el mismo periodo del 2011, la Banca Múltiple tuvo una participación del 66,7% (S/. 2 700 millones).



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



De otro lado, Agrobanco participa sólo con el 5,3% del total de las colocaciones al agro, debido a la falta de liquidez. Al mes de febrero 2012, el porcentaje de los créditos directos que se encuentra en situación de vencido o en cobranza judicial se incrementó en 1,71 puntos porcentuales.

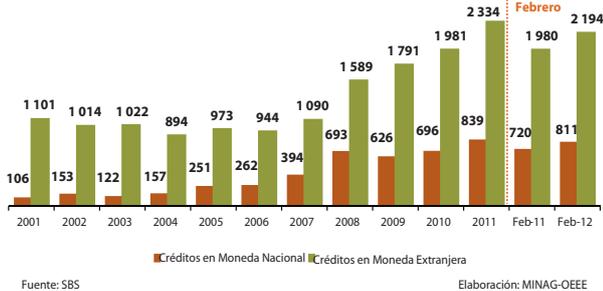
### 5.3. Colocaciones de la Banca Múltiple

Al mes de febrero del 2012, las colocaciones de la Banca Múltiple en la agricultura registraron S/. 3 005 millones, siendo 11,3% más que el monto registrado en similar periodo de año 2011. Este incremento se debió principalmente a las operaciones realizadas por el Banco Continental (41,2%) y el Banco Scotiabank (45%). El Banco Continental, el Banco de Crédito y el Banco Interbank representan el 68,9% del total de colocaciones de la Banca Múltiple.

Los créditos en moneda extranjera crecen con respecto al mes de febrero del año anterior, alcanzando una tasa de crecimiento de 10,8%, mientras que los créditos en moneda nacional crecieron en 12,6%. Cabe señalar que la cartera crediticia de la Banca múltiple al agro está constituida por recursos en moneda nacional (27%) como por recursos en moneda extranjera (73%). A consecuencia

de la desdolarización de la economía, los créditos totales en moneda nacional se incrementaron de 8,8% en el año 2001 a 26,4% en el año 2011.

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



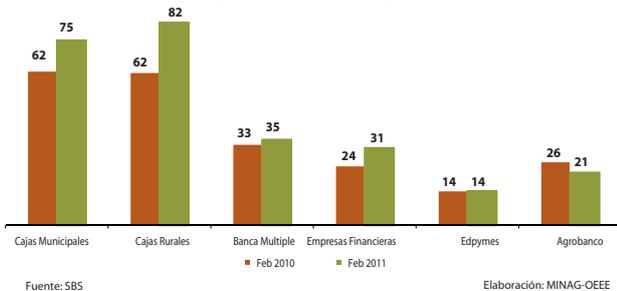
Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

### 5.4. Beneficiarios

Al mes de febrero del año 2012, el total de beneficiarios de créditos ascendió a 257 566 personas, superior en 16,9% al registrado en similar periodo año pasado. Las Cajas Rurales ocupan el primer lugar al atender al 31,8% (81 785 personas) del total de beneficiarios, seguido de las Cajas Municipales con el 29,0% (74 674 personas).

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



Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

### 5.5. Tasa de Interés

En la campaña agrícola 2011/12, al mes de febrero del 2012, la tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios) fue de 41,3%, lo que implicó un alza de 0,7 punto porcentual con relación a similar periodo del año pasado (40,6%).

En febrero del 2012, la tasa de referencia de la política monetaria se mantiene en 4,25%. La decisión de mantener la tasa de interés, toma en cuenta el menor crecimiento que vienen registrando algunos componentes del gasto, los riesgos financieros internacionales y que el aumento de la inflación se debe principalmente a factores temporales de la oferta. Se espera que los choques de oferta que

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



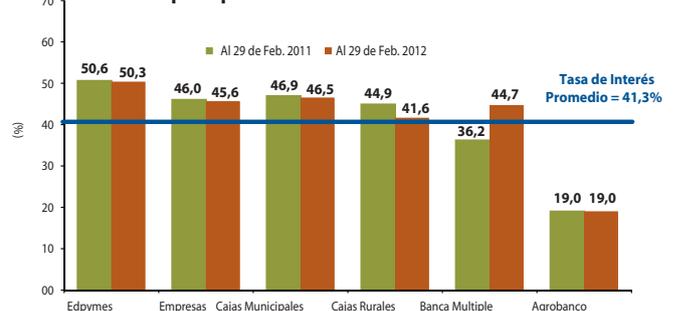
Fuente: SBS

Elaboración: MINAG-OEEE

afectaron la inflación el año pasado, se sigan revirtiendo, a tal punto que la tasa de inflación anual converja al rango meta hacia mediados de este año.

El aumento de la tasa de interés se explica en las políticas crediticias de algunas instituciones, como el Banco de Comercio, que otorgó mayores préstamos a una menor tasa de interés. A nivel de instituciones, la tasa de interés en la Banca Múltiple registró un incremento en 8,5 puntos porcentuales, mientras que las Cajas Rurales y Cajas Municipales registraron una baja de 3,2 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente. Agrobanco mantiene la misma tasa de interés de 19%, a la que se debe añadir la tasa flat del 3% que le 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

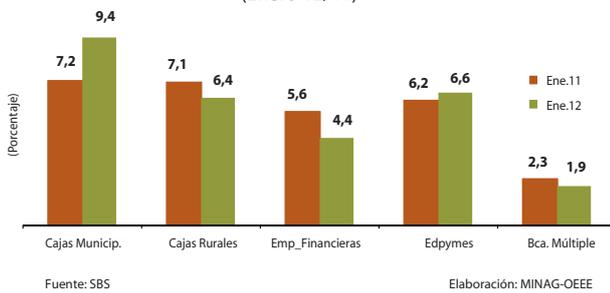
Elaboración: MINAG-OEEE

### 5.6. Morosidad

La tasa de morosidad promedio de las colocaciones al agro del mes de enero del 2012 (3,3%) disminuyó en 0,1 punto porcentual con respecto al mismo periodo del año pasado. La morosidad disminuyó en las Empresas Financieras (1,3 puntos porcentuales), Cajas Rurales (0,8 punto porcentual) y Banca Múltiple (0,3 punto porcentual), debido a la implementación de adecuadas políticas de otorgamiento de créditos, control y monitoreo de riesgos. Otro factor es la mayor cultura financiera por parte de

empresas y personas, que reconocen la importancia del financiamiento como medio para aumentar sus niveles de desarrollo. Las Cajas Municipales y Cajas Rurales, si bien tuvieron un importante crecimiento de créditos al agro en los últimos años, por una mayor flexibilidad en el préstamo a las mypes, esto también ocasionó que la morosidad de estos préstamos se incrementara.

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



### 5.7. Indicadores de Agrobanco

Agrobanco está orientado a apoyar a los micro y pequeños productores del sector agrícola, ganadero y acuícola atendiendo sus necesidades de financiamiento para las actividades de transformación, producción y comercialización. Al mes de febrero del 2012, las colocaciones de Agrobanco en la agricultura registraron S/. 249 millones de nuevos soles -de un total de S/. 254 millones-, donde los créditos y beneficiarios de las

microempresas representan el 59,9% y 88,8% del total, respectivamente. Por otro lado, los créditos y beneficiarios de las Grandes Empresas representan sólo el 3,0 % y 0,03% del total, respectivamente.

Las mayores colocaciones de Agrobanco en la agricultura se registran en las regiones de Junín (23,4%) y Arequipa (11,3%). Las regiones que presentan mayor morosidad son Ayacucho (9,75%) y La Libertad (9,66%).

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

Región	Créditos 1/	Morosidad 2/
Arequipa	28 680	2,8
Ayacucho	9 934	9,7
Cajamarca	8 254	8,3
Cusco	14 394	2,4
Ica	9 530	-
Junín	59 569	7,5
La Libertad	13 917	9,7
Lambayeque	26 434	6,3
Lima	19 095	3,4
Loreto	14 540	7,4
Piura	8 168	8,6
Puno	18 158	2,2
San Martín	23 677	5,1
<b>Total</b>	<b>254 348</b>	<b>5,0</b>

Fuente: SBS  
Elaboración: MINAG-OEEE  
1/ En Miles de Nuevos Soles. No considera los créditos a las demás empresas del Sistema Financiero.  
2/ Al 31 de Enero del 2012.

**Créditos y Número de Beneficiarios según tipo de Crédito de Agrobanco, Febrero 2012**

Tipo de Crédito	Créditos 1/	Beneficiarios 2/
Grandes empresas	7 622	7
Medianas empresas	13 870	44
Pequeñas empresas	80 261	2 306
Microempresas	152 336	18 943
Consumo	260	35
<b>Total</b>	<b>254 348</b>	<b>21 332</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 Enero del 2011.



## 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 474,0 mil toneladas en el primer bimestre de 2012, inferior en 0,4% (1,9 mil t menos) a lo ingresado en similar periodo de 2011. Esta variación obedece al menor ingreso registrado en el Mercado Mayorista de Santa Anita, casi contrarrestado por el mayor ingreso en los demás mercados mayoristas.

Por su parte, en el Mercado Santa Anita, los menores ingresos acumulados se presentaron en los principales alimentos agroindustriales: arroz (6,6 mil t menos), azúcar (4,8 mil t menos), leche (2,2 mil t menos) y menestras (1,5 mil t menos).

### 6.2 Abastecimiento Febrero

Los alimentos de producción agrícola y agroindustrial con los que se abastecieron los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana alcanzaron un volumen total de 236,3 mil toneladas en el mes de febrero de 2012, inferior en 1,1% (2,5 mil t menos) a lo ingresado en febrero de 2011.

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

Mercado	2011	2012	Diferencia	Var%
Mercado La Parada	219 116	227 123	8 007	3,7
Mercado de Frutas	95 617	103 060	7 443	7,8
Mercado Modelo	24 434	24 631	197	0,8
M. Coop de Plátanos	11 284	12 320	1 036	9,2
Mercado Santa Anita	125 453	106 906	-18 547	-14,8
<b>Total</b>	<b>475 904</b>	<b>474 039</b>	<b>-1 864</b>	<b>-0,4</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE



Los mayores ingresos registrados en el mercado Mayorista La Parada fueron en papa (3,0 mil t más), principalmente blanca y color, cebolla (2,4 mil t más), olluco (1,7 mil t más) y arveja grano seco (1,5 mil t más). También se registró menor ingreso de camote (1,1 mil t menos), principalmente.

En los mercados de frutas, los mayores ingresos en el bimestre de análisis se dieron por el incremento del volumen de mandarina (2,7 mil t más), plátano (1,7 mil t más), palta (1,3 mil t más) y uva (1,0 mil t), a pesar del menor ingreso de mango (2,0 mil t menos) y manzana (1,7 mil t menos).

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

Mercado	2011	2012	Diferencia	Var%
Mercado La Parada	108 108	111 922	3 814	3,5
Mercado de Frutas	47 289	50 910	3 621	7,7
Mercado Modelo	12 589	12 450	-139	-1,1
M. Coop de Plátanos	5 325	6 022	698	13,1
Mercado Santa Anita	60 527	55 001	-5 526	-9,1
<b>Total</b>	<b>233 838</b>	<b>236 305</b>	<b>2 467</b>	<b>1,1</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

Los mayores ingresos del mes, en el Mercado Mayorista La Parada, se registraron en choclo (1,6 mil t más), cebolla (0,8 mil t más), arveja grano verde (0,6 mil t más), olluco (0,5 mil t más) y limón (0,5 mil t más); y los menores ingresos fueron en camote (0,8 mil t menos) y pimienta (0,4 mil t menos). El incremento de volumen de choclo se debió al mayor ingreso de choclo serrano tipo Cuzco, procedente de Huancayo y Tarma. El mayor ingreso de cebolla se debió

al incremento del volumen de cebolla roja, procedente de Arequipa. El mayor ingreso de arveja se debió al incremento del volumen de arveja verde blanca serrana y arveja verde americana criolla.

Abastecimiento a Lima Metropolitana, Febrero 2012 (Toneladas)			
Producto	Ingreso a Mercados		Variación
	2011	2012	%
<b>Tuberosas y hortalizas</b>			
Papa	43 664	43 601	-0,1%
Choclo	11 506	13 078	13,7%
Cebolla	10 467	11 230	7,3%
Limón	9 179	9 702	5,7%
Zanahoria	6 661	6 564	-1,5%
Camote	5 801	5 025	-13,4%
Ají fresco	3 494	3 651	4,5%
<b>Frutas</b>			
Plátano	10 171	11 746	15,5%
Naranja	7 459	8 068	8,2%
Mango	8 344	6 043	-27,6%
Manzana	6 018	5 613	-6,7%
Piña	4 641	4 871	5,0%
Uva	3 818	3 784	-0,9%
<b>Agroindustriales</b>			
Arroz	38 826	37 201	-4,2%
Azúcar comercial	13 332	12 329	-7,5%
Fideos	2 365	1 965	-16,9%
Harina	1 718	1 740	1,3%
Aceite	993	1 070	7,7%

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

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEF



principalmente, así como en productos agroindustriales con excepción del aceite (76,8 t más) y harina (21,5 t más). El mayor ingreso de arroz importado uruguayo (4,6 mil t más) no compensó el menor ingreso de arroz corriente nacional (6,2 mil t menos). El menor ingreso de azúcar se registró tanto en rubia (450,7 t menos), como en blanca (552,7 t menos).

### 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 741,4 mil toneladas en el primer bimestre de 2012, menor en 4,0% (31,1 mil t menos) con relación a similar periodo de 2011, debido principalmente al menor paso de frutales (17,7 mil t), pero también de tubérculos y raíces (7,2 mil t) y cereales (4,3 mil t).

En los dos mercados mayoristas de frutas, los mayores ingresos en el mes de análisis se dieron por el incremento del volumen de plátano (1,6 mil t más), mandarina (1,4 mil t más), naranja (0,6 mil t más) y palta (0,6 mil t más). El incremento del volumen de plátano se debió al mayor ingreso de la variedades Isla, Bizcocho, Bellaco y Seda, procedentes de la selva. El incremento del volumen de mandarina se debió al mayor ingreso de la variedad Satsuma, procedente de la costa. Asimismo, se registró mayor ingreso de Tangerina (959 t más) y Tangelo (484 t más).

Por su parte, en el Mercado Mayorista de Santa Anita, los menores ingresos registrados en el mes de febrero fueron en arroz (1,6 mil t menos), leche (1,4 mil t menos) y azúcar (1,0 mil t menos)

Tránsito de Alimentos por Garitas de Control, Febrero 2012 (Toneladas)									
Producto	Ingreso a Mercados (1)		Ingreso por Garitas (2)					Variación Porcentual (%)	
	2011	2012	2011	2012	Procedencia (Estructura %)			(1)	(2)
					Ancón	La Oroya	Pucusana		
<b>Tuberosas y hortalizas</b>									
Papa	43 664	43 601	44 744	48 178	3,8%	86,4%	9,8%	-0,1%	7,7%
Choclo	11 506	13 078	6 726	7 077	8,5%	80,0%	11,5%	13,7%	5,2%
Cebolla	10 466	11 230	23 417	23 402	1,5%	---	98,5%	7,3%	-0,1%
Limón	9 179	9 702	8 046	8 673	100,0%	---	---	5,7%	7,8%
Camote	5 801	5 025	4 207	3 528	48,6%	---	51,4%	-13,4%	-16,1%
Zanahoria	6 661	6 564	5 453	5 523	0,6%	99,4%	---	-1,5%	1,3%
<b>Frutales</b>									
Plátano	15 271	17 760	13 803	10 153	93,2%	6,8%	0,0%	16,3%	-26,4%
Naranja	7 238	8 068	10 427	11 352	0,2%	99,7%	0,1%	11,5%	8,9%
Manzana	6 071	5 948	5 147	4 588	24,7%	---	75,3%	-2,0%	-10,9%
Mango	6 000	4 470	14 264	1 269	68,0%	---	32,0%	-25,5%	-91,1%
Uva	3 744	3 683	20 250	23 340	0,3%	---	99,7%	-1,6%	15,3%
Papaya	3 694	3 352	5 756	4 703	45,0%	55,0%	---	-9,3%	-18,3%
Palta	1 022	1 694	1 474	1 512	43,2%	33,6%	23,2%	65,8%	2,6%
<b>Agroindustriales</b>									
Arroz	38 826	34 605	36 301	37 422	99,9%	0,1%	---	-10,9%	3,1%
Azúcar	11 822	11 840	31 534	44 713	100,0%	---	---	0,2%	41,8%
Leche	1 435	523	12 777	15 532	63,4%	3,3%	33,3%	-63,5%	21,6%
Aceite	246	384	920	1 059	---	---	100,0%	55,7%	15,1%

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEF



En el mes de febrero, el volumen de productos en tránsito aumentó 2,9% (10,1 mil t), alcanzando las 359,9 mil t, debido al mayor ingreso de productos agroindustriales (7,7 mil t más).

En el grupo de tubérculos, raíces y hortalizas, se registró un mayor tránsito en papa (1,3 mil t más), limón (0,6 mil t más) y choclo (0,4 mil t más), entre los principales. En papa, el mayor tránsito se debió al incremento en el ingreso paso por la garita de Pucusana (1,3 mil toneladas más) principalmente de papa blanca, procedente de Arequipa y Ayacucho. En limón, el incremento se debió al mayor paso de limón sutil cajón por la garita de Ancón, procedente de Piura. En choclo, el mayor paso se dio por la garita de La Oroya debido al mayor tránsito de choclo serrano tipo Cuzco (1,2 mil t más).

Con relación al grupo de frutas, se registró un mayor tránsito de uva (3,1 mil t más), plátano (2,6 mil t más) y naranja (0,9 mil t más), entre los más relevantes. El tránsito de uva fue mayor en la garita de Pucusana (3,0 mil t más) debido a un significativo paso de uva Red Glove nacional (2,9 mil t más). El tránsito de plátano fue mayor en la garita de Ancón (1,6 mil t más), debido al mayor paso de plátano Seda Congo procedente de Tumbes y Piura.

En el grupo de productos agroindustriales, el paso de azúcar por la garita de Ancón fue mayor en 13,2 mil toneladas, debido al mayor ingreso de azúcar rubia (7,7 mil t más) y azúcar blanca (5,5 mil t más). Se registró también mayor paso de leche (2,8 mil t más) debido al mayor tránsito de leche fresca procedente de Lima, por la garita de Ancón; y arroz (1,1 mil t más), debido al mayor tránsito de arroz extra y superior por la garita de Ancón.

### 6.3 Comercialización de Aves en Lima Metropolitana

La comercialización de aves alcanzó los 36,1 millones de unidades en el primer bimestre de 2012, ligeramente inferior (2,60% menos) a lo comercializado en similar periodo de 2011. El volumen total en peso vivo fue de 98,1 mil toneladas, ligeramente superior (3,03%) al volumen alcanzado en el periodo de análisis de 2011.

En febrero, se comercializaron 18,1 millones de aves con un volumen en peso vivo de 49,1 mil toneladas, siendo superior en 6,89% y 8,90%, respectivamente.

Comercialización de Aves, Febrero 2012						
Ave	Saca (unidades)			Volumen (kilogramos)		
	2011	2012	Var%	2011	2012	Var%
Pollo	15 595 042	16 862 399	8,13	40 819 259	45 150 900	10,61
Pato	2 000	700	-65,00	6 626	2 141	-67,69
Gallo	177 950	173 720	-2,38	959 451	976 120	1,74
Gallina	1 202 850	1 110 145	-7,71	3 314 312	2 984 341	-9,96
<b>Total</b>	<b>16 977 842</b>	<b>18 146 964</b>	<b>6,89</b>	<b>45 099 648</b>	<b>49 113 502</b>	<b>8,90</b>

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAG-OEEE

En pollo, principal componente de la crianza de aves, se ofertaron 16,9 millones de unidades en el mes de febrero de 2012, con un volumen en peso vivo de 45,2 mil toneladas; superiores en 8,13% (1,3 millones de pollos más) y 10,61% (4,3 mil toneladas más), respecto a febrero de 2011. El peso promedio registrado en el mes de análisis fue 2,68 kg por pollo vivo.

En gallinas, lo ofertado en el mes de febrero de 2012 alcanzó las 1,1 millones de unidades, siendo en su mayoría gallinas coloradas, reproductoras y negras. El volumen en peso vivo fue 3,0 mil toneladas, con un peso promedio de 2,69 kg por gallina.

En gallos, la oferta alcanzó 173,7 mil unidades, con 976,1 toneladas de volumen en peso vivo, registrando así un peso promedio de 5,62 kg en febrero de 2012; inferior en 4,2 mil gallos (-2,38%) y 16,7 toneladas menos (-1,74%), con respecto a febrero de 2011.

La comercialización de pato en febrero de 2012 disminuyó 65,0%, es decir, 1,3 mil unidades menos con respecto a febrero de 2011. El volumen en peso vivo alcanzado fue 2,1 toneladas, menor en 67,69% con relación a similar periodo de 2011. El peso promedio de pato vivo fue S/. 3,06 kg por ave viva.

# 7. Comercio Exterior

## 7.1. Exportaciones Agrarias

Durante el primer bimestre del presente año, las exportaciones agrarias se incrementaron en 16,9%, alcanzando ventas por US\$ 640,6 millones en valor FOB, monto superior en US\$ 92 millones en comparación con lo colocado en el mismo periodo del 2011 (US\$ 548,1 millones).

Exportaciones líderes 2012 / 2011						
Período: Enero - Febrero						
Productos	Peso neto (Miles de t)		Var %	Valor FOB (Millones US\$)		Var %
	2011	2012		2011	2012	
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>353,8</b>	<b>-3,3</b>	<b>548</b>	<b>640,6</b>	<b>16,9</b>
Café s/ tostar	14	27	87,2	58	123	113,3
Uvas frescas	39	50	25,9	87	113	29,3
Mangos (*)	96	62	-35,9	85	79	-6,8
Espárragos (**)	26	23	-8,5	59	67	13,5
Leche evaporada	7	10	34,2	10	15	53,8
Preparaciones para alimento animal	15	20	30,5	11	15	33,2
Bananas tipo "cavendish valery"	17	20	16,6	10	13	24,7
Páprika (***)	5	6	4,8	13	13	0,7
Alcachofas preparadas	3	3	-15,3	9	9	-3,7
Alcohol etílico s/ desnaturalizar	5	10	94,0	4	9	125,5
Otros	137	125	-9,2	202	185	-8,3

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

El crecimiento registrado por las agroexportaciones en el periodo evaluado se explica en el incremento de los precios FOB de exportación de principales productos como café (14,0%), espárragos (24,0%), mangos (45,6%), alcachofas preparadas (13,7%), leche evaporada (14,6%) y uvas frescas (2,7%). Así como también en el mayor volumen exportado de café (87,2%), uvas frescas (25,9%), leche evaporada (34,2%), bananas tipo "Cavendish Valery" (16,6%) y preparaciones para alimento de animales (30,5%), que atenuaron las menores colocaciones de mango (35,9%), alcachofas preparadas (15,3%) y espárragos (8,5%).

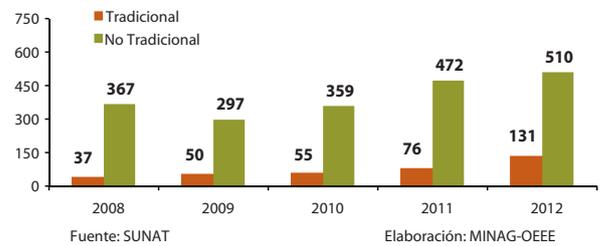
## 7.2. Exportaciones Agrarias Tradicionales y No Tradicionales

Las exportaciones agrarias tradicionales, en el periodo enero-febrero 2012, representaron el 20,4% del total y ascendieron a US\$ 130,8 millones, lo que significó un aumento de 72,3% respecto a lo registrado en el primer bimestre del año pasado (US\$ 75,9 millones). El incremento se fundamentó en los mayores envíos de café, que crecieron 87,2% en volumen (12,6 mil toneladas más) y 113,3% en valor FOB (US\$ 65,2 millones más), y representó el 93,8% en este rubro.

Por su parte, el valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales durante el primer bimestre de este año alcanzó los US\$ 509,9 millones, monto que representó el

79,6% del valor total exportado por el sector y significó un crecimiento de 8,0% respecto de lo exportado en similar periodo del 2011. Este resultado se explica en las mayores ventas al exterior de uvas frescas (29,3%), espárragos frescos (22,7%), espárragos congelados (76,0%), leche evaporada (53,8%), bananos tipo "Cavendish Valery" (24,7%), preparaciones para alimento de animales (33,2%), cebollas frescas (25,6%), hortalizas preparadas (16,8%), entre otros.

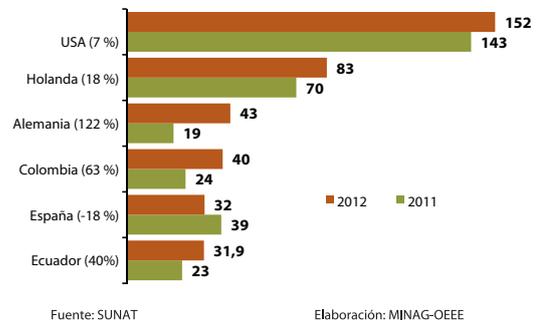
Exportaciones Agrarias Tradicionales y No tradicionales Enero - Febrero (Millones de US\$ FOB)



## 7.3. Principales mercados-destino

Respecto a los principales mercados-destino de los productos agrarios, de un total de 107 mercados, los Estados Unidos captaron el 23,8% del valor total, seguido de Holanda con el 12,9% de participación, Alemania (6,7%), Colombia (6,2%), España (5,0%) y Ecuador (5,0%), los cuales representaron en conjunto el 59,6% del total exportado.

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



## 7.4. Importaciones Agrarias

En el periodo enero-febrero del 2012, el valor CIF de las importaciones agrarias se incrementó en 13,3% (US\$ 77,9 millones más) respecto del mismo periodo del año anterior, principalmente por el incremento de los volúmenes adquiridos de torta de soya (50,4 mil toneladas más), trigo

(40,4 mil toneladas más), arroz semiblanqueado (21,3 mil toneladas más) y azúcar blanca (14,9 mil toneladas más) entre otros productos demandados por la agroindustria nacional. Destaca la disminución del volumen importado de maíz amarillo duro y algodón debido al aumento de la producción nacional.



Importaciones Agrarias 2012 / 2011									
Período: Enero - Febrero									
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>920</b>	<b>1 007</b>	<b>9,5</b>	<b>584</b>	<b>662</b>	<b>13,3</b>			
Soya (*)	155	201	29,9	107	117	9,0	690	579	-16,1
Trigo (**)	275	315	14,7	92	105	13,8	337	334	-0,8
Maíz amarillo duro	256	209	-18,4	77	59	-23,3	302	284	-5,9
Algodón	18	13	-27,2	48	47	-3,4	2 681	3 557	32,7
Azúcar (***)	43	63	47,8	32	45	39,0	757	712	-5,9
Arroz semiblanqueado	17	38	126,9	11	25	121,8	659	645	-2,2
Leche en polvo	3	6	94,2	9	20	123,3	3 140	3 610	15,0
Otros	154	162	5,4	207	244	18,4			

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

### 7.5. Principales orígenes de las importaciones agrarias

Las importaciones agrarias en el primer bimestre del 2012 procedieron de 76 países, ocho países más que en similar periodo del 2011. Argentina, Estados Unidos, Chile, Bolivia, Paraguay y Canadá, fueron nuestros principales proveedores y representaron el 68,1% del total importado.

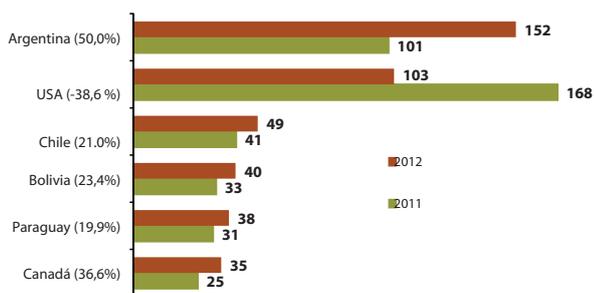
Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron: Argentina (US\$ 55 millones más), Rusia (US\$ 12 millones más), Uruguay (US\$ 10 millones más), Canadá (US\$ 9 millones más) y Chile (US\$ 9 millones más).

### 7.6. Balanza Comercial Agraria

Asimismo, en el periodo enero-febrero 2012, la balanza comercial agraria registró un superávit de US\$ 27 millones debido a que las exportaciones sumaron US\$ 640,6 millones en comparación con los US\$ 613,9 millones FOB registrados por las importaciones.

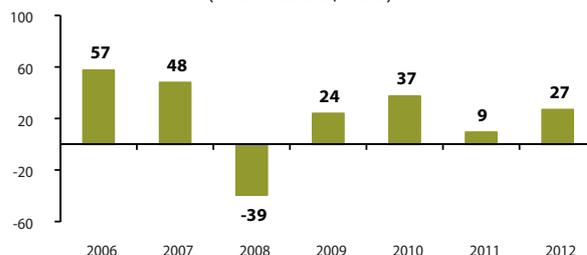
Dicho superávit fue el resultado del buen nivel de precios FOB de nuestros principales productos de exportación, el mismo que representó un incremento de 192,3% respecto de la balanza comercial agraria positiva registrada en el primer bimestre del 2011.

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



Fuente: SUNAT      Elaboración: MINAG-OEEE

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



Fuente: SUNAT      Elaboración: MINAG-OEEE

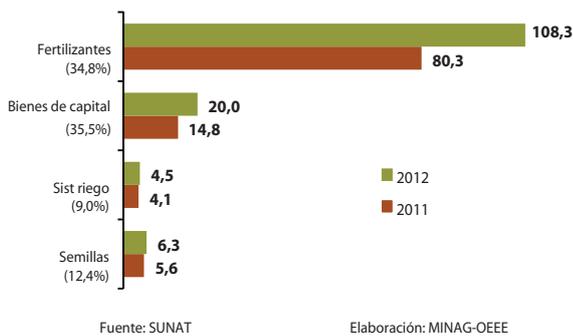
## 8. Bienes de Capital para el Agro

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

Durante el primer bimestre del año 2012, las importaciones de fertilizantes y bienes de capital aumentaron en US\$ 27,9 millones y US\$ 5,2 millones, respectivamente, en comparación con los montos alcanzados en el mismo periodo del 2011.

Los montos de las compras al exterior de sistemas de riego registraron incrementos de US\$ 0,4 millones, mientras que las adquisiciones de semillas aumentaron en US\$ 0,7 millones.

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

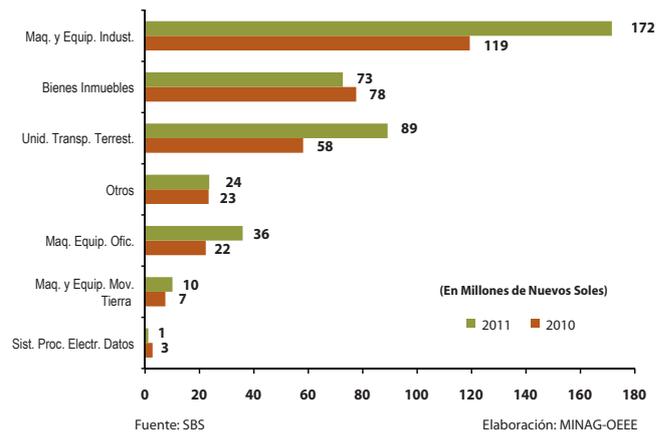


### 8.2. Bienes de capital financiados en la modalidad de arrendamiento financiero

A febrero del 2012, las colocaciones en bienes de capital para la agricultura registraron un crecimiento de 30,0% con relación al mismo periodo del año 2011, al sumar S/. 404 millones, que fueron destinados a la adquisición de maquinaria y equipo, bienes muebles, unidades de transporte terrestre, maquinaria y equipo de oficina, entre otros.

Se realizaron 1 408 contratos de arrendamiento financiero, por un monto promedio de S/. 287 mil cada uno.

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





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

Abril, 2012