



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO



INFORME DE SEGUIMIENTO AGROECONÓMICO

ISA

Mayo 2013



OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS

Informe de Seguimiento Agroeconómico Mayo 2013

REPÚBLICA DEL PERÚ

Ollanta Moisés Humala Tasso
Presidente Constitucional del Perú

MINISTRO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Milton Von Hesse La Serna
Ministro

Luis Ruben Zavaleta Remy
Viceministro de Políticas Agrarias

Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Hugo Fano Rodríguez
Director General

Edición: Julio 2013

En esta edición



■ Producción agropecuaria registra leve disminución en mayo

En el mes de mayo, el Valor Bruto de la Producción de la actividad Agropecuaria, a precios constantes de 1994, registró una contracción de 0,68% debido a la menor producción de la actividad agrícola (-2,00%), pese a la mayor producción de la actividad pecuaria (2,45%). Por su parte, al mes de mayo acumuló un crecimiento de 3,79% en comparación con el mismo periodo del año anterior.

■ Ligero descenso registra avance de siembras

El seguimiento del avance de siembras de los 32 principales cultivos transitorios de la actual campaña agrícola (agosto 2013-mayo 2013) registra un descenso de 0,53% (10 596 hectáreas menos) respecto al mismo periodo de la campaña anterior. El total del avance de siembras asciende a 1 983 mil hectáreas, de las cuales el 85,50% están destinadas al consumo humano y el 14,50% al consumo agroindustrial.

■ Presencia de temperaturas dentro de sus normales benefician a cultivos en costa y selva

Temperaturas mínimas muy próximas a sus normales en la costa norte y central, benefician al desarrollo del mango, plátano, café, arroz, algodón, espárrago, vid, palto, naranjo y frijol. Mientras que en la costa sur, temperaturas mínimas superiores a sus normales fueron desfavorables para el periodo de dormancia en vid y olivo, ocasionando la aparición de enfermedades fungosas en cebolla; no obstante, favorecieron la fase de maduración en caña de azúcar. En la selva norte, temperaturas mínimas sobre sus normales beneficiaron a cultivos como pijuayo, piña, yuca, plátano, caña de azúcar, limón y maíz amarillo duro en sus diferentes estados fenológicos.

■ Reservorios registran altos volúmenes de agua almacenada

A mayo, los volúmenes de agua almacenada en los principales reservorios de la costa norte y sur se encuentran por encima del 60% y 80% respectivamente, de sus capacidades máximas de almacenamiento, con miras al inicio de la próxima campaña agrícola.

■ Industrias de lácteos y Aceites y Grasas de origen vegetal mantienen producción en alza.

La producción de la Industria de Productos Lácteos creció 3,92% impulsada por un mayor consumo intermedio de leche fresca; por el contrario, la Industria de Aceites y Grasas de origen vegetal disminuyó su producción en 0,82% por la menor producción de aceite vegetal. En tanto, la producción de la Industria de Molinería se contrajo en 6,06% por la menor producción de arroz pilado y harina de trigo.

■ Principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana registraron mayor ingreso de productos

En mayo, el abastecimiento de productos agrícolas y agroindustriales a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana se incrementó en 3,70% (9,4 mil t más) en comparación con lo ingresado en el mismo mes del año pasado, principalmente por los mayores ingresos registrados

en el Gran Mercado Mayorista de Lima (18,73%), Mercado Cooperativo de Plátanos (28,75%) y Mercado de Frutas (2,16%). Por el contrario, disminuyeron los ingresos de productos en el Mercado Modelo de Frutas (-12,60%) y Mercado de Santa Anita (-17,35%) respecto al mes de mayo de 2012.

■ Comercialización de aves en Centros de acopio de Lima Metropolitana registra incremento

En mayo de 2013, se comercializaron 20 mil 236 miles de aves, cifra mayor en 5,43% en relación al mismo mes del año 2012. El valor de las aves comercializadas subió en 16,62% como respuesta al alza en el índice de volumen físico y el índice de precios. La comercialización de las aves está explicada básicamente por el comportamiento del pollo, cuya comercialización representa el 92,96% de todas las transacciones de aves para el periodo base de 2007.

■ Exportaciones agrarias registran ligera recuperación

En el acumulado enero-mayo, las exportaciones agrarias se incrementaron en 0,18%, registrando colocaciones por un valor FOB de US\$ 1 413 millones con respecto al monto alcanzado en el mismo periodo del 2012 (US\$ 1 410 millones), lo cual significa una recuperación de las exportaciones en el presente año.

■ Índice de Precios al Productor Agrícola baja ligeramente e Índice de Precios al Productor Pecuario se incrementa

En mayo, el Índice de Precios al Productor Agrícola (IPPA) registró un ligero descenso de 0,75% influenciado por los menores precios pagados en chacra por aceituna, alfalfa, café, camote, cebada grano, cebolla, mango, papaya, tomate y yuca. Por su parte, el Índice de Precios al Productor Pecuario (IPPP) se elevó en 2,98% debido al mayor consumo nacional de ganado bovino y porcino y de leche fresca de vaca.

■ Disminuye Índice de Precios de Fertilizantes

El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) cayó en 5,80% en el mes de mayo, afectado por la baja de los precios internacionales que presionaron los precios a la baja en el mercado local, registrándose ligeros descensos en los precios de sus principales componentes (urea, nitrato de amonio y fosfato di amónico).

■ Índice de precios de importaciones de insumos de la industria de alimentos acusó caída

El índice de precios de las importaciones de insumos utilizados por la industria de alimentos disminuyó en 1,71%, influenciado por los menores de precios de las importaciones de maíz amarillo duro (-2,38%) y los aceites crudos de origen vegetal (-8,31%).

■ Créditos otorgados a la actividad agraria se incrementaron en 27,78%

Los créditos otorgados a la actividad agraria por el sistema financiero registraron un incremento de 27,78% al mes de abril de 2013, las cuales alcanzaron los S/. 6 081 millones.

Índice

Nº Págs.

1. Actividad Agropecuaria.....	6
1.1. Valor Bruto de la Producción Agropecuaria.....	8
1.2. Avance de siembras: Campaña agrícola (agosto – julio)	9
1.2.1. Siembras por destino de producción.....	9
1.2.2. Siembras por cultivo.....	10
1.2.3. Siembras por región	10
1.3. Condiciones Hidrometeorológicas	11
1.3.1. Climatología.....	11
1.3.2. Recurso hídrico	12
2. Industria de Alimentos	14
2.1. Industria de Molinería.....	14
2.2. Industria de Lácteos	15
2.3. Industria de Aceites y Grasas de origen vegetal.....	16
3. Comercialización Interna de Productos en Lima Metropolitana	17
3.1. Abastecimiento de alimentos en los mercados mayoristas de Lima Metropolitana.....	17
3.2. Comercialización de aves en Centros de Acopio de Lima Metropolitana.....	18
4. Comercio Exterior Agrario.....	21
4.1. Exportaciones Agrarias.....	21
4.2. Importaciones Agrarias.....	22
4.3. Balanza Comercial Agraria.....	22
5. Índices de Precios	23
5.1. Índice de precios al productor agrícola (IPPA)	23
5.2. Índice de precios al productor pecuario (IPPP).....	23
5.3. Índice de precios de fertilizantes (IPF)	24
5.4. Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por las industrias de alimentos.....	24
6. Financiamiento Agrario	25
6.1. Colocaciones de crédito agrario en el sistema financiero.....	25
6.2. Tasa de interés del crédito agrario	25
6.3. Bienes de capital financiados en la modalidad de Arrendamiento Financiero.....	26
7. Glosario de términos	27

Presentación

La Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos – OEEE del Ministerio de Agricultura presenta el “Informe de Seguimiento Agroeconómico – ISA Mayo 2013”, que contiene un completo análisis de las variables del sector agropecuario.

El primer capítulo realiza un análisis de la Actividad Agropecuaria a partir de tres temas: valor bruto de la producción agropecuaria, avance de siembras y condiciones hidrometeorológicas. En el Valor Bruto de la Producción Agropecuaria, se analiza el resultado obtenido en las actividades agrícola y pecuaria, tanto en volumen como en valor, a partir del análisis de las tasas de variación; en Avance de Siembras, que abarca a los 32 principales cultivos transitorios, se hace seguimiento al desarrollo progresivo de la actividad agrícola, a lo largo de la actual campaña (agosto 2012-mayo 2013). Por último, en Condiciones Hidrometeorológicas, se da a conocer el impacto de las condiciones térmicas, de precipitación y disponibilidad de agua en lo que va de la campaña agrícola.

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

El tercer capítulo, Comercialización Interna de productos en Lima Metropolitana, aborda los temas Abastecimiento de alimentos a los mercados mayoristas de Lima Metropolitana, donde se hace seguimiento al volumen de alimentos agropecuarios y agroindustriales ingresados en el

periodo evaluado y en Comercialización de aves en Centros de Acopio de Lima Metropolitana, se describe el dinamismo del comercio de volumen, precios y valor de aves vivas que ingresan allí. El cuarto capítulo, está dedicado a la actividad de Comercio Exterior donde se evalúa el desempeño de las exportaciones e importaciones de productos agrarios, en volumen y en valor, así como el resultado de la Balanza Comercial.

En el capítulo quinto, se presenta el análisis de los índices de Precios al Productor Agrícola, Pecuario, de Fertilizantes y de Precios de importaciones de insumos demandados por la Industria de alimentos. El índice de Precios al Productor Agrícola y Pecuario, se analiza teniendo en consideración los precios en chacra pagados a los productores, influenciados por el comportamiento de la producción agropecuaria; el índice de Precios de Fertilizantes, toma en cuenta los precios de sus principales componentes para ser evaluado. Se incluye el Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por la Industria de Alimentos, a partir análisis de las industrias de molinería, lácteos y aceites y grasas de origen vegetal.

El capítulo sexto sobre Financiamiento Agrario, revisa la información proporcionada por la SBS relativa a los créditos otorgados por el sistema financiero a la actividad agraria.

El documento concluye con un Glosario de Términos, usados a lo largo del análisis de cada capítulo para una mejor comprensión.

Indicadores de Volumen y Precios		
Indicadores económicos	Variación Porcentual 2013/2012	
	Mayo	Ene - Mayo
Índice de Volumen Físico de la Producción		
Actividad Agropecuaria	-0,68	3,79
Actividad Agrícola	-2,00	4,25
Actividad Pecuaria	2,45	3,06
Actividad Aceites y Grasas de origen vegetal	-0,82	3,80
Actividad de Fabricación de Productos Lácteos	3,92	7,38
Actividad de Molinería	-6,06	-3,57
Índices de Precios al Productor (base 2007 = 100)		
IPP Productos Agrícolas	-0,75	-1,18
IPP Productos Pecuarios	2,92	3,72
Índices de Precios al Consumidor (base 2009 = 100)		
IPC_Alimentos y Bebidas	2,46	2,58
Índices de Precios de Insumos (base 2007 = 100)		
IP de Fertilizantes	-5,80	-4,40
IP de importaciones de insumos utilizados por la industria de alimentos	-1,71	4,40

Fuente: MINAGRI, INEI, SUNAT

Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

1. Actividad Agropecuaria

1.1. Valor Bruto de la Producción Agropecuaria

En el mes de mayo, el valor bruto de la producción de la actividad agropecuaria a precios constantes de 1994 se contrajo 0,68% debido a la menor producción de la actividad agrícola (-2,00%), no obstante haberse obtenido una mayor producción en la actividad pecuaria (2,45%).

Por su parte, el avance del año, al mes de mayo se mantuvo creciente, registrando un aumento de 3,79% en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Actividad Agropecuaria: Valor Bruto de la Producción (Año base 1994)			
Actividad Económica	Ponderación año 1994	Variación Porcentual 2013/2012	
		May	Ene-May
Agropecuaria	100,00	-0,68	3,79
Agrícola	57,72	-2,00	4,25
Pecuaria	42,28	2,45	3,06

Fuente: MINAG-OEE

Elaboración: MINAGRI-OEE

Nota: Elaborado con información estadística al 26-06-13

Actividad Agrícola

El crecimiento de la actividad agrícola se sustentó en el aumento de la producción acumulada de mango, papa, caña de azúcar, alfalfa, maíz amiláceo, choclo, espárrago y tomate.

El mango recuperó su nivel de producción precedente, la papa se vio favorecida por el aumento de la superficie

Actividad Agrícola: Productos Principales			
Productos	Incidencia Acumulada	Variación Porcentual 2013/2012	
		May	Ene-May
Mango	0,99	29,26	191,32
Papa	0,66	35,01	6,14
Caña de Azúcar	0,43	2,66	16,50
Alfalfa	0,39	30,28	7,28
Maíz Amiláceo	0,21	33,31	25,97
Choclo	0,15	15,43	15,95
Espárrago	0,10	25,81	5,95
Tomate	0,09	15,41	25,62
Plátano	0,09	17,81	3,66
Palta	0,08	4,10	9,62
Piña	0,07	7,74	8,15
Palma Aceitera	0,05	8,83	16,39
Maíz A. Duro	-0,11	-24,89	-5,34
Arroz Cáscara	-0,15	-7,17	-3,08
Algodón Rama	-0,26	-36,32	-20,93
Aceituna	-0,45	-26,40	-28,29
Café	-0,78	-18,63	-16,27

p/ Preliminar

Fuente: MINAGRI-OEE

Elaboración: MINAGRI-OEE

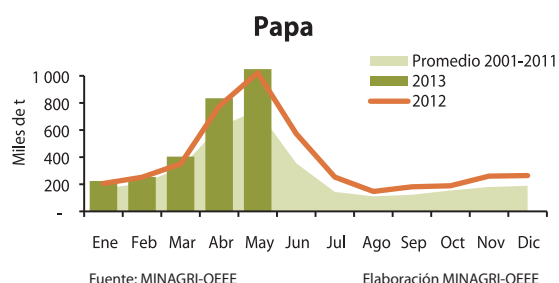


cosechada y la caña de azúcar creció por el mayor rendimiento promedio nacional y por el aumento de la superficie cosechada.

Sin embargo, la menor producción acumulada de café, aceituna, algodón rama y arroz frenó el desempeño observado en esta actividad. El café disminuyó por menores cosechas en respuesta a la menor demanda externa, la producción de aceituna por presentarse un clima desfavorable y el algodón rama por las menores siembras.

Papa

La mayor producción nacional de papa viene siendo favorecida por el aumento de la demanda interna de este tubérculo. En los primeros cinco meses del año 2013, la producción creció 6,14% (160 mil t más) por la mayor superficie cosechada nacional que pasó de 199 mil ha a 210 mil ha. Las regiones que registraron mayor producción fueron: Puno (56 mil t más), Apurímac (55 mil t más), Cajamarca (30 mil t más), La Libertad (26 mil t más) y Ayacucho (16 mil t más), entre las principales.



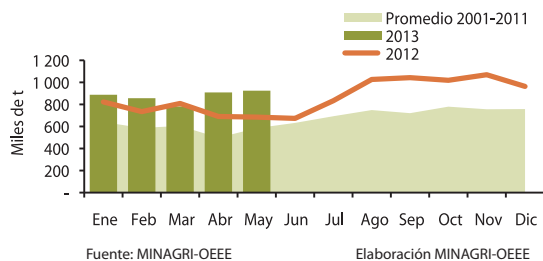
Los precios en chacra se mantuvieron estables con relación al promedio nacional acumulado del año anterior (S/. 0,75 por kg).

Caña de Azúcar

En los primeros cinco meses del año 2013, la producción de caña de azúcar registró un incremento de 16,50% (617 mil t más) debido al mayor rendimiento promedio nacional que pasó de 118 896 kg/ha a 130 029 kg/ha y al aumento de la superficie cosechada (6,53% superior).

Destaca el crecimiento del rendimiento en las regiones: Arequipa (16,65% más), La Libertad (14,78% más), Ancash (14,21% más) y Lima (10,74% más).

Caña de Azúcar

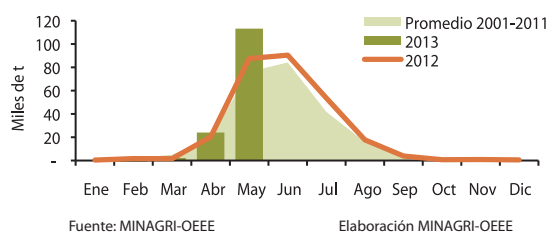


Maíz Amiláceo

La producción de maíz amiláceo aumentó 25,97% en el periodo de análisis debido a la mayor superficie cosechada (12 228 ha más) y en menor medida, al incremento en el rendimiento promedio nacional (6,69% superior). Sobresale la mayor producción de las regiones: Apurímac (10 mil t más), Cusco (10 mil t más), Ayacucho (3 mil t más), Huancavelica (2 mil t más) y Ancash (2 mil t más).

El precio promedio en chacra a nivel nacional (S/. 2,49) fue ligeramente superior a los primeros cinco meses de 2012 (S/. 2,38).

Maíz Amiláceo

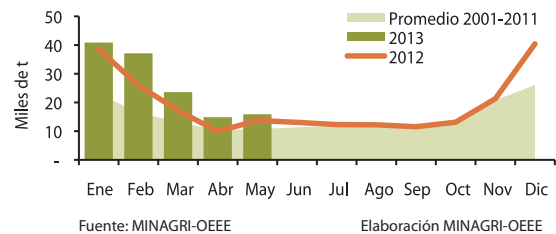


Tomate

En los primeros cinco meses del año 2013, la producción de tomate registró un incremento de 25,62% (27 mil t más) en razón al aumento de la superficie cosechada (13,44% superior) y al mayor rendimiento promedio nacional que pasó de 49 393 kg/ha a 54 697 kg/ha. Contribuyeron al crecimiento las regiones: Ica (17 mil t más), Arequipa (5 mil t más), Lima (4 mil t más) y Lambayeque (2 mil t más).

Los precios en chacra disminuyeron 6,68%, ubicándose en S/. 0,72 por kg en el periodo de análisis.

Tomate



Café

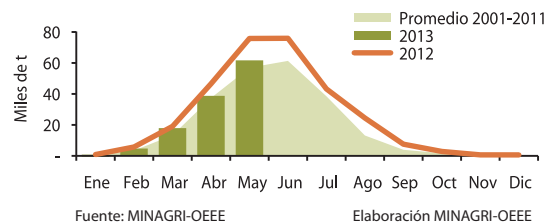
La producción nacional de café disminuyó debido a las menores cosechas por la menor demanda externa de café peruano en un contexto de recuperación de la producción de los principales países productores en América Latina. En el periodo enero-mayo se registró un decremento de 16,27% (24 mil t menos).

Por otro lado, las plantaciones de café vienen siendo afectadas por la roya amarilla, principalmente de la selva central. Al respecto, el sector está tomando medidas para atender la situación.

Las regiones que obtuvieron menor producción fueron: Junín (9 mil t menos), San Martín (6 mil t menos), Amazonas (3 mil t menos) y Cusco, Puno y Cajamarca con 2 mil t menos cada una.

Los precios en chacra a nivel nacional han caído (26,75% inferior), ubicándose en S/. 4,72 por kg en el periodo de análisis.

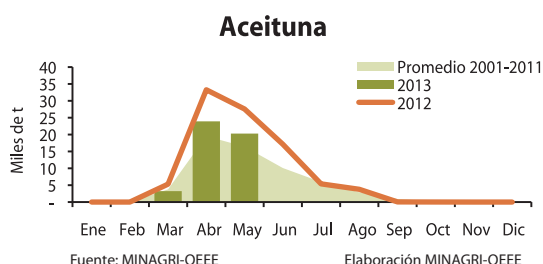
Café



Aceituna

En los primeros cinco meses de 2013, la producción de aceituna disminuyó 28,29% (19 mil t menos) debido a condiciones climáticas desfavorables en Arequipa, segunda región productora nacional.

Los precios en chacra aumentaron en respuesta a la menor oferta, pasando de S/. 1,56 por kg a S/. 1,82 por kg (16,23% más) con relación a similar periodo de 2012.



Actividad pecuaria

La actividad pecuaria creció por el mayor volumen en peso vivo de ave, porcino y bovino, así como por la mayor producción de huevo de gallina para consumo debido a una mayor población de gallinas ponedoras con respecto al mismo periodo del año anterior. No obstante, se obtuvo menor volumen en peso vivo en la crianza de ovino y menor producción de fibra de alpaca.

Actividad Pecuaria: Productos Principales			
Productos	Incidencia acumulada	Variación Porcentual 2013/2012	
		May	Ene-May
Ave	0,51	14,11	2,74
Huevo	0,33	1,57	12,02
Porcino	0,12	1,96	5,42
Bovino	0,09	4,39	1,41
Lana	-0,01	-49,25	-1,80
Fibra Alpaca	-0,01	-1,66	-4,52

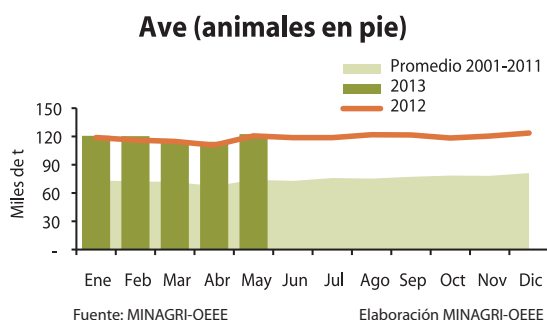
p/ Preliminar
Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Ave

El volumen en peso vivo de ave fue de 598 mil t, mayor en 2,74% (16 mil t más) con respecto a enero-mayo del año pasado, sustentado en el incremento en la saca de ave (1,61% superior), además de un leve aumento del peso promedio por ave que pasó de 2,45 kg/unidad a 2,48 kg/unidad.

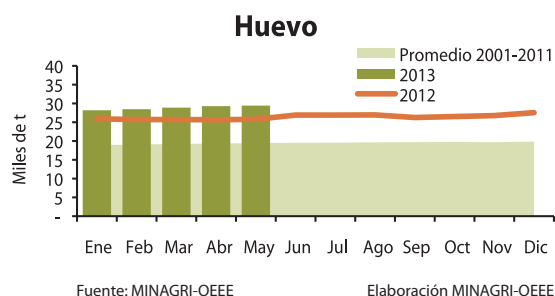
El precio promedio por ave viva, pagado al productor fue S/. 4,72 por kg, siendo ligeramente superior (0,41% más) al precio promedio de los primeros cinco meses de 2012.



Huevo

El volumen de huevo fue de 144 mil t, siendo superior en 12,02% (12 mil t más) con relación a los primeros cinco meses de 2012. Este aumento se debió al mayor número de gallinas ponedoras de huevos para consumo que se incrementó 10,30%, además del ligero crecimiento en el rendimiento promedio obtenido por gallina ponedora, el cual pasó de 1,31 a 1,34 kg de huevo por gallina al mes.

El precio promedio ponderado, pagado al productor fue de S/. 4,28 por kg, siendo superior en 2,96% con respecto a lo pagado en similar periodo de 2012 (S/. 4,16 por kg).

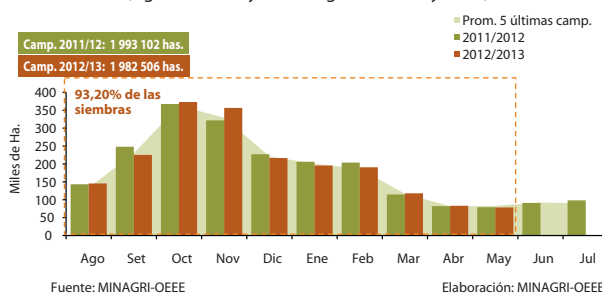


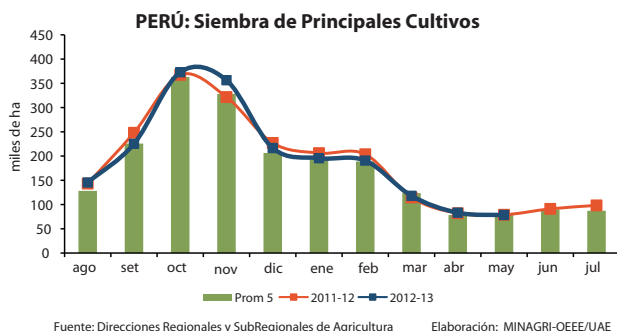
1.2. Avance de siembras: Campaña agrícola (agosto 2012-mayo 2013)

El acumulado de siembras (ago 2012 - mayo 2013) de la actual campaña agrícola, considerando los 32 principales cultivos transitorios, es inferior en 0,53% (10 596 hectáreas menos) a lo ejecutado en similar periodo de la campaña anterior, alcanzando el 93,20% del promedio de las siembras de las últimas 5 campañas agrícolas. Éstas, a su vez, son superiores en 38 mil hectáreas (1,95%) al promedio de siembras acumuladas desde agosto hasta mayo, de las cinco últimas campañas agrícolas (1 945 mil hectáreas).

En el mes de mayo del presente año, se sembraron 78 443 ha, inferior en 540 ha (-0,68%) a lo ejecutado en mayo del año pasado e inferior en 422 ha (0,53% menos) al promedio de los meses de mayo de las últimas cinco campañas agrícolas.

Avance de Siembras de Principales Cultivos Transitorios (Ago 2012 - may 2013 / ago 2011 - may 2012)





1.2.1. Siembras por destino de producción

De los 32 principales cultivos transitorios que son considerados en la evolución de la campaña agrícola para el periodo agosto-mayo, el 85,50% (1 695 miles de ha) de lo sembrado esta destinado a cultivos para el consumo humano y el restante 14,50% (287 mil ha) para el consumo de la agroindustria. Las superficies con cultivos para el consumo humano se han incrementado en 10 209 ha (0,61% más) con referencia a lo sembrado de agosto a mayo de la campaña anterior, mientras que los cultivos destinado a la agroindustria disminuyeron en 20 805 ha (6,75% menos); siendo notoria la menor siembra de algodón (18 mil ha menos).

Las siembras de los cultivos transitorios ejecutadas en el mes de mayo, según el destino de la producción indican un 75,86% para el consumo humano y el 24,14% para insumo de la agroindustria. Las siembras con destino al consumo humano han disminuido en 3 807 ha (6,01% menos) y los destinados a la agroindustria incrementaron en 3 267 ha (20,85% más) que lo ejecutado en mayo del 2012.

1.2.2. Siembras por cultivo

El seguimiento de las siembras de los 32 principales cultivos transitorios, para el periodo acumulado agosto - mayo de la actual campaña agrícola, indican la disminución de siembras en 17 de estos cultivos, cuyas diferencias van de -3 hectáreas hasta -18 356 ha, siendo los cultivos de algodón, frijol castilla, papa, maíz amarillo duro, pallar y marigold los que disminuyeron considerablemente. En los cultivos restantes (15), se incrementaron las siembras desde 94 hasta 8 540 hectáreas más, destacando los cultivos de arroz, maíz amiláceo, quinua, trigo y cebolla al compararlas con similar periodo de la campaña agrícola 2011 - 2012.

La disminución de siembras de algodón sigue acrecentándose, siendo la diferencia de 18 356 hectáreas. En Ica, la disminución es de 5 974 ha; en Lambayeque, 5 480 ha menos y en Piura, 5 369 ha menos, regiones algodonerías

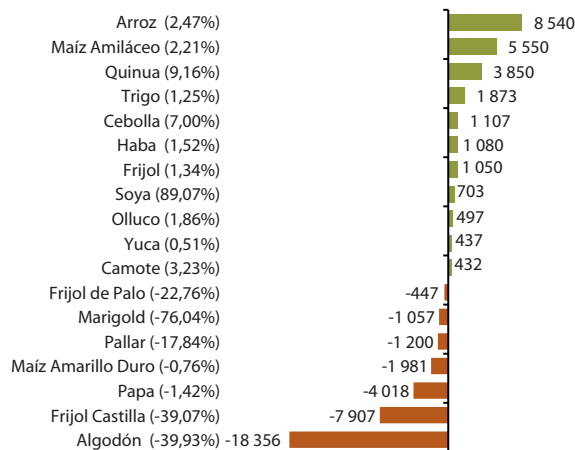


importantes, donde los efectos de la caída de los precios en chacra (pagados por las desmotadoras) han sido la causa principal para orientar estas áreas a otros cultivos más rentables.

El frijol Castilla continua en descenso ahora con 7 907 ha menos, influenciada por las menores siembras en Piura que registró 8 256 ha menos; seguido de la papa con 4 018 ha menos, siendo Huancavelica la región donde las menores siembras alcanzaron las 5 358 ha.

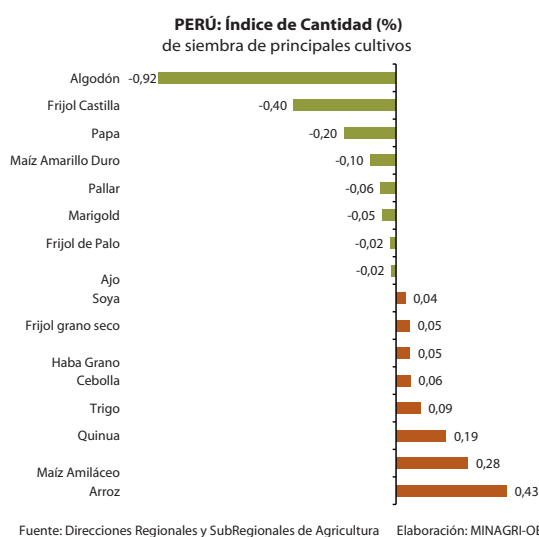
Por el contrario, el cultivo de arroz presenta las mayores siembras con 8 540 ha más, siendo Amazonas -con 5 297 ha más-, la región donde más se incrementaron (16,29%). Asimismo, Lambayeque en 4 766 ha más (10,12%) y Piura en 4 507 ha más (10,12%), figuran entre las regiones más importantes. Otros cultivos que incrementaron sus siembras fueron maíz amiláceo (5 550 ha más), quinua (3 850 ha más), trigo (1 873 ha más), cebolla (1 107 ha más), haba (1 080 ha más) y frijol (1 050 ha más) en comparación con lo ejecutado

Variación de la superficie sembrada, según cultivo
Ago 2012 - may 2013 / Ago 2011 - may 2012
(Variación en ha)



Fuente: MINAGRI-OEEE/UE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE



en el periodo agosto-mayo de la campaña agrícola 2011 - 2012. Tanto los cultivos que disminuyeron como los que incrementaron sus siembras, se ubicaron dentro de un rango de fluctuación aceptable con la campaña precedente, propia de la dinámica de siembras.

Considerando los 32 cultivos transitorios principales que se investigan, en el mes de mayo, 21 de ellos registran menores siembras en un rango entre 1 y 1 203 hectáreas; mientras que 9 cultivos incrementan sus siembras en un rango de 4 a 3 996 hectáreas y en dos cultivos no hubieron siembras con relación a las registradas en el mes de mayo del 2012. Los cultivos con menores siembras fueron arveja, arroz, papa, yuca, trigo algodón, marigold, cebolla y ajo, entre los principales; y los que incrementaron notoriamente las siembras en el mes son maíz amarillo duro, zarandaja, camote, quinua y haba.

Los cultivos que determinaron el decremento de las siembras a nivel nacional fueron algodón (-39,93%), frijol castilla (-39,07%), papa (-1,42%) y maíz amarillo duro (-0,76%).

En este mismo periodo la superficie sembrada con los ocho cultivos de importancia nacional llegó a 1 612 820 ha, superior en 0,70% (11 264 ha más) a la instalada en la campaña anterior y en 0,46% (18 920 ha más) a las intenciones de siembra.

En el siguiente cuadro, se observa que en lo que va de la campaña 2012-2013 las siembras de arroz, maíz amiláceo, trigo, yuca y haba superaron las siembras acumuladas de ago - mayo de la campaña 2011-2012; mientras que las de arroz, maíz amiláceo y haba son mayores a las intenciones

Acumulado de Siembras de 8 principales Cultivos Transitorios, sus diferencias entre Campañas Agrícolas y las Intenciones de Siembra (ago 2012 - may 2013)

Cultivos	Ejecutado agosto - mayo		Diferencia entre Campañas 2012-13 / 2011-12		Diferencia entre 2012-13 / Intenciones	
	2011 - 12	2012 - 13	ha	%	ha	%
TOTAL	1 601 556	1 612 820	11 264	0,70	18 920	0,46
Arroz	346 026	354 566	8 540	2,47	22 442	6,76
Papa	281 991	277 973	-4 018	-1,42	-1 032	-0,37
Maíz Amiláceo	250 780	256 330	5 550	2,21	32 638	14,59
Maíz Amarillo Duro	259 789	257 808	-1 981	-0,76	-20 366	-7,32
Cebada	155 750	155 533	-217	-0,14	-6 654	-4,10
Trigo	150 219	152 093	1 873	1,25	-5 155	-3,28
Yuca	85 820	86 257	437	0,51	-11 437	-11,71
Haba	71 180	72 260	1 080	1,52	8 483	13,30

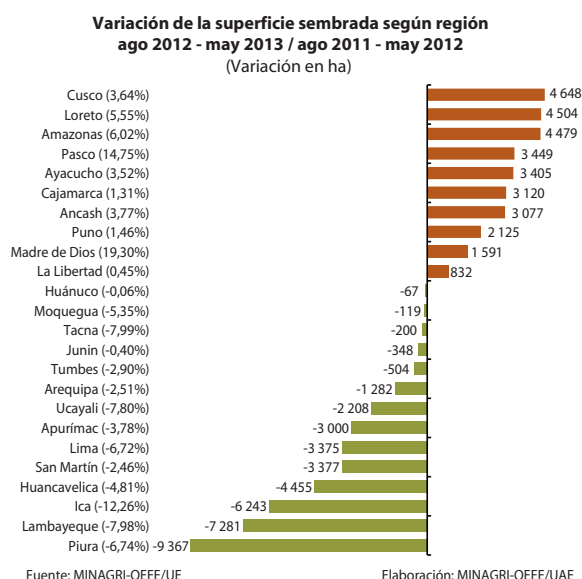
Fuente: Direcciones Regionales y SubRegionales de Agricultura

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UA/E

de siembra ago - may que tenían los agricultores al iniciar la presente campaña agrícola.

1.2.3. Siembras por región

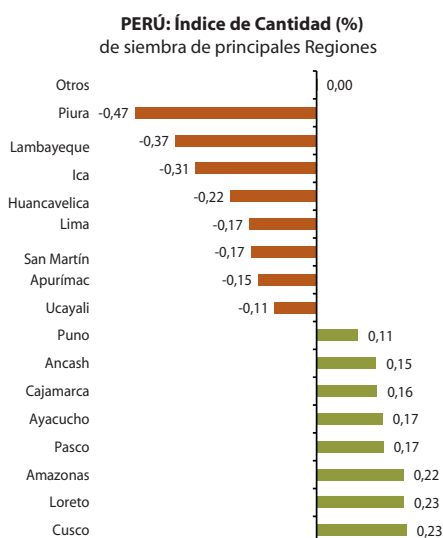
En base a las 24 regiones de la división política del país ("Lima" incluye a El Callao y Lima Metropolitana dos menos de las 26 establecidas) y los 32 cultivos transitorios que se evalúan periódicamente, se puede distinguir regiones con superficies sembradas con más de 100 mil ha (6 regiones), las que pasan de 70 mil ha pero son menores a 99 mil ha (7 regiones) y las inferiores a 70 mil ha. Los dos primeros grupos alcanzan el 88,63% de la superficie total sembrada. En el primer grupo están las regiones de: Cajamarca (12,14% del total sembrado), La Libertad (9,27%), Puno (7,43%), San Martín (6,76%), Cusco (6,68%), Piura (6,54%), Huánuco (5,28%) y Ayacucho (5,06%) y en el segundo grupo se encuentran: Huancavelica (4,4%), Junín (4,37%), Loreto (4,32%), Ancash (4,27%), Lambayeque (4,23%), Amazonas (3,98%) y Apurímac (3,95% del total sembrado en lo que va de la actual campaña agrícola).





Considerando estas 24 regiones, en 16 de ellas las siembras disminuyeron en un rango de 23 a 9 367 hectáreas y en las 8 regiones restantes se incrementaron las siembras en un rango de 510 a 5 577 hectáreas. En Piura, Lambayeque e Ica, las siembras disminuyeron notoriamente en un rango de 9 367 ha a 6 243 ha; luego se encuentran las regiones de Huancavelica, San Martín, Lima, Apurímac, Ucayali y Arequipa donde las siembras disminuyeron en un rango de 4 455 a 1 282 ha. El incremento de siembras se dio en Arequipa, Puno, Ucayali, Junín, Apurímac y Amazonas en un rango de 5 577 a 3 120 hectáreas en orden decreciente.

Asimismo, las regiones que disminuyeron sus siembras fueron Piura (-6,74%), Lambayeque (-7,98%), Ica (-12,26%), Huancavelica (-4,81%), San Martín (-2,46%), Lima (-6,72%), Apurímac (-3,78%) y Ucayali (-7,8%).



Fuente: Direcciones Regionales y SubRegionales de Agricultura
Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

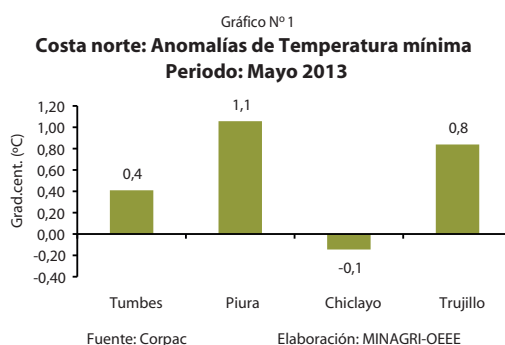
1.3. Condiciones Hidrometeorológicas

1.3.1. Climatología

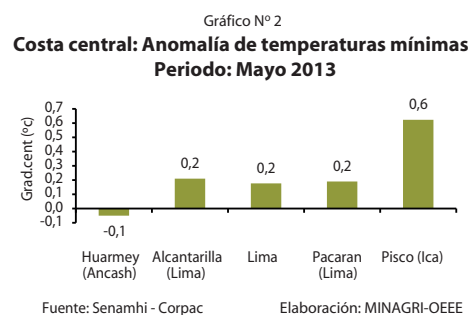
Las condiciones térmicas en la costa norte, con temperaturas

mínimas muy próximas a sus normales favorecen a la fase de floración del mango en Tumbes y Piura, floración y maduración del plátano en Tumbes, y en la formación de grano del café arábico Huancabamba (Piura), arroz en fase de maduración lechosa en Piura y Lambayeque y algodón en inicio de floración.

Mientras que en la sierra norte, la mayoría de cultivos ya se cosecharon, por lo que los terrenos de cultivo entraron en descanso.



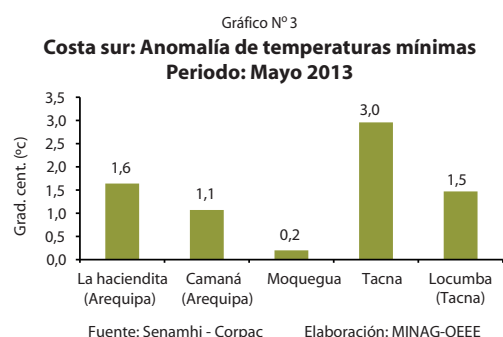
Temperaturas mínimas muy próximas a sus normales en Lima e Ica beneficiaron al espárrago en brotamiento, ramificación y floración, vid en reposo vegetativo y labores de poda, mango en floración, palto en inicio de floración, naranjo en inicio de maduración y frijol en fase formación de las primeras hojas.



En Ica, el algodón tangüis en fase de maduración e inicio de segunda cosecha fue atacado por plagas como el gusano rosado y heliothis, causando daño a las bellotas y botones florales. Por otro lado, las temperaturas diurnas en Palpa, fueron favorables para el naranjo en inicio de maduración pero a la vez aumentó la presencia de plagas (mosca de la fruta y mosca blanca).

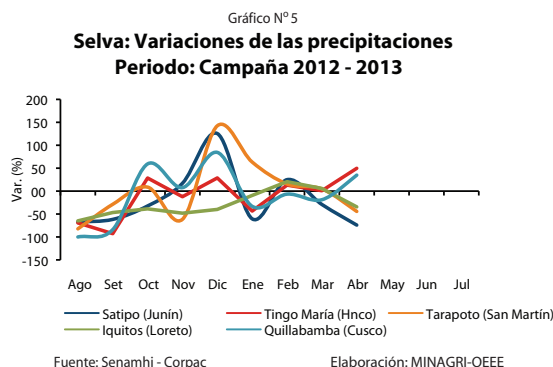
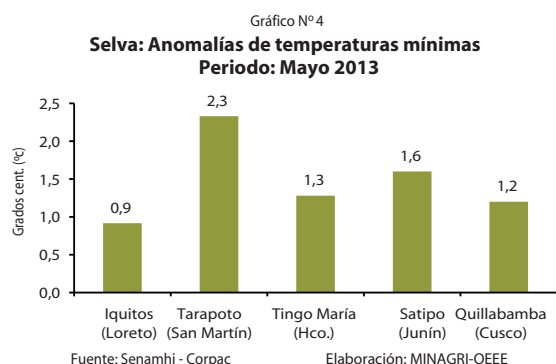
En la sierra central, los principales cultivos también se encuentran en fase de cosecha, salvo los pastos cultivados y papa que son cultivados bajo riego.

Las temperaturas mínimas, superiores a sus normales desde 0.2 °C (Moquegua) hasta 3.0 °C (Tacna) no favorecieron el periodo de dormancia en la vid y el olivo. En Arequipa, los altos niveles de humedad aunados a temperaturas superiores a sus normales, propiciaron la aparición de enfermedades fungosas en cebolla, pero favorecieron la fase de maduración en caña de azúcar.



En la sierra sur, los principales cultivos se encuentran finalizando cosechas. En el Altiplano (Puno) y las zonas altas de Cusco, Arequipa y Apurímac, la actividad pecuaria (vacuno, ovino y camélidos sudamericanos) se ve afectada por la escasez de forraje verde, además que los pastos cultivados, alfalfares y otros vienen siendo atendidos con agua de riego.

En la selva, temperaturas mínimas moderadamente superiores a sus normales entre 0.2°C y 2.9°C favorecieron el normal desarrollo de los principales cultivos transitorios y permanentes en diferentes estados fenológicos: pijuayo en desarrollo, piña en reposo vegetativo, yuca en maduración, plátano en tercer nudo, caña de azúcar en crecimiento de tallos, limón en crecimiento y maíz amarillo duro en panojamiento.



Las precipitaciones en la selva norte (Tarapoto y Loreto) registraron valores iguales y ligeramente superiores a sus normales, mientras que en el sur continuó descendiendo la intensidad de las lluvias, beneficiando a los cultivos en sus diferentes fases fenológicas.

1.3.2. Recurso hídrico

Reservorios de la Costa Norte

Disponibilidad de recurso Hídrico en Reservorios y Represas de la Costa norte					
Millones de m ³					
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Mayo		% del Máximo	% de Variación a mayo 2011/12
		2011/2012	2012/2013		
Poechos - Piura	490	428	355	72,41%	-17,01%
San Lorenzo - Piura	200	188	145	72,63%	-22,65%
Tinajones - Lambayeque	330	332	332	100,47%	0,02%
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca	489	458	452	85,38%	-1,18%

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

Los volúmenes de agua almacenada en los principales reservorios del norte del país durante la presente campaña, se han mantenido por encima del 60 % de sus respectivas capacidades máximas. Al mes de mayo, se ubican sobre del 70% de sus respectivas capacidades máximas de almacenamiento, llegando incluso al 100 % como en

Tinajones. Cabe mencionar que en los casos de Poechos y San Lorenzo, los volúmenes almacenados son ligeramente inferiores a los alcanzados en la campaña pasada.

Esta disponibilidad de recurso, favorecería principalmente al cultivo de arroz sembrado en febrero (mes de mayor área sembrada), dado que se han cumplido con los requerimientos hídricos de todas sus etapas de desarrollo. Por otro lado permitirá, cubrir los requerimientos de agua de otros cultivos sembrados en mayo como maíz amarillo duro, cebolla (en menor escala) y frijol entre otros.

Reservorios de la Costa Sur

Volumen de agua almacenado en principales Reservorios y Represas Millones de m ³					
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	Mayo		% del Máximo	% de Variación a mayo 2011/12
		2011/2012	2012/2013		
Aguada Blanca - Arequipa	30	19	25	81,61%	31,95%
El Paño - Arequipa	100	89	88	88,52%	-1,18%
El Frayle - Arequipa	127	127	109	85,38%	-14,40%
Condoroma - Arequipa	259	251	226	87,36%	-9,99%

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

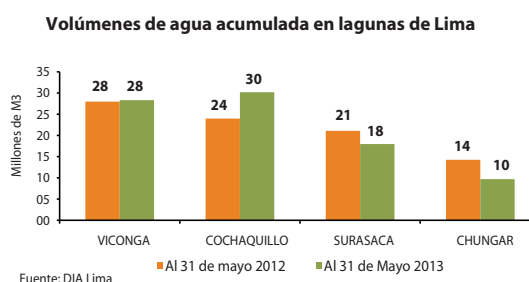
Los volúmenes de agua almacenada en los principales Sistemas Regulados de Arequipa (Aguada Blanca y

Condoroma), a mayo del presente año, están a más del 80% de su capacidad máxima de almacenamiento.

Esta situación permitirá cubrir los requerimientos hídricos de todas las fases de desarrollo de los cultivos de cebolla y maíz amarillo duro sembrados en abril y mayo, principalmente. Además, permitirán un buen inicio de campaña 2013/2014.

Lagos y lagunas

Los volúmenes de agua almacenadas en las lagunas de Viconga y Cochaquillo, al mes de mayo del 2013, son mayores a la misma fecha del 2012. Mientras que las de Surasaca y Chungar, disminuyeron ligeramente, situación que beneficia a los usuarios de la región para sus actividades agrícolas y otros usos.



2. Industria de Alimentos

1.2 Industria Molinera

Mayo 2013

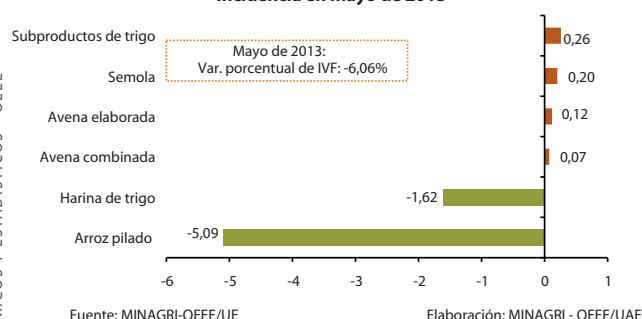
En mayo de 2013, la producción de la Industria de Molinería, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100) se contrajo en 6,06% a consecuencia de la caída en la producción de arroz pilado (-7,17%) - la cual restó 5,09 puntos porcentuales al desempeño global de la actividad económica -, y de la menor producción de harina de trigo (-7,09%) que restó 1,62 puntos porcentuales.

La menor producción de arroz pilado es resultado de una menor disponibilidad de arroz cáscara, cuya producción alcanzó las 492 mil toneladas en el mes de mayo, lo que significó 38 mil toneladas menos en comparación al mismo mes del año pasado. La caída en la producción de arroz en cáscara es resultado de una menor superficie cosechada en 6 mil hectáreas.

Industria de Molinería Índice de Volumen Físico de la Producción			
Producto	Ponderación Año 2007	Variación porcentual 2013 / 2012	
		Mayo	Ene - May
Harina de trigo	36,17	-7,09	-7,27
Arroz pilado	54,09	-7,17	-3,08
Avena elaborada	3,14	5,16	20,16
Avena combinada con otros cereales	0,31	33,83	-6,41
Sémola	2,11	18,60	3,26
Subproductos de trigo	4,18	9,92	0,32
Actividad Molinería	100,00	-6,06	-3,57

Fuente: IV Censo Económico (INEI), MINAGRI-OEEE/UE
Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

Producción: Industria de Molinería, según categoría de producto.
Incidencia en mayo de 2013

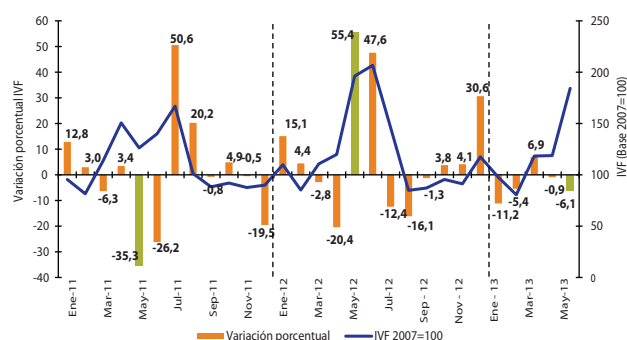


Atendiendo a la relación insumo – producto, el retroceso en la producción de harina de trigo estuvo determinado por la menor utilización de trigo en 1,76%, lo cual equivale a 3 mil toneladas menos en comparación a mayo de 2012. La oferta de trigo proviene básicamente de las importaciones.



En el mes de evaluación, las importaciones de trigo, medidas con el índice de volumen físico, aumentaron a una tasa interanual de 11,93%, lo cual indica que en mayo del año en curso se acumularon inventarios en materia primas con la finalidad de satisfacer la demanda de los próximos periodos.

Producción de la Industria de Molinería: Enero 2011 - Mayo 2013



Enero - Mayo 2013

Durante el periodo enero – mayo de 2013, la producción de la Industria de Molinería, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), retrocedió en 3,57% como consecuencia de la menor producción de harina de trigo (-7,27%) y arroz pilado (-3,08%).

Para el mismo periodo, la oferta global de trigo totalizó 675 mil toneladas. De este total, por el lado de la demanda, la Industria de Molinería utilizó 650 mil toneladas, lo cual representa el 96,27% de la oferta global. Asimismo, la oferta global de trigo está compuesta casi en su totalidad de importaciones, las mismas que representan el 98,49% de la oferta global.

2.2. Industria de Lácteos

Mayo 2013

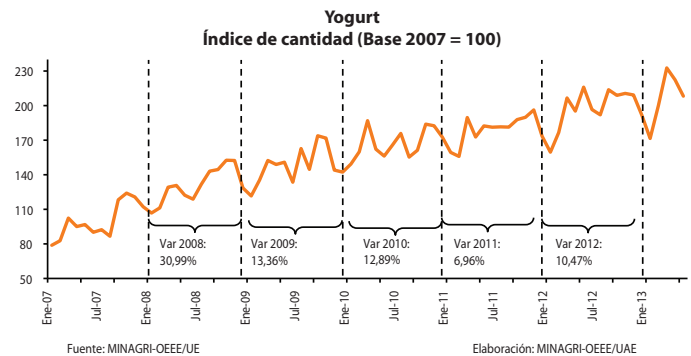
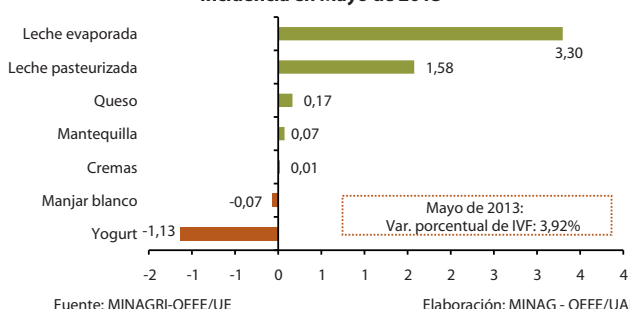
En mayo de 2013, la producción de la Industria de Productos Lácteos, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), desaceleró su crecimiento al registrar una tasa interanual de 3,92%. Este desempeño está sustentado en un mayor consumo intermedio de leche fresca (8,11%), equivalente a 6 mil toneladas más. Para el mes de evaluación, el consumo intermedio por leche fresca totalizó 80 mil toneladas, de las cuales el 61,67% se utilizó para la producción de leche evaporada, mientras que el resto se insumió para la fabricación de los otros derivados lácteos.

Industria de Productos Lácteos Índice de Volumen Físico de la Producción			
Producto	Ponderación Año 2007	Variación porcentual 2013 / 2012	
		Mayo	Ene - May
Leche pasteurizada	8,65	14,42	4,17
Leche evaporada	58,77	7,00	6,51
Mantequilla	1,26	3,62	27,59
Manjar blanco	1,42	-5,96	31,68
Queso	7,74	2,51	4,60
Cremas	0,31	1,84	8,29
Yogurt	21,86	-3,61	8,47
Actividad Fabricación de Productos Lácteos	100,00	3,92	7,38

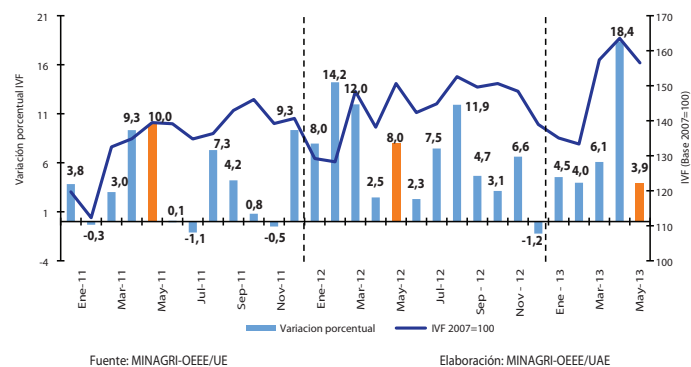
Fuente: IV Censo Económico (INEI), MINAGRI-OEEE/UE
Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

Entre los principales productos que incidieron positivamente en el indicador global de la actividad, destaca en primer lugar la producción de leche evaporada, cuyo incremento en 7,00% aportó 3,30 puntos porcentuales al desempeño global de la industria. Le sigue, en orden de importancia, la leche pasteurizada cuyo aumento en la producción aportó 1,58 puntos porcentuales al indicador general. Mientras que, la caída en la producción del yogurt - luego de veintiséis meses de crecimiento consecutivo - hizo retroceder el índice general en 1,13 puntos porcentuales.

Producción: Industria Lácteos, según categoría de producto. Incidencia en Mayo de 2013



Producción de la Industria de productos Lácteos: Enero 2011 - Mayo 2013



En mayo del año en curso, el dinamismo que se observó en la producción de leche evaporada se sustenta en una mayor utilización de leche fresca (10,69%), lo que equivale a 5 mil toneladas más. Mientras que, desde la perspectiva de la demanda, las ventas se elevaron a una tasa interanual de 7,87%, es decir, 3 mil toneladas más.

En el caso del yogurt, a pesar del retroceso en la producción (547 toneladas menos), el volumen de ventas aumentó en 6,71% debido al adecuado manejo de las existencias



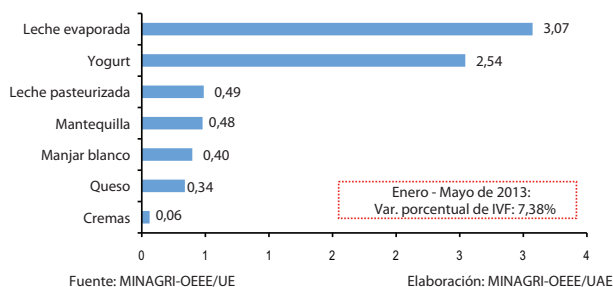
de yogurt que permitió atender la mayor demanda del mercado.

La importación de leche en polvo, que eventualmente sustituye a la producción nacional de leche fresca en el mercado de insumos, registró una contracción en su índice de volumen físico de 24,90%.

Enero-Mayo 2013

En el periodo enero – mayo de 2013, la producción de la Industria de Productos Lácteos acumuló un crecimiento interanual de 7,38%, liderado por la producción de leche evaporada que aportó 3,07 puntos porcentuales al desempeño global de la industria. Le sigue, en segundo lugar, el yogurt cuya producción contribuyó con 2,54 puntos porcentuales.

Producción: Industria Lácteos, según categoría de producto. Incidencia Enero - Mayo de 2013



2.3. Industria de aceites y grasas de origen vegetal

Mayo 2013

En mayo de 2013, la producción de la Industria de Aceites y Grasas de Origen Vegetal, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), registró un retroceso de apenas 0,82%, el mismo que estuvo determinado por la menor producción de aceite refinado vegetal que restó 2,39 puntos porcentuales al indicador global.

Atendiendo a la relación insumo – producto característica de la cadena productiva, la producción de aceite vegetal disminuyó en respuesta al menor consumo intermedio

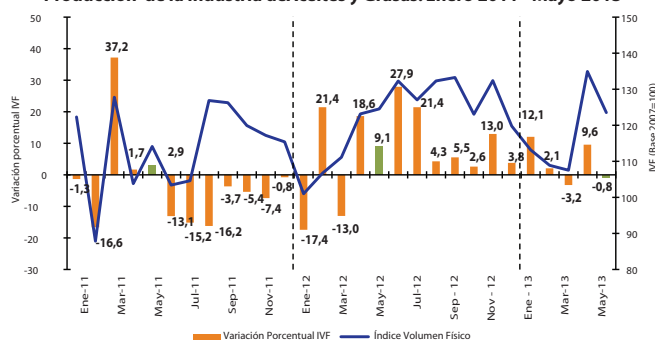
de aceite crudo de soya, el cual se contrajo a una tasa interanual 2,13%. Mientras que por el lado de la demanda final, el volumen de ventas de aceite vegetal cayó en 1,30%.



En tanto, la mayor producción de manteca está asociada a una mayor demanda, donde el volumen de ventas aumentó en 1,10% con respecto a mayo de 2012.

La Industria de Aceites y Grasas es altamente dependiente de insumos importados en razón a que para el nuevo año base 2007 de las cuentas nacionales, el 94,72% del consumo intermedio de aceite crudo corresponde a aceite crudo importado, dentro del cual la mayor participación se concentra en el aceite de soya en bruto. En ese sentido, en mayo de 2013, el índice de volumen físico de las importaciones de aceite crudo disminuyó en 25,16% en relación al mismo periodo del año anterior.

Producción de la Industria de Aceites y Grasas: Enero 2011 - Mayo 2013



Enero-Mayo 2013

Durante el periodo enero – mayo de 2013, la producción de la Industria de Aceites y Grasas acumuló un crecimiento de 3,80%, donde la producción de aceite vegetal se expandió en 6,43% en respuesta a una mayor demanda por ventas en 5,34% y a un mayor consumo intermedio por aceite crudo de soya en 6,62%.

Industria de Aceites y Grasas de origen vegetal Índice de Volumen Físico de la producción

Producto	Ponderación Año 2007	Variación porcentual 2013 / 2012	
		Mayo	Ene-May
Aceite vegetal	76,46	-3,10	6,43
Manteca	17,99	10,48	-6,60
Margarina	5,55	-3,57	0,94
Actividad de Aceites y Grasas	100,00	-0,82	3,80

Fuente: IV Censo Económico (INEI), MINAGRI-OEEE/UE
Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

3. Comercialización Interna de Productos en Lima Metropolitana

3.1. Abastecimiento de alimentos en mercados mayoristas de Lima Metropolitana

Mayo 2013

En el mes de mayo de 2013, el abastecimiento de productos agrícolas y agroindustriales a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana registró un volumen total de 264,2 mil toneladas, superior en 3,70% (9,4 mil t más) a lo ingresado en mayo de 2012 debido a mayores ingresos al Gran Mercado Mayorista de Lima (18,73%), Mercado Cooperativo de Plátanos (28,75%) y Mercado Mayorista de Frutas (2,16%). Sin embargo, los mercados que registraron menor volumen de ingreso de productos fueron el Mercado Modelo de Frutas (12,60% menos) y el Mercado Mayorista de Santa Anita (17,35% menos).

Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas Mes de Mayo (Toneladas)				
Mercado	2012	2013	Diferencia	Var%
Gran Mercado Mayorista	109 941	130 528	20 587	18,73
Mercado Modelo de Frutas	16 081	14 055	-2 025	-12,60
Mercado de Frutas	53 055	54 202	1 147	2,16
Mercado Coop. de Platanos	6 203	7 987	1 784	28,75
Mercado Santa Anita	69 496	57 435	-12 061	-17,35
Total	254 776	264 207	9 431	3,70

Fuente: SISAP

Elaboración: Minagri-OEEE-UAE

El ingreso al Gran Mercado Mayorista de Lima, comparado con el ingreso registrado en mayo del año 2012 (Mercado Mayorista N° 1 La Parada) aumentó debido a los mayores volúmenes de tomate (8,7 mil t más), cebolla (3,1 mil t más), limón (2,2 mil t más), yuca (1,9 mil t más), arveja grano verde (1,4 mil t más) y ají fresco (1,0 mil t más) entre los principales. Pero se registraron menores volúmenes de ingreso de papa (9,4 mil t menos) y choclo (5,3 mil t menos).

El mayor volumen de tomate se debió al aumento en el ingreso de la variedad Marzano (8,4 mil t más) procedente de los valles de Lima; en cebolla por el mayor ingreso de la variedad Cabeza Roja, procedente mayormente de los valles de Arequipa y Camaná; en limón aumentó el ingreso de la variedad Sutil, procedente de Piura y Lambayeque y en arveja grano verde, se incrementó el ingreso en las variedades americana y blanca serrana, provenientes de Junín y Huánuco.

Por el contrario, continuaron registrándose menores volúmenes de ingreso de papa, principalmente de



Abastecimiento a Lima Metropolitana, Mayo (Toneladas)			
Producto	Ingreso a Mercados		Variación
	2012	2013	%
Agrícolas			
Papa	45 111	35 762	-20,72%
Cebolla	11 722	14 854	26,72%
Choclo	12 637	7 343	-41,89%
Limón	8 139	10 360	27,29%
Zanahoria	7 177	7 071	-1,48%
Camote	5 028	4 529	-9,92%
Arveja grano verde	2 794	4 174	49,39%
Frutas			
Plátano	19 546	21 726	11,16%
Palta	2 195	2 062	-6,06%
Naranja	9 530	9 445	-0,90%
Manzana	6 572	7 537	14,68%
Mango	3 292	2 750	-16,47%
Papaya	3 897	4 096	5,09%
Uva	2 605	2 510	-3,67%
Agroindustriales			
Arroz	45 222	37 080	-18,00%
Azúcar	16 985	13 761	-18,98%
Harina	1 775	1 539	-13,30%
Leche	898	644	-28,21%
Aceite	1 181	1 089	-7,80%

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

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE

la variedad Blanca (6,8 mil t menos) y Color (3,4 mil t menos) procedentes de Ayacucho, Junín, Pasco, y Huánuco; y de choclo, principalmente de la variedad Serrano tipo Cusco (7,9 mil t menos), procedente de Ancash y Junín.



En los mercados mayoristas de frutas, se registraron 0,9 mil t más de ingresos en el mes de análisis, principalmente en productos como plátano (2,2 mil t más), manzana (0,4 mil t más) y papaya (0,2 mil t más). El incremento del volumen de plátano se debió al mayor ingreso de las variedades Isla (1,0 mil t más) y Seda Congo (0,3 mil t más), procedentes de los valles de Piura, Tumbes y Junín, aunado a un importante volumen de ingreso de las variedades Bellaco y Bizcocho procedentes de la selva central (Huánuco). En manzana, los mayores ingresos se registraron en las variedades Delicia (0,7 mil t más) y Corriente/Agua (0,4 mil t más), procedentes de los valles cercanos de Lima (Huarochirí, Huaral y Cañete). Por otro lado, se registró una importante reducción en los volúmenes de ingreso del mango (0,5 mil t menos) y palta (0,1 mil t menos).

En el mercado mayorista de Santa Anita, la disminución del volumen de abastecimiento (12,1 mil t menos) se debió a menores ingresos registrados en arroz (8,1 mil t menos) de la variedad Corriente (7,6 mil t menos) procedente principalmente de Lambayeque y La Libertad; azúcar (3,2 mil t menos), principalmente de la azúcar rubia (3,1 mil t menos) procedente del ingenio azucarero Casa Grande (La Libertad), además que en mayo no se registró ingreso de azúcar (rubia y blanca) importada.

Enero-Mayo 2013

El volumen total de productos ingresados a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana fue de 1 330 mil toneladas de productos agrícolas y agroindustriales para el periodo enero-mayo de 2013. Con relación a similar periodo del año anterior, registró 100 mil toneladas más (8,14%) por mayores ingresos

al Gran Mercado Mayorista de Lima (17,00%), Mercado Modelo de Frutas (10,16%) y mercado cooperativo de plátanos (28,02%).

Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas Enero - Mayo (Toneladas)				
Mercado	2012	2013	Diferencia	Var%
Gran Mercado Mayorista	572 439	669 767	97 328	17,00
Mercado Modelo de Frutas	68 037	74 952	6 915	10,16
Mercado de Frutas	265 271	268 787	3 516	1,33
Mercado Coop. de Platanos	30 611	39 189	8 578	28,02
Mercado Santa Anita	293 608	277 339	-16 269	-5,54
Total	1 229 965	1 330 034	100 069	8,14

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAGRI- OEEE/UAE

Los productos que registraron mayor ingreso al Gran Mercado Mayorista de Lima - GML, fueron tomate (35,9 mil t más), zapallo (12,2 mil t más), yuca (11,1 mil t más) limón (9,7 mil t más), arveja grano verde (7,4 mil t más), ají fresco (5,4 mil t más), cebolla (3,8 mil t más) y ajo (3,4 mil t más). Sin embargo, continuó registrándose menor ingreso de papa (39,6 mil t menos), choclo (18,9 mil t menos) y camote (0,9 mil t menos).

En los mercados mayoristas de frutas, los mayores ingresos en el periodo de análisis se dieron por el incremento del volumen de plátano (9,8 mil t más), naranja (2,1 mil t más), manzana (1,9 mil t más), papaya (1,9 mil t más), mandarina (1,1 mil t más) mango (0,9 mil t más), y piña (0,4 mil t más). Pese a los menores ingresos de pera (0,7 mil t menos) y palta (0,6 mil t menos).

Por su parte, en el Mercado Mayorista de Santa Anita se registró un menor ingreso acumulado (16,3 mil t menos), influenciado por la disminución del abastecimiento de arroz (14,5 mil t menos), fideos (2,2 mil t menos) y harina (1,5 mil t menos). Aún así, algunos productos presentaron un mayor ingreso como azúcar (3,8 mil t más), aceite (0,5 mil t más) y leche (0,2 mil t más).

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

Mayo 2013

En mayo de 2013, la comercialización de aves en Centros de Acopio de Lima Metropolitana registró un incremento interanual de 5,43%, al comercializarse 20 236 miles de aves. El valor de las aves comercializadas subió en 16,62% en respuesta al alza en el índice de volumen físico y el índice de precios. La comercialización de las aves está explicada básicamente por el comportamiento

del pollo, cuya comercialización representa el 92,96% de todas las transacciones de aves para el periodo base de 2007.

Comercialización de Aves, mayo 2013

Saca (unidades)				Variación porcentual acumulada		
Ave	2012	2013	Var (%)	Índice de Volumen Físico	Índice de Precios	Índice de Valor
Pollo	17 666 572	19 191 596	8,63	10,61	11,49	23,32
Pato	2 540	2 580	1,57	-5,17	6,55	1,04
Gallo	205 650	117 550	-42,84	-44,86	13,14	-37,62
Gallina	1 319 305	923 840	-29,98	-30,06	4,88	-26,65
Total	19 194 067	20 235 566	5,43	5,16	10,90	16,62

Fuente: MINAGRI-SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

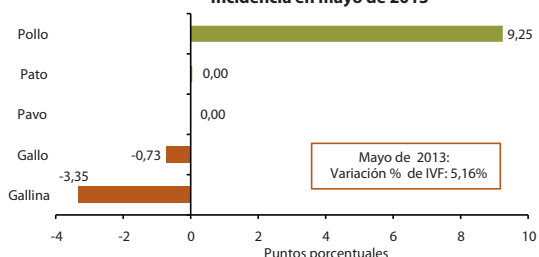
La variación del volumen está determinada principalmente por el pollo, cuyas compras aportaron 9,25 puntos porcentuales al índice general. Mientras que los menores volúmenes transados de gallo y gallina hicieron retroceder el indicador.

Estructura porcentual de comercialización de aves Periodo base 2007

Variedades	Valor (Nuevos Soles)	Ponderación (%)
Pollo	1 462 641 386	92,96
Pato	245 628	0,02
Pavo	5 670 813	0,36
Gallo	1 376 405	0,09
Gallina	103 405 457	6,57
Aves	1 573 339 688	100,00

En cuanto a la comercialización de pollo, ave de mayor peso en la crianza (92,96%), se ofertaron 19 192 miles de unidades en mayo de 2013, con un volumen en peso vivo de 52 mil toneladas; superiores en 8,63% y 10,61% respectivamente, en comparación con el mismo mes del año 2012. El peso promedio registrado en el mes de observación fue de 2,70 kg por pollo vivo.

Índice de Volumen Físico de Aves, según categoría de producto Incidencia en mayo de 2013

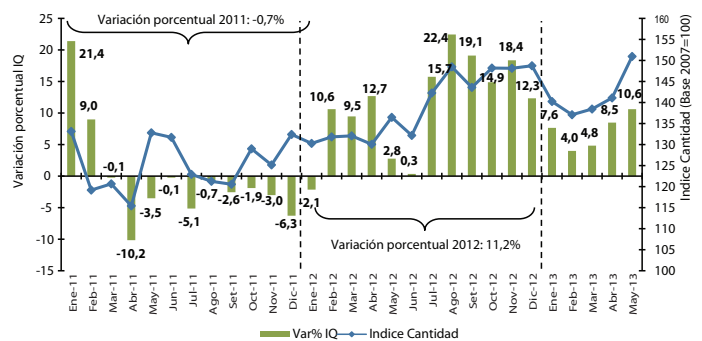


Fuente: MINAGRI-OEEE/UE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE



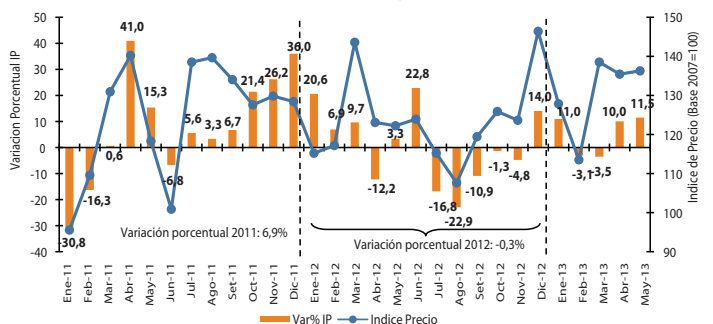
Comercialización de Pollo: Índice de cantidad y variación porcentual interanual



Fuente: MINAGRI-OEEE/UE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

Comercialización de Pollo: Índice de precio y variación porcentual interanual



Fuente: MINAGRI-OEEE/UE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

En cuanto a las gallinas, cuyo peso en la comercialización de aves asciende a 6,57%, la cantidad ofertada totalizó 924 mil unidades, siendo en su mayoría gallinas coloradas y reproductoras. El volumen, medido por el índice de volumen físico, retrocedió en 30,06%, explicado por la contracción en el volumen de comercialización de

gallina reproductora (27,20% menos) y gallina colorada (28,10% menos).

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

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

En gallos, que representa el 0,09% de las transacciones totales de aves, la cantidad ofertada ascendió a 118 mil unidades, asociado a 636 toneladas de volumen en peso vivo, lo cual significa una reducción de 88 mil unidades y 518 toneladas menos, con respecto a mayo de 2012.

En el mes del año en curso, la comercialización de pato, cuyo peso relativo en las transacciones de aves es de

apenas 0,02%, totalizó 7 toneladas, lo cual representa un aumento de su índice de cantidad en 5,17%. El peso promedio de pato vivo fue 2,79 Kg.

Enero – Mayo 2013

Durante el periodo enero –mayo de 2013, la comercialización de aves ascendió a 93 mil 999 miles de unidades, cifra superior en 2,69% en relación a lo transado en el mismo periodo de 2012. En tanto, durante el mismo periodo de 2013, la comercialización de aves, medida por el índice de valor, aumentó en 5,86% en respuesta a una subida del índice de volumen físico y del índice de precios de comercialización en 2,72% y 3,55% respectivamente.

Comercialización de Aves, enero-mayo 2013						
Saca (unidades)				Variación porcentual interanual		
Ave	2012	2013	Var (%)	Índice de Volumen Físico	Índice de Precios	Índice de Valor
Pollo	84 536 143	89 190 482	5,51	7,13	4,99	12,48
Pato	8 080	10 310	27,60	21,69	-3,45	17,49
Gallo	1 008 148	567 920	-43,67	-44,69	-16,94	-54,06
Gallina	5 987 480	4 230 624	-29,34	-27,85	-12,52	-36,78
Total	91 539 851	93 999 336	2,69	2,72	3,55	5,86

Fuente: MINAGRI-SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE



4. Comercio Exterior Agrario

4.1. Exportaciones Agrarias

Enero – Mayo 2013

En los primeros cinco meses del 2013, las exportaciones agrarias alcanzaron un valor FOB de US\$ 1 413 millones, registrando un incremento de 0,18% respecto del monto alcanzado en el mismo periodo del 2012 (US\$ 1 410 millones), lo cual significa una recuperación de las exportaciones en el presente año.



Este comportamiento se sustenta en el crecimiento de los embarques de mangos en 24 mil toneladas adicionales, alcohol etílico sin desnaturalizar (21 mil t más), paltas frescas (12 mil t más), bananas tipo “Cavendish Valery” (8 mil t más), espárragos frescos (3 mil t más), hortalizas preparadas s/ congelar (2 mil t más), frijoles (2 mil t más), fresas (2 mil t más), entre otros.

Sin embargo, un factor que no permitió un mejor desempeño del valor de las agroexportaciones fue la contracción del precio FOB de los principales productos como: el café (-30,62%), mango fresco (-16,15%), paltas (-10,90%), carmín de cochinilla (-41,38%), frutas congeladas (-23,75%), nueces de Brasil (-31,11%), entre otros.

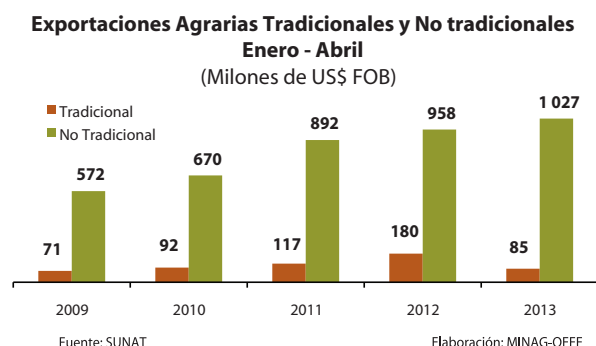
Exportaciones Agrarias Tradicionales y No Tradicionales

El valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales alcanzó los US\$ 1 284 millones y representó el 90,90% del total exportado, mostrando un crecimiento de 7,91% respecto al valor exportado el periodo enero-mayo del 2012 (US\$ 1 190 millones).

Este importante desempeño se sustentó en las mayores ventas de uvas frescas, 8,58% (US\$ 10 millones más), espárragos frescos 32,98% (US\$ 29 millones más), alcohol etílico sin desnaturalizar 87,50% (US\$ 18 millones más), paltas frescas 29,46% (US\$ 15 millones más), mango congelado 31,44% (US\$ 8 millones más), bananas tipo “Cavendish Valery” 17,87% (US\$ 6 millones más), manteca

de cacao 60,22% (US\$ 4 millones más) y cebolla fresca 33,70% (US\$ 3 millones más), entre otros.

Las exportaciones agrarias tradicionales ahora solo representan el 9,10% del total, al registrar US\$ 129 millones, mostrando una contracción de 41,60% respecto al valor registrado en los primeros cinco meses del 2012 (US\$ 220 millones), lo cual se explica por la disminución de los envíos de café sin tostar en un 56,7% (US\$ 114 millones menos), producto que representó el 67,79% de las exportaciones de este rubro.



Principales Mercados de Destino

En el periodo acumulado enero-mayo 2013, las exportaciones agrarias llegaron a 135 mercados, tres más que en el mismo periodo del 2012.

Como principal país destino se mantiene Estados Unidos al captar el 24,26% del total, en segundo lugar del ranking está Holanda (15,40%) seguido de otros importantes mercados europeos como España (6,08%), Inglaterra (4,17%) y Alemania (4,17%), mientras que en la subregión destaca Ecuador (5,49%), países que en conjunto concentraron el 59,57% del valor total exportado.



4.2. Importaciones Agrarias

Enero-Mayo 2013

El valor CIF de las importaciones agrarias registró un incremento del 1,90% al totalizar US\$ 1 746 millones que significaron US\$ 33 millones más, respecto del periodo enero-mayo del año anterior, impulsados por el mayor volumen adquirido de soya grano (61 mil toneladas más) y del maíz amarillo duro (29 mil toneladas más y aumento del precio CIF en 4,99% más). Otros productos que aumentaron el volumen importado fueron algodón y malta s/ tostar (5 mil toneladas más cada uno).

Importaciones Agrarias 2013 / 2012						
Periodo: Enero - Mayo						
Productos	Peso neto (Miles de t)		Var %	Valor CIF (Millones US\$)		Var %
	2012	2013		2012	2013	
	2 664	2 615		1 713	1 746	
Total						
Soya (*)	606	636	4,97	369	418	13,44
Trigo (**)	694	665	-4,20	221	247	11,92
Maíz amarillo duro	661	690	4,37	188	206	9,58
Algodón	23	28	21,83	77	62	-20,31
Arroz semiblanqueado	91	85	-6,23	59	59	0,97
Leche en polvo	15	12	-22,33	53	41	-23,82
Azúcar (***)	137	54	-60,77	95	31	-67,02
Otros	437	446	1,93	650	681	4,68

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

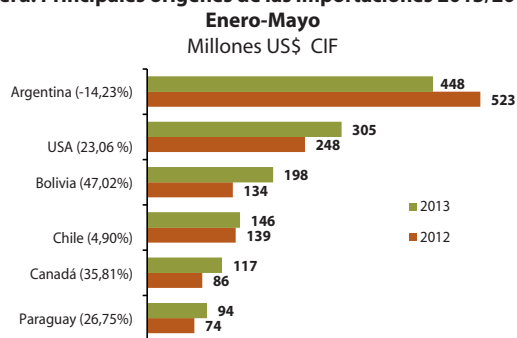
(**) trigo duro y los demás trigos.

(***) blanca y rubia
Elaboración: MINAGRI-OEEE

Principales orígenes de las importaciones agrarias

En los primeros cinco meses del año, las importaciones agrarias procedieron de 85 países. Argentina fue el principal país de origen de nuestras importaciones con una participación del 25,66% del total, seguido de Estados Unidos (17,47%), Bolivia (11,34%), Chile (8,36%), Canadá (6,70%) y Paraguay (5,38%) que en conjunto representaron el 74,91% del total importado. Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron: Bolivia (US\$ 63 millones más), Estados Unidos (US\$ 57 millones más), Canadá (US\$ 31 millones más), Paraguay (US\$ 20 millones más).

Perú: Principales orígenes de las importaciones 2013/2012



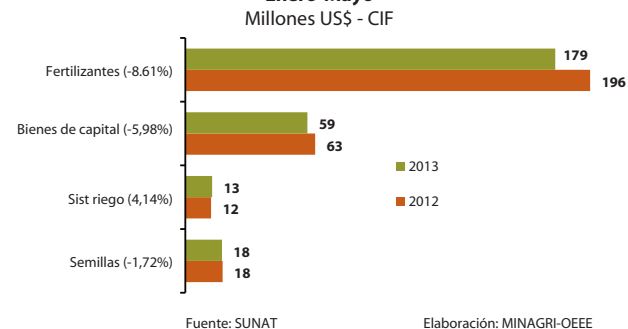
Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Importaciones de insumos y bienes de capital por la actividad agrícola

Las adquisiciones de insumos (fertilizantes y semillas) y bienes de capital usados por la actividad agrícola registraron una pérdida de dinamismo al contraerse, de un lado, las importaciones de insumos: semillas (US\$ -0,3 millones) y fertilizantes (US\$ -17 millones). En tanto, las importaciones de bienes de capital se contrajeron en US\$ 4 millones, mientras que las compras de sistemas de riego aumentaron en US\$ 0,5 millones, respecto de los montos alcanzados en el periodo enero-mayo del 2012.

Importaciones de insumos y bienes de capital para el agro 2013/2012



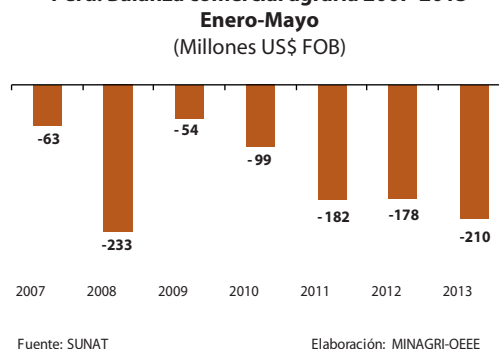
Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-OEEE

4.3. Balanza Comercial Agraria: Con déficit de US\$ 210 Millones

En este periodo la balanza comercial agraria registró un saldo negativo de US\$ 210 millones, debido a que las exportaciones sumaron US\$ 1 413 millones, cifra menor respecto a los US\$ 1 623 millones FOB registrados por las importaciones, como resultado del incremento de las adquisiciones del complejo de soya (13,44%), trigo (11,92%) y maíz amarillo duro (9,58%), entre otros. Las menores exportaciones de café, que se aplican por los menores precios internacionales debido a la sobreoferta mundial, influyeron fuertemente en la contracción de nuestras exportaciones.

Perú: Balanza comercial agraria 2007-2013



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-OEEE

5. Índice de Precios

5.1. Índice de Precios al Productor Agrícola (IPPA)

En mayo del 2013, el IPPA disminuyó en 0,75% con respecto al mismo mes del año pasado por el descenso de los precios en chacra de aceituna, alfalfa, café, camote, cebada grano, cebolla, mango, papaya, tomate y yuca.

Producto	Ponderación 2007=100	Variación Porcentual 2012/2013	
		Mayo	Ene-May
Aceituna	0,95	-8,29	24,03
Aji	0,14	34,91	7,59
Ajo	0,73	135,33	138,47
Alfalfa	6,35	-2,04	2,33
Algodón	4,71	2,75	2,57
Arroz cáscara	17,01	1,29	-9,98
Arveja grano verde	0,71	14,93	15,57
Cacao	1,35	0,46	-4,25
Café	9,26	-23,11	-31,12
Camote	0,69	-42,95	-43,04
Cebada grano	0,93	-1,29	-4,84
Cebolla	2,95	-33,01	-24,11
Espárrago	7,41	12,85	23,73
Frijol grano seco	1,41	30,83	13,58
Limón	1,00	13,83	12,86
Maíz amarillo duro	6,31	11,92	8,28
Maíz amiláceo	2,54	1,06	18,77
Maíz choclo	1,59	5,65	2,85
Mandarina	1,18	21,85	4,11
Mango	1,37	-35,14	-57,10
Manzana	0,78	1,12	-0,44
Naranja	1,27	0,12	-3,85
Olluco	0,65	8,87	19,66
Papa	13,07	0,82	3,49
Papaya	0,38	-31,75	-27,02
Pina	0,68	9,77	11,73
Plátano	5,31	2,71	4,45
Tomate	1,04	-20,51	-12,34
Trigo	1,27	5,91	4,36
Uva	2,40	8,66	-0,41
Yuca	3,34	-3,31	17,39
Total	100,00	-0,75	-1,18

Fuente: MINAGRI-OEEE/UE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

**Evolución del Índice de Precios
al Productor Agrícola**
(Base 2001=100)



Fuente: MINAGRI-OEEE/UAE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

En caso del café, la disminución del precio se atribuye a las menores colocaciones en el exterior debido a dos factores: i) se está atravesando una fase de menor exportación (casi el 80,00% de las exportaciones se realizan durante el segundo semestre) y ii) la disminución de los precios internacionales.

Por otro lado, el precio de papa a nivel nacional fue de S/. 0,77 por kg, mostrando un nivel similar respecto a mayo de 2012.

La mejora de los precios en los primeros cinco meses se sustenta en el mayor consumo doméstico, favoreciendo la producción nacional que en el periodo enero-mayo fue 2 766 mil toneladas, un 6,10% más en comparación con similar periodo del 2012.

5.2. Índice de Precios al Productor Pecuario (IPPP)

En mayo, el IPPP aumentó 2,98% con respecto a similar mes del año pasado, conservando su tendencia alcista mostrada en los últimos cinco años.

Los productos bovino, porcino y leche fresca de vaca, son estimulados por la demanda doméstica de carnes y lácteos, favoreciendo el aumento de la producción y los precios: la saca de vacuno subió 5,30%; la saca de porcino, en 13,50%; y producción de leche fresca de vaca, en 8,14%.

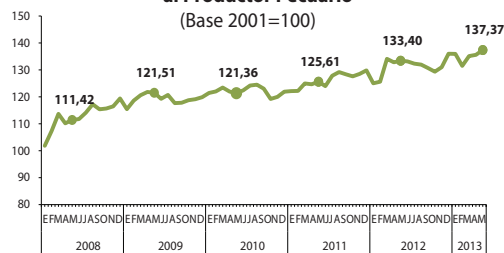
Por otro lado, en el caso de ave, la mayor disponibilidad ha repercutido en una disminución de sus precios, que en mayo cayeron en 1,50%.

Producto	Ponderación 2007=100	Variación Porcentual 2012/2013	
		Mayo	Ene-May
Alpaca	0,67	0,99	1,45
Ave	44,16	-1,50	0,40
Caprino	0,69	6,15	5,47
Fibra alpaca	0,93	0,09	6,39
Fibra llama	0,06	14,26	-4,46
Huevo	10,31	3,50	2,82
Lana de ovino	0,61	4,46	-2,94
Leche	17,05	8,14	7,84
Llama	0,27	2,82	2,13
Ovino	3,82	2,25	2,58
Porcino	6,91	13,50	11,90
Bovino	14,53	5,30	6,44
Total	100,00	2,98	3,77

Fuente: MINAGRI-OEEE/UE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

**Evolución del Índice de Precios
al Productor Pecuario**
(Base 2001=100)



Fuente: MINAGRI-OEEE/UE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

5.3. Índice de Precios de Fertilizantes (IPF)

En el mayo, el IPF registró una disminución de 5,80% con respecto al mismo mes del año 2012. En el mercado nacional, se viene registrando una disminución de precios por décimo mes consecutivo ante la baja de los precios internacionales, mostrando estabilidad de los precios en casas comerciales.

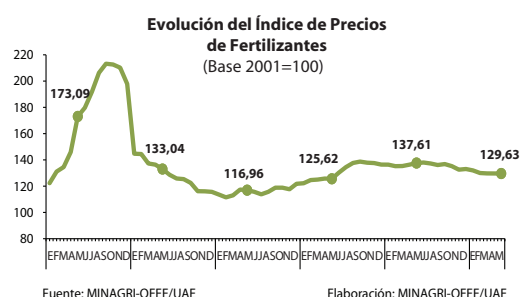
Los precios de los principales componentes del IPF registraron ligeros descensos en comparación al mismo mes del año anterior: la urea bajó 6,26%, el nitrato de amonio cayó 5,23% y el fosfato di amónico disminuyó en 6,49%.

En el contexto internacional, la débil demanda mundial frente a una situación de elevadas existencias del fertilizante (principalmente de China), mantendrá un escenario de descenso continuo de precios.

Producto	Ponderación 2007=100	Variación Porcentual 2012/2013	
		Mayo	Ene-May
Úrea	44,57	-6,26	-2,73
Nitrato de Amonio	2,39	-5,23	-2,83
Sulfato de Amonio	11,54	-9,73	-11,61
Fosfato di Amonio	23,63	-6,49	-6,14
Superf. de Calcio Triple	3,47	-2,32	-1,05
Cloruro de Potasio	8,07	-3,34	-3,43
Sulfato de Potasio	3,47	-0,78	-0,68
Sulf. de Mag. y Potasio	1,51	0,54	-2,87
Abono comp. 12-12-12	0,17	1,39	3,36
Guano de la Isla	1,18	-1,40	-0,05
Total	100,00	-5,80	-4,40

Fuente: MINAGRI-OEEE/UAE

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE



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

En mayo de 2013, el Índice de precios de las importaciones de insumos utilizados por la Industria de Alimentos retrocedió en 1,71%, luego de cinco meses consecutivos de alzas en el índice agregado. Con excepción del trigo, el resto de insumos contribuyeron a la caída del índice general de precios, en particular, el maíz amarillo duro (-2,38%) utilizado intensivamente por la industria de alimentos preparados para animales y los aceites crudos de origen vegetal (-8,31%) demandado por la industria de aceites de origen vegetal.

Importaciones de insumos utilizados por la Industria de Alimentos Índice de Precios

Producto	Ponderación Año 2007	Variación porcentual 2013 / 2012	
		Mayo	Ene - May
Aceites crudos de origen vegetal	17,52	-8,31	-7,67
Azúcar blanca	6,06	-19,43	-19,74
Grasas de origen vegetal y animal	17,50	-0,20	21,19
Leche en polvo	4,15	-2,87	-4,90
Maíz amarillo duro	23,74	-2,38	1,80
Soya	1,22	-30,73	-8,65
Trigo	29,81	25,74	12,78
Total	100,00	-1,71	4,40

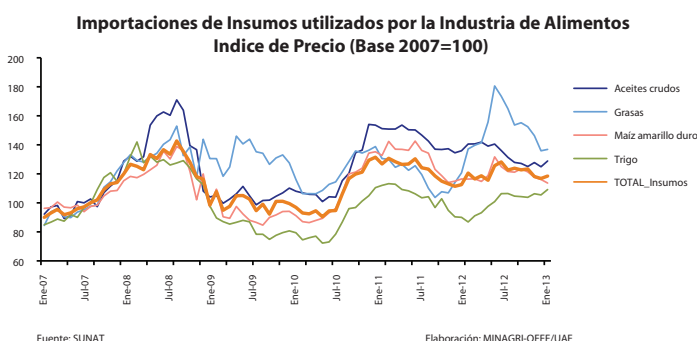
Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-OEEE/UAE

La caída de precios del aceite crudo está determinada principalmente por el "aceite de soja en bruto", cuyo índice de precio se contrajo en 8,37% en relación al mismo mes del año 2012.

En tanto, el índice de precio del trigo importado continúa expandiéndose, y en mayo, su precio creció a una tasa interanual de 25,74%, siendo la más alta desde setiembre de 2011.

A mayo de 2013, el índice de precios de los insumos importados acumuló un crecimiento interanual de 4,40%, impulsado por los mayores precios de trigo (12,78%) y las grasas de origen vegetal y animal (21,19%).



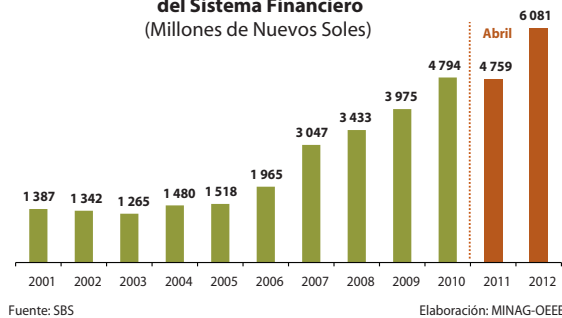
6. Financiamiento Agrario

6.1. Colocaciones de crédito agrario en el Sistema Financiero

Al mes de abril del 2013, las colocaciones del sistema financiero en la agricultura se incrementaron en 27,78% al alcanzar los S/. 6 081 millones, con respecto a lo registrado al mes similar del año 2012 (S/. 4 759 millones de nuevos soles).

Los créditos para las actividades empresariales en el agro al mes de abril del 2013 representan el 5,29% de los créditos totales de las actividades económicas, aumentando su participación en 0,63 puntos porcentual respecto a lo registrado al mes de abril del año 2012 (4,66%).

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



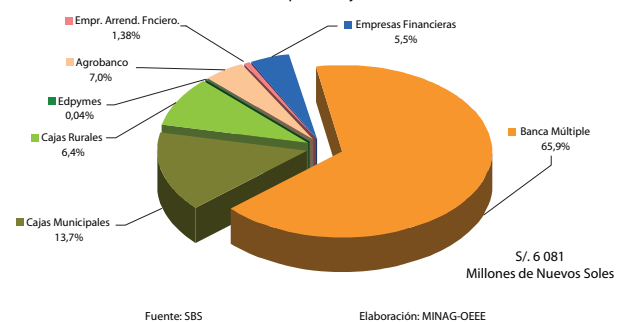
Aumentaron su participación en las colocaciones de crédito al agro: la Banca Múltiple (65,93%), Cajas Municipales (13,68%), Cajas Rurales (6,39%) y Empresas Financieras (5,53%), que en conjunto representan el 91,54% del total de colocaciones.

Las colocaciones de créditos al agro realizados al mes de abril del año 2013 por la Banca Múltiple alcanzaron los S/. 4 010 millones, un 31,76% más respecto al monto alcanzado



al periodo similar del año 2012. Dicho incremento se debió principalmente a los créditos otorgados por el Banco Crédito del Perú, Banco Continental y Banco Scotiabank. El Banco Continental, Banco de Crédito del Perú, Banco Interbank y Banco Scotiabank representan el 83,46% del total de colocaciones de la Banca Múltiple.

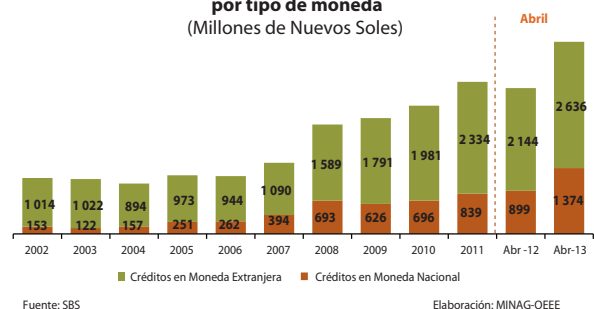
Participación de las Colocaciones de las Instituciones Financieras en el Sector Agrario al mes de abril del año 2013
(En porcentaje)



Los créditos en moneda extranjera alcanzaron una tasa de crecimiento de 22,94% con respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que los créditos en moneda nacional se incrementaron en 52,78%.

Los créditos en moneda extranjera alcanzaron una tasa de crecimiento de 22,94% con respecto al año anterior, mientras que los créditos en moneda nacional se incrementaron en 52,78%.

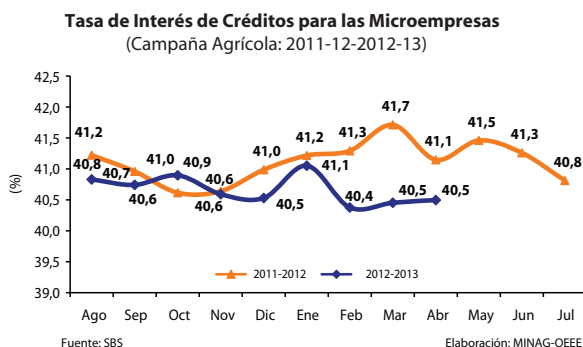
Evolución Anual de las Colocaciones de la Banca Múltiple por tipo de moneda
(Millones de Nuevos Soles)



6.2. Tasa de Interés de crédito agrario

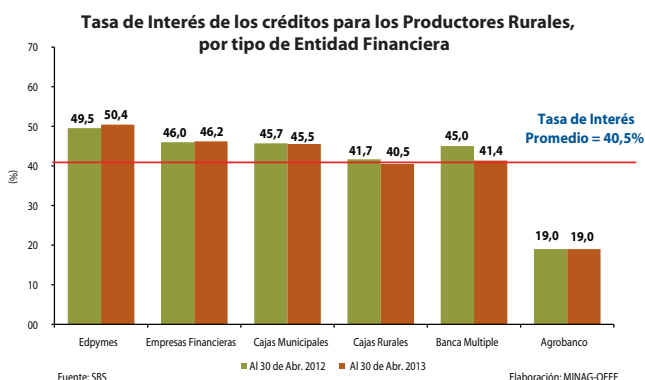
Al mes de abril del 2013, la tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios) fue de 40,50%, lo que implicó una ligera baja de 0,6 puntos porcentuales con relación a similar periodo del año pasado (41,15%). En el mes de abril del 2013, la tasa de 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 la Banca Múltiple, las Cajas Rurales y Cajas Municipales registraron una caída en 3,66, 1,17 y 0,17 puntos porcentuales respectivamente.

Agrobanco mantiene la misma tasa de interés de 19%, a esta tasa se le debe añadir la tasa flat del 3% que le cobra el banco por el costo de sus operadores. Los créditos minoristas individual en moneda nacional presentan una tasa de interés compensatorio entre 21% y 25%. En el marco de estrategia de inclusión y profundización financiera en zonas de pobreza del país, Agrobanco, rebajó la tasa de interés anual de 25% a 15%, para la adquisición de equipos y maquinaria agrícola ligera.



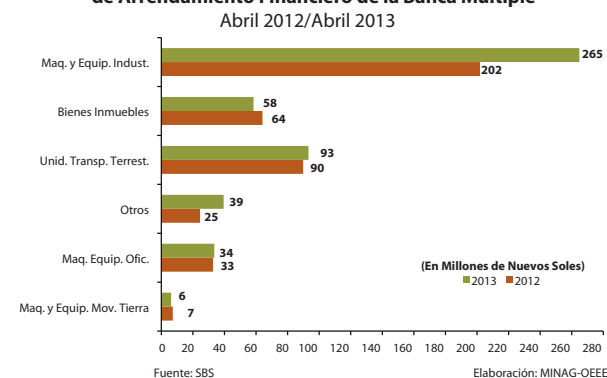
6.3. Bienes de capital financiados en la modalidad de arrendamiento financiero

En abril, se realizaron 1 560 contratos de arrendamiento financiero, es decir, en promedio S/. 318 mil por cada contrato, de los cuales por tipo de bien con respecto a las Unidades de Transporte Terrestre y Maquinaria y Equipo Industrial, se realizaron 768 y 527 contratos de Arrendamiento Financiero.

Las colocaciones en bienes de capital para la agricultura tuvieron un crecimiento de 17,91% con respecto al mes de abril del año 2012, al totalizar S/. 496 millones, destinados a la adquisición de maquinaria y equipo, bienes muebles, unidades de transporte terrestre, maquinaria y equipo de oficina, entre otros.

Se realizaron 1 560 contratos de arrendamiento financiero, es decir, en promedio S/. 318 mil por cada contrato, de los cuales por tipo de bien con respecto a las Unidades de Transporte Terrestre y Maquinaria y Equipo Industrial, se realizaron 768 y 527 contratos de Arrendamiento Financiero, respectivamente.

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



7. Glosario de términos

- **Actividad Económica:** La actividad económica hace referencia a la actividad productiva donde tiene lugar el proceso de producción cuyo resultado son los bienes y servicios. Entonces, para que una actividad económica sea considerada como tal debe generar producción a partir de la utilización de insumos (energía, materiales) y factores (mano de obra y capital fijo). En el caso de la industria de alimentos, la actividad económica o industria corresponde al agrupamiento de todos los establecimientos que se dedican a la misma clase de actividad principal.
- **Anomalía:** Es la diferencia que existe entre el valor registrado en un momento determinado y su respectiva "normal".
- **Año base:** Es el año que se emplea para determinar la estructura de precios sobre la que se calculan las cifras a precios constantes. Años bases diferentes conducen a mediciones diferentes de niveles a precios constantes.
- **Bienes de consumo final:** Son todos aquellos bienes y servicios usados por los hogares o la comunidad para la satisfacción directa de sus necesidades individuales o colectivas. Los bienes de consumo final pueden satisfacer necesidades individuales como las de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares. Asimismo, los bienes de consumo final también pueden satisfacer necesidades colectivas como las del gobierno general el cual consume en nombre de la colectividad.
- **Bienes intermedios:** Son aquellos bienes que ingresan al proceso productivo de las actividades económicas para transformarse en otros bienes o consumirse totalmente.
- **Bienes de capital:** Los bienes de capital son aquellos usados continuamente y repetidamente en el proceso de producción durante varios periodos contables (mayores a un año). En ese sentido, estos bienes son considerados activos fijos. La utilización de los bienes de capital en el proceso de producción derivará en un incremento de la productividad y en la obtención de otros productos. Asimismo, su uso continuo como factor de producción implicará un desgaste o agotamiento del mismo, haciendo necesario establecer mecanismos para su reposición.
- **Consumo Intermedio:** Corresponde a los bienes y servicios utilizados como insumo en el proceso productivo de las actividades económicas, excluidos los activos fijos cuyo empleo se registra como consumo de capital fijo.
- **Campaña agrícola:** Es el periodo de tiempo que comprende doce meses (agosto – julio), en los cuales se realizan las siembras de los cultivos.
- **Campaña de producción:** Es el periodo de tiempo que comprende el año calendario (enero – diciembre) durante el cual se realizan las cosechas de los cultivos, de los que se obtiene la producción.
- **Cultivo:** Es la acción y resultado de conducir una plantación, utilizando técnicas adecuadas con el fin de obtener producción.
- **Helada agronómica:** Fenómeno que se presenta cuando la temperatura del aire desciende en forma intempestiva causando daños a los cultivos, pudiendo ser en algunos casos irreversible.
- **Helada meteorológica:** Fenómeno que se presenta cuando la temperatura del aire desciende a 0°C o menos.
- **Índice de volumen físico:** El índice de volumen físico es un indicador de corto plazo, con base promedio de año 2007, que mide la evolución del volumen de la producción de las actividades económicas a partir de la producción por producto. El índice de volumen físico pertenece a la clase de indicadores compuestos y ponderados en el sentido que agrupa a un conjunto de bienes y a cada bien se le asocia su peso relativo en la producción total, según la formulación Laspeyres.

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

Donde:

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

IVF_L^1 = Índice de volumen físico - Laspeyres - en el periodo t.
 IQ_p^1 = Índice elemental de cantidad del producto p en el periodo t.
 W_p = Peso relativo del producto p en la producción total del año base 2007

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

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

Donde:

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

I_p^t = Índice del producto p en el mes t.
 I_p^{t-12} = Índice del producto p en el mes t-12.
 I_g^{t-12} = Índice general de la producción total en el mes t-12.
 W_p = Ponderación del producto p, respecto del total de productos.

- **Normal:** Es el promedio histórico de una variable (meteorológica o hidrológica) correspondiente a un periodo de quince años o más (diaria, decadal, mensual, etc.).
- **Precios constantes:** Corresponde a la producción de los bienes y las actividades económicas que se valorizan a los precios de un año determinado, considerado como el año base. Cuando los agregados se valorizan a precios constantes, los movimientos de un periodo a otro reflejan una medida del cambio en el volumen.
- **Precios corrientes:** Corresponde a la producción de los bienes y las actividades económicas que se valorizan a los precios del mercado vigentes en ese periodo. Cuando los agregados se valorizan a precios corrientes, los movimientos de un periodo a otro reflejan una medida del cambio en el valor.
- **Rendimiento:** Es un ratio que se obtiene de dividir el volumen de producción obtenido entre la superficie cosechada correspondiente.
- **Superficie cosechada:** Es toda área o superficie de la cual se obtiene la producción de un determinado cultivo.

- **Variación porcentual interanual:** Variación porcentual calculada entre el periodo del año en referencia y el mismo periodo del año anterior.

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

ΔI^t = Variación porcentual interanual.

I^t = Índice en el mes t.

I^{t-12} = Índice en el mes t-12.

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

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

Donde:

ΔI_{ac} = Variación porcentual acumulada.

i = Mes de enero del año "a".

m = Mes de referencia del año "a".

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

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

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



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Milton Von Hesse La Serna
MINISTRO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Juan Rheineck Piccardo
VICEMINISTRO DE AGRICULTURA y RIEGO

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: siea@minag.gob.pe

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

Diseño: OEEE/MINAGRI

Julio, 2013