



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO



INFORME DE SEGUIMIENTO AGROECONÓMICO **ISA**

Enero 2014



OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS

Informe de Seguimiento Agroeconómico enero 2014

REPÚBLICA DEL PERÚ

Ollanta Moisés Humala Tasso
Presidente Constitucional del Perú

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Juan Manuel Benites Ramos
MINISTRO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Luis Rubén Zavaleta Remy
VICEMINISTRO DE POLÍTICAS AGRARIAS

OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS - OEEE

Hugo Fano Rodríguez
DIRECTOR GENERAL

Edición Digital: OEEE-MINAGRI
Marzo 2014

En esta edición



■ Primer mes del año registra incremento del valor bruto de la producción de la actividad agropecuaria

El valor bruto de la producción de la actividad agropecuaria, a precios constantes del año base 2007, se incrementó en 2,0% en el primer mes del año 2014, principalmente por la mayor producción de las actividades agrícola (1,9%) y pecuaria (2,1%) en comparación con enero de 2013. La actividad agrícola debe su crecimiento a la mayor producción de mango, papa, tomate, maíz amarillo duro, espárrago, caña de azúcar, limón, pimiento, orégano, cacao, yuca y quinua; mientras que la actividad pecuaria aumentó por la mayor saca en las crías de ave, bovino y porcino; así como el incremento de la producción de huevo de gallina para consumo y leche fresca de vaca.

■ Actual campaña agrícola registra 34 mil hectáreas menos

Las siembras instaladas en los 32 principales cultivos transitorios de importancia nacional y regional investigados, alcanzaron 1,5 millones de hectáreas en seis meses de la campaña agrícola (agosto 2013-enero 2014), lo que significó una retracción de 2,2% (34 063 ha menos) en comparación con lo sembrado en el mismo período de la anterior campaña agrícola, pero superior en 6,5 mil ha más (0,4%) al promedio acumulado de agosto – enero de las últimas cinco campañas agrícolas.

■ Normal crecimiento y desarrollo de cultivos excepto en sierra norte por escasez de lluvias

Las anomalías de las temperaturas mínimas superiores a sus normales en la costa son favorables para el crecimiento y desarrollo de los cultivos anuales instalados como arroz, maíz amarillo duro, caña de azúcar y espárrago, algarrobo, vid, limón y mango, caña de azúcar, frijol, vid para pisco, manzana, naranja, palto, duraznero, olivo. En la sierra norte las anomalías de las temperaturas mínimas superiores a sus normales y precipitaciones inferiores a sus normales en Huancabamba y Ayabaca (Piura), Cajamarca y La Libertad ocasionaron estrés en cultivos como maíz amiláceo, trigo y cebada, y afectó a los pastos cultivados y naturales. En la sierra central, temperaturas mínimas muy próximas a sus normales y precipitaciones superiores a sus normales satisficieron las necesidades hídricas de la papa en floración y el maíz amiláceo, así como del trigo, quinua, cebada, y avena. Solo en las zonas de Junín y Pasco con exceso de lluvia, causó aguachinado en papa. En la sierra sur la variabilidad climática y de precipitaciones facilitó el normal crecimiento y desarrollo de los principales cultivos como papa, maíz amiláceo, habas, arvejas, quinua, y kiwicha. El exceso de lluvia en el altiplano (Puno) propicia el crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados y naturales. En la selva, el clima fue variable –entre frío y normal a cálido- al igual que las lluvias –entre deficientes y excesivas- sin embargo, fueron beneficiosas para los cultivos de arroz, maíz amarillo duro y frutales como pijuayo, cacao, banano, café, limón y los demás cítricos.

■ Escasez de lluvias no permiten recarga de recurso hídrico en reservorios

Las precipitaciones de escasas a nulas en la sierra, no permiten la recarga del recurso hídrico en los reservorios. En la costa norte se ha optado por restringir el uso del agua y se prevé la reprogramación de las siembras; mientras que en la sierra sur, aunque aún se puede atender el requerimiento hídrico de los cultivos instalados, no se podría programar nuevas siembras.

■ Industria de molinería cae e industrias de productos lácteos y aceites y grasas de origen vegetal crecen

La medición de las tres industrias de alimentos con el índice de volumen físico (base 2007=100) en el primer mes del año 2014, señala que solo la industria de molinería disminuyó (-0,5%) influenciado por la menor producción de arroz pilado; mientras que la industria de productos lácteos creció (9,4%) impulsada por

el aumento de la producción de yogurt y leche evaporada; y la industria de aceites y grasas de origen vegetal se incrementó (14,7%) por la mayor producción de aceite vegetal.

■ Principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana registran aumento en el volumen de alimentos ingresados

El abastecimiento de alimentos agrícolas y agroindustriales a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana aumentó en 5,7% (14,8 mil t más) respecto al ingreso del mes de enero del año 2013, impulsado por el mayor abastecimiento de alimentos al Gran Mercado Mayorista de Lima y Mercado de Frutas, pese a la disminución del abastecimiento en el Mercado de Modelo de Frutas, Mercado Cooperativo de Plátanos y Mercado de Santa Anita.

■ Comercialización de aves registra incremento en los centros de acopio de Lima Metropolitana

Las unidades de aves vivas comercializadas en los centros de acopio en Lima Metropolitana totalizaron 19,9 millones de unidades, lo que significó un crecimiento de 8,7% en comparación con enero del año 2013. El valor de la comercialización se elevó (16,9%) por el alza de los precios (10,9% más) y del índice de volumen físico (5,3%).

■ Productos agrarios exportados aumentaron 9,5% en valor

Las colocaciones de productos agrarios peruanos en mercados internacionales generaron un valor de US\$ 396 millones, lo que significó un crecimiento de 9,5% en comparación con el valor registrado en enero de 2013 (US\$ 362 millones), explicado por el aumento de las exportaciones de uvas frescas, mangos frescos, quinua, azúcar blanca, cacao en grano, mangos congelados y arándanos rojos; así como por el aumento de las compras de mercados como Holanda, Hong Kong, China, Italia y Canadá.

Asimismo, aumentó el volumen exportado de café sin tostar, uvas frescas, mangos frescos, quinua, bananas y cacao en grano.

■ Índices de precios al productor agrícola y productor pecuario aumentan

Los índices de precios al productor agrícola (IPPA) y pecuario (IPPP) aumentaron en 3,0% y 2,3%, respectivamente, en el mes de enero de 2014. El aumento del precio en chacra del arroz cáscara incidió en el aumento del IPPA, mientras que mayor precio en granja de las aves, huevos y leche fresca incidieron en el crecimiento del IPPP.

■ Índice de precios de fertilizantes registra fuerte caída

El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) se retrajo en 6,1% por la caída de los precios de sus principales componentes a consecuencia de los menores precios en el mercado internacional, en comparación a enero de 2013.

■ Disminuye índice de precios de importaciones de insumos de la industria de alimentos

El índice de precios de las importaciones de insumos utilizados por la industria de alimentos se contrajo en 6,3%, acumulando cinco meses de descensos consecutivos, influenciado por los menores precios del trigo, maíz amarillo duro y aceite crudo vegetal.

■ Tasa de interés de créditos agrarios disminuye

La tasa de interés aplicada a los créditos para la microempresa (que incluye a los productores agrarios) fue de 40,0%, registrando un descenso de 1,1 puntos porcentuales en comparación con la tasa de interés de enero de 2013.

Índice

Nº Págs.

1. Actividad Agropecuaria.....	6
1.1. Valor Bruto de la Producción Agropecuaria.....	7
1.2. Avance de siembras: Campaña agrícola (agosto 2013-julio 2014)	9
1.2.1. Siembras por destino de producción.....	10
1.2.2. Siembras por cultivo.....	10
1.2.3. Siembras por región	11
1.3. Condiciones Hidrometeorológicas	12
1.3.1. Climatología.....	12
1.3.2. Recurso hídrico	14
2. Industria de Alimentos	15
2.1. Industria de Molinería.....	15
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	18
3.1. Abastecimiento de alimentos en los mercados mayoristas de Lima Metropolitana.....	18
3.2. Comercialización de aves en Centros de Acopio de Lima Metropolitana.....	19
4. Comercio Exterior Agrario.....	20
4.1. Exportaciones Agrarias.....	20
4.2. Importaciones Agrarias.....	20
4.3. Balanza Comercial Agraria.....	21
5. Índices de Precios	22
5.1. Índice de precios al productor agrícola	22
5.2. Índice de precios al productor pecuario	22
5.3. Índice de precios de fertilizantes	23
5.4. Índice de precios de las importaciones de insumos demandados por las industrias de alimentos.....	23
6. Financiamiento Agrario	24
6.1. Tasa de interés del crédito agrario	24
6.2. Bienes de capital financiados en la modalidad de Arrendamiento Financiero.....	24
7. Glosario de Términos.....	25

Cuadro de Indicadores

Indicadores de Volumen y Precios	
Indicadores económicos	Variación Porcentual 2014/2013
	enero
Índice de Volumen Físico de la Producción (Base 2007 = 100)	
Actividad Agropecuaria	2,0
Actividad Agrícola	1,9
Actividad Pecuaria	2,1
Actividad Aceites y Grasas de origen vegetal	14,7
Actividad de Fabricación de Productos Lácteos	9,4
Actividad de Molinería	-0,5
Índice de Volumen Físico de la Comercialización (Base 2007 = 100)	
Aves	5,3
Pollo	6,6
Pato	0,3
Gallo	-1,1
Gallina	-11,1
Índices de Precios al Productor (Base 2007 = 100)	
IPP Productor Agrícola	3,0
IPP Productor Pecuario	2,3
Índice de Precios de Comercialización (Base 2007 = 100)	
Aves	10,9
Pollo	9,9
Pato	18,4
Gallo	25,0
Gallina	27,9
Índices de Precios de Insumos (Base 2007 = 100)	
IP de Fertilizantes	-6,1
IP de importaciones de insumos alimenticios	-6,3
Aceites crudos de origen vegetal	-7,8
Azúcar blanca	-11,9
Grasas de origen vegetal y animal	2,1
Leche en polvo	46,9
Maíz amarillo duro	-16,0
Soya	5,7
Trigo	-7,4

Fuente: MINAGRI, INEI, SUNAT

Elaboración: MINAGRI - OEEE

Presentación

La Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos – OEEE del Ministerio de Agricultura y Riego presenta el “Informe Mensual de Seguimiento Agroeconómico – ISA enero de 2014”, que contiene un análisis del panorama global de la actividad agropecuaria en el corto plazo. En esta oportunidad, el periodo de análisis corresponde al mes de enero del año 2014.

El primer capítulo evalúa la Actividad Agropecuaria a partir de tres temas: (i) valor bruto de la producción agropecuaria, (ii) avance de siembras y (iii) climatología y recurso hídrico. En el Valor Bruto de la Producción Agropecuaria se analiza el resultado obtenido en las actividades agrícola y pecuaria, en cuanto al valor de la producción bruta a precios del año base 2007 y del volumen de producción, a partir de la producción por producto. En Avance de Siembras, que comprende a los 32 principales cultivos transitorios, se hace seguimiento al desarrollo progresivo de siembras a lo largo de la campaña agrícola en curso. Por último, en Condiciones Hidrometeorológicas, se da a conocer 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 Comercialización interna de productos agropecuarios y agroindustriales y comercialización de aves. En el primer caso, se hace seguimiento al volumen de alimentos ingresados a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana; mientras que, en el segundo se describe el volumen, precios y valor de comercialización de aves vivas en Centros de acopio de Lima Metropolitana.

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

En el quinto capítulo se analiza los índices de precios al productor agrícola y pecuario, 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, evalúa los precios de sus principales componentes que afectan los costos de producción de la actividad económica; y índice de precios de las importaciones de insumos demandados por la industria de alimentos, a partir de la elaboración de números índices compuestos y ponderados.

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

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

El cambio del año base de las cuentas nacionales significa una nueva configuración en el tamaño y estructura de la economía peruana. En ese sentido, el Ministerio de Agricultura y Riego, miembro del Sistema Estadístico Nacional (SEN), ha adecuado y actualizado sus indicadores de precios, volumen y valor con arreglo al nuevo año base de las Cuentas Nacionales.

1. Actividad Agropecuaria

1.1. Valor Bruto de la Producción Agropecuaria

El valor bruto de la producción de la actividad agropecuaria, a precios constantes del año base 2007, registró un incremento de 2,0% en el mes de enero del año 2014, sustentando por el aumento de la producción tanto de la actividad agrícola (1,9%) como de la actividad pecuaria (2,1%) con respecto a lo registrado en el mes de enero de 2013.

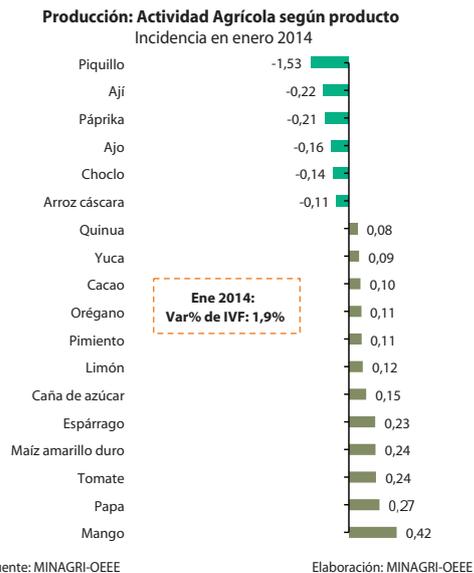
Actividad Agropecuaria: Valor Bruto de la Producción (Año base 2007)		
Actividad Económica	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014
		enero
Agropecuaria	100,00	2,0
Agrícola	63,41	1,9
Pecuaria	36,59	2,1

Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración MINAGRI-OEEE

Actividad Agrícola

En el período evaluado registraron un incremento en su producción el mango (8,2%, estableciéndose el récord de producción de enero de los 5 últimos años), papa (5,6%), tomate (17,4%), maíz amarillo duro (4,5%), espárrago (6,0%), caña de azúcar (6,2%), limón (35,4%), pimiento (141,0%), orégano (133,7%), cacao (11,1%) yuca (6,8%) y quinua (850,3%), entre otros, principalmente por mayor área cosechada y aumento del rendimiento promedio, los cuales equilibraron los efectos de la caída en la producción de otros cultivos.



Registraron menor producción los pimientos (piquillo) en 70,0%, páprika en 51,4% y demás ajíes incluyendo al rocoto en 24,4%, por menor área cosechada y bajo rendimiento (-3%) a consecuencia de problemas fitosanitarios (enfermedades y plagas), principalmente en Tacna; ajo

por menor área cosechada (-42,2%) debido a las menores siembras en Lima, Huancavelica, Junín, Ayacucho y también en Arequipa al inicio de la campaña, aunado al menor rendimiento promedio obtenido en Apurímac, Lima y Cajamarca; y choclo por menores siembras (-19,6%) que devinieron en menores cosechas (-16,2%) en las principales regiones productoras como Cusco, Cajamarca, Apurímac y Ancash.

Mango

En enero, la producción alcanzó 214,7 mil toneladas superando en 16,3 toneladas más (8,2%) lo obtenido en enero del año anterior. En Piura se alcanzó un nuevo récord de producción al obtenerse 206,1 mil toneladas en comparación con las 185,9 mil toneladas cosechadas en enero 2013 (20,2 t más y 10,9% superior). La producción de enero aportó el 96,0% de la producción nacional. El precio en chacra a nivel nacional, fue superior en S/. 0,21 por kilogramo (97,2%) con relación al precio pagado en enero del año pasado. A nivel de zonas productoras, en Piura el precio subió en S/. 0,23 el kg (121,5% más) y en Lambayeque en S/. 0,04 por kg (11,5%); mientras que en La Libertad disminuyó en 34,2% (S/. 0,24 menos por kg) en comparación con los precios pagados en enero de 2013.

Papa

Se inician las cosechas de la sierra (sembríos en secano). La producción de papa en enero del presente año fue de 236,0 miles de toneladas, superando en 12,6 miles de t más (5,6%) lo producido en enero del año pasado, por una mayor superficie cosechada que se incrementó en 871 ha más (6,3%). Las mayores áreas cosechadas se registraron en Huánuco con 421 ha más (12,8%), Lima con 399 ha más (56,7%), Cusco con 265 ha más (59,2%) y Puno con 200 ha más. Por el contrario, disminuyeron las áreas cosechadas en La Libertad en 427 ha menos (22,7%), Apurímac con 308 ha menos (58,6%) y Lambayeque con 105 ha menos (100,0%). El ranking de la estructura productiva la encabeza Huánuco con 27,2%, Cajamarca (12,4%), Lima (12,2%), Junín (12,0%) y La Libertad (10,0%) entre los principales, regiones que en conjunto produjeron el 73,9% del total nacional. El precio pagado en chacra, a nivel nacional fue de S/. 0,54 por kg, menor en 20,9% (- S/. 0,14 /kg) al precio pagado en enero del 2013. El mejor precio se pagó en Puno (S/. 1,43 por kg) y menor precio en Pasco (S/. 0,32 por kg).

Tomate

La producción de tomate fue de 660 hectáreas cosechadas con un rendimiento promedio de 73,0 toneladas por hectárea, alcanzando una producción de 48,2 miles de toneladas que superó en 7,1 mil toneladas más (17,4%) lo obtenido en enero del 2012, debido al incremento tanto del área cosechada en 72 ha más (12,2%) como del rendimiento promedio en 3,2 t/ha más (4,7%). El ranking por estructura productiva ubica a Ica con 78,5% y Lima con 10,6%; estas dos regiones producen el 87,1% de la producción nacional.

A nivel nacional, el precio pagado en chacra fue de S/. 0,73 el kg, el que incrementó en S/. 0,02 el kg (3,0%), registrándose el precio más alto en Piura (S/. 1,18 el kg) y el más bajo en Tumbes (S/. 0,50 el kg).

Maíz amarillo duro

Al inicio del año 2014 (enero), la superficie cosechada fue de 26,8 mil hectáreas aumentando en 3,6 miles de ha más (15,4%) que el área cosechada en el mismo mes del año pasado. La producción de maíz amarillo duro alcanza las 101,0 miles de toneladas, incrementándose en 7,5 miles de toneladas más (8,1%) a lo cosechado en enero del año anterior, en respuesta a la mayor demanda de la agroindustria nacional (elaboración de alimentos balanceados para la crianza de animales). Sin embargo, el rendimiento promedio nacional disminuyó ligeramente en 6,3% (254 kg/ha menos) como consecuencia de la caída de los rendimientos en Lambayeque, Arequipa, Madre de Dios y Amazonas; pese al mayor rendimiento registrado en Tumbes, La Libertad y Cajamarca, principalmente. El ranking de la estructura productiva lo lidera San Martín (20,4%), Lima (19,6%), Loreto (11,3%), Ica (10,1%), La Libertad (7,0%), Lambayeque (6,1%), Ancash (6,0%), y Huánuco (5,2%), que en conjunto producen el 85,6% de la producción nacional.

El precio en chacra pagado a nivel nacional fue S/. 0,83 el kg, inferior en S/. 0,02 a lo pagado en enero del 2013 (S/. 0,85 el kg). Alcanzó un mejor precio en Cusco (S/. 1,47 el kg) y un menor precio en San Martín (S/. 0,65).

Ajo

La producción de ajo de enero fue de 2,7 mil toneladas, disminuyendo en 3,1 mil t (53,1%) respecto a lo obtenido en enero del 2013, debido a una menor superficie cosechada en 42,2% (188 ha menos) a consecuencia de menores siembras en Arequipa en el mes de julio del 2013 y de la caída del rendimiento en 18,9% (2 466 kg/ha menos) por anomalías térmicas nocturnas (mínimas) superiores a sus normales en Barranca y Huaral (Lima), que no permitieron el "llenado de los dientes" de ajo. Arequipa y Lima son las principales regiones productoras, que concentran el 94,8% del total nacional.

Los precios en chacra a nivel nacional mejoraron al pagarse S/. 3,18 por kg en comparación con los S/. 2,64 por kg pagados en enero de 2013. El mejor precio se registró en Cajamarca (S/. 5,00 por kg) y el menor precio en Apurímac (S/. 1,00 por kg).

Choclo

El clima registrado en los valles interandinos con riego y que son "chocleros" por excelencia, favoreció la producción de choclo permitiendo el adelanto de cosechas desde noviembre del año pasado (siembras de junio, julio y agosto) incidiendo en la menor el área cosechada en 16,2% (670 ha menos) en enero de 2014 al totalizar 3,5 miles de ha.

Esto sustenta la menor producción de este mes que llegó a las 24,2 mil toneladas, siendo inferior en 13,1% (5 146 ha menos), pese al ligero incremento del rendimiento que pasó de 9 515 a 9 870 kg/ha (3,7%). El ranking por estructura de la producción es encabezado por Ancash (24,2%), seguido de Cusco (18,9%), Lima (15,4%) y Junín (14,5%), que en conjunto alcanzan el 73,0% de la producción nacional.

El precio en chacra a nivel nacional cayó en 4,1% (S/. 0,04 menos por kilogramo) con relación a lo pagado en enero del año pasado. El mejor precio se pagó en Lambayeque S/. 2,52 por kg y el menor precio en Ancash S/. 0,47 por kg.

Actividad Agrícola: Productos Principales		
Productos	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014
		enero
Mango	0,70	8,2
Papaya	0,20	5,6
Tomate	0,53	17,4
Maíz amarillo duro	3,22	8,1
Espárrago	3,78	6,0
Caña de azúcar	2,11	6,2
Limón	0,51	35,4
Pimienta	0,04	141,0
Orégano	0,16	133,7
Cacao	0,69	11,1
Yuca	1,59	6,8
Quinua	0,17	850,3
Arroz cáscara	8,68	-1,5
Choclo	0,81	-13,1
Ajo	0,37	-53,1
Páprika	1,07	-24,4
Ají	0,20	-51,4
Piquillo	0,33	-70,0

Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración MINAGRI-OEEE

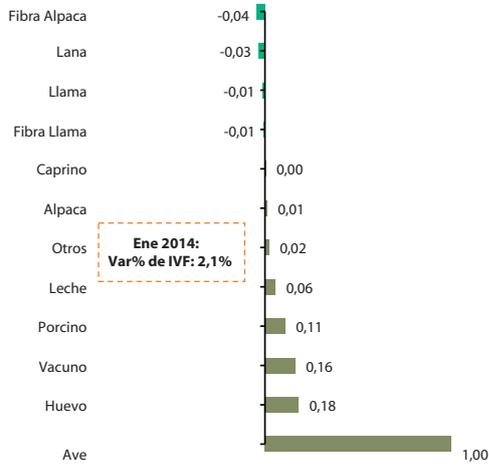
Actividad Pecuaria

El valor bruto de la producción de la actividad pecuaria, a precios constantes de 2007, aumentó en 2,1% en respuesta a la mayor saca en volumen de peso vivo de ave, bovino y porcino atribuido al incremento de la saca en cantidad (unidades); así como por el incremento de la producción de huevo de gallina para consumo, debido a una mayor población de ponedoras; y de leche fresca de vaca, por el incremento del promedio de vacas en ordeño.

Ave

La saca alcanzó los 50,3 millones de unidades, superando en 1,3 millones de unidades más (2,6%) la saca de enero del año pasado, sustentada en la colocación de 51,1 millones de pollitos BB en las granjas de engorde (principal componente de la crianza ave), que significó un incremento de 2,7 millones de pollitos BB más (2,7%). Esta saca alcanzó un volumen en peso vivo de 1 26,4 miles de toneladas, 3,3 miles de toneladas más (2,8%) que lo ejecutado en enero

Producción: Actividad Pecuaria según producto
Incidencia en enero 2014



Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

del año pasado. Cuatro regiones concentran la mayor participación en las crianzas (Lima, La Libertad, Arequipa e Ica) las cuales atienden el 87,1% de la demanda nacional.

El precio pagado al productor de ave en enero del presente año fue de S/. 4,91 por kg en peso vivo, registrándose el mayor precio pagado en Loreto (S/. 6,00 por kg) y el menor precio pagado en Tumbes (S/. 4,30 el kg). El precio pagado a nivel nacional en enero de 2014 disminuyó en S/. 0,01 (-0,2%) respecto al precio nacional pagado en chacra en diciembre 2013.

Leche fresca de vaca

La producción de leche fresca de vaca alcanzó 151,6 mil toneladas, aumentando en 2,7 mil t más (1,8%) en comparación con enero de 2013, a consecuencia del crecimiento del promedio de vacas en ordeño en 18,0 mil vacas más (2,1%). Según el ranking de la estructura productiva, seis son las regiones que destacan en esta actividad pecuaria, diferenciadas por hatos lecheros: Cajamarca (144,3 mil vacas en ordeño), Puno (105,0 mil vacas en ordeño), Cusco (93,8 mil vacas en ordeño), Arequipa (77,4 mil vacas en ordeño), Lima (75,5 mil vacas en ordeño) y Amazonas (63,5 mil vacas en ordeño) que en conjunto tienen el 64,7% del total de vacas ordeñadas; por producción: Arequipa (28,0 mil toneladas de leche fresca), Cajamarca (26,9 mil toneladas), Lima (26,7 mil toneladas), Cusco (9,0 mil toneladas), Puno (8,6 mil toneladas) y Amazonas (7,1 mil toneladas de leche fresca) que en conjunto producen el 70,2% del total nacional (Arequipa, Lima y Cajamarca producen el 53,8% del total nacional); y por rendimiento: Arequipa (11,7 litros/vaca/día), Lima (11,4 litros/vaca/día), Cajamarca (6,0 litros/vaca/día), Amazonas (3,6 litros/vaca/día), Cusco (3,1 litros/vaca/día) y Puno (2,7 litros/vaca/día).

El precio en chacra promedio nacional pagado al productor fue S/. 1,15 el litro de leche fresca de vaca, superior en 6,3% al pagado en enero del 2013 (S/. 1,08 el litro), pero inferior

en 1,5% al precio pagado en diciembre del año pasado (S/. 1,17 el litro).

Ovino

Continúa la tendencia de menor saca en unidades de la crianza de ovinos, disminuyendo en 1,1% (2,3 mil ovinos menos), incidiendo en la saca en volumen del peso en pie que fue de 6,2 miles de toneladas, inferior en 1,9% (120,7 t menos) que lo ejecutado en enero del año pasado. El peso promedio por ovino vivo retrocedió en 0,8% (0,247 kg menos). La menor oferta de ganado ovino, debería mejorar considerablemente los precios en chacra; sin embargo, en enero se pagó S/. 5,05 el kg de res viva, superior a los S/. 4,87 pagado en enero 2013, pero inferior a lo pagado en diciembre de ese año que fue S/. 5,10.

Actividad Pecuaria: Productos Principales

Productos	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014
		enero
Ave	54,24	2,7
Leche	14,36	1,8
Huevo	10,16	2,3
Porcino	5,70	2,9
Bovino	11,05	0,7
Lana	0,42	8,4
Alpaca	0,52	3,5
Caprino	0,46	1,5
Llama	0,16	-4,7
Fibra Llama	0,03	-41,9
Ovino	2,45	-1,9
Fibra Alpaca	0,48	-11,5

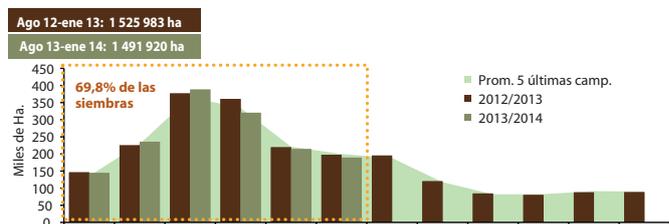
Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración MINAGRI-OEEE

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

Son 32 los principales cultivos transitorios de importancia nacional y regional que se consideran para la evaluación del avance de siembras en los seis meses de la actual campaña agrícola (agosto 2013 - enero 14). Se han sembrado e instalado 1,5 millones de hectáreas, disminuyendo en 2,2% (34 063 ha menos) con relación a las siembras del mismo período de la campaña agrícola anterior; lo sembrado supera en 6,5 mil ha más (0,4%) al promedio acumulado de agosto a enero de las últimas cinco campañas agrícolas.

Avance de Siembras de Principales Cultivos Transitorios
(ago 13-ene 14 / ago 12-ene 13)



Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Las siembras del mes de enero del 2014 disminuyeron en 4,3% (8 446 ha menos) con relación a las siembras de enero del año pasado que fueron de 197,8 mil hectáreas, y en 5,3% (10 591 hectáreas menos) con relación al promedio de siembras de los meses de enero de las últimas cinco campañas agrícolas que es de 199,9 mil ha.

Este acumulado de siembras (agosto – enero) de la actual campaña agrícola, con los 32 principales cultivos transitorios, muestra un incremento de siembras en cuatro cultivos (quinua, arroz, maíz amarillo duro y sorgo) en un rango que va de 10 487 a 16 ha más); y una disminución en las siembras de los 28 cultivos restantes, siendo las más notorias en cebada 9,1 mil ha menos, maíz amiláceo 8,6 mil ha menos, papa 7,5 ha menos, trigo 7,3 mil ha menos, arveja 2,7 mil ha menos, frijol 1,9 mil ha menos, frijol Castilla 1,7 mil ha menos, algodón 1,3 mil ha menos, cebolla 1,2 mil ha menos, haba 1,1 mil ha menos, camote 1,1 mil ha menos, oca 982 ha menos, tarhui 777 ha menos, olluco 700 ha menos, kiwicha 528 ha menos y mashua con 513 ha menos; y 14 cultivos más que han disminuido en un rango que va de 399 a 2 ha menos).

En enero no se sembraron cañihua ni marigold y no hubo diferencia entre las siembras de garbanzo; en 11 de los 29 cultivos transitorios restantes se incrementaron las siembras (arroz 2,4 mil ha más, quinua 970 ha más, algodón 675 ha más y yuca 382 ha más entre los principales y, oca, arveja, ajo, kiwicha, sorgo, mashua y frijol loctao en un rango de 62 a 1 ha más); y en los 18 restantes, las siembras disminuyeron (maíz amiláceo 2,4 mil ha menos, frijol 2,4 mil ha menos, cebada 2,2 mil ha menos, trigo 1,8 mil ha menos, papa 1,8 mil ha menos y, haba, olluco, maíz amarillo duro, tomate, cebolla, frijol Castilla, frijol de palo, zarandaja, camote, soya, tarhui, pallar y lenteja que disminuyeron siembras en un rango de 655 a 38 ha menos).

1.2.1. Siembras por destino de producción

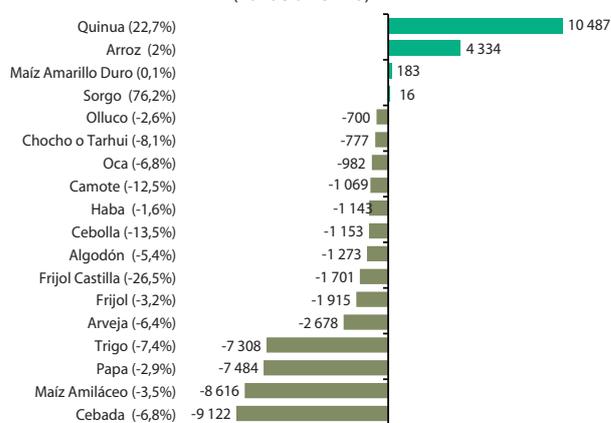
En las siembras acumuladas de agosto 2013 a enero 2014 de los 32 cultivos transitorios, el 87,4% son para consumo humano y el 12,6% restante como insumo para la agroindustria. Al comparar las siembras de los cultivos de producción para consumo humano, éstos han disminuido en 2,4% (32,5 mil hectáreas menos) y los de insumo para la agroindustria en 0,8% (1,6 mil ha menos) con relación a los destinados en las siembras acumuladas de agosto 2012 a enero 2013.

En las siembras de mes de enero 2014, los cultivos de consumo humano alcanzaron el 88,3% mientras que los de insumo para la agroindustria el 11,7% del total; los cultivos de producción para el consumo humano disminuyeron en 5,0% (8,7 mil hectáreas menos) e incrementaron los cultivos para insumo de la agroindustria en 273 ha más (1,2%) con respecto a enero del año 2013.

1.2.2. Siembras por cultivo

Entre los 32 principales cultivos transitorios, las siembras acumuladas en 28 de ellos disminuyeron en un rango de 9 122 a 2 ha menos, siendo notorias las de cebada, maíz amiláceo, papa, trigo, arveja, frijol, frijol Castilla, algodón, cebolla, haba, camote, oca, tarhui y olluco entre otros; y en los cultivos restantes (4) se incrementaron en un rango de 16 a 10 487 hectáreas más, donde destaca las siembras de quinua y arroz, al compararlas con las siembras de agosto 2012 a enero 2013.

Variación de la superficie sembrada, según cultivo
ago 13-ene 14 / ago 12-ene 13
(Variación en ha)



Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

En enero, las siembras disminuyeron en 4,3% (8 446 hectáreas menos) siendo los cultivos de maíz amiláceo (2,4 mil ha menos), frijol (2,4 mil ha menos), cebada (2,2 mil ha menos), trigo (1,8 mil ha menos), papa (1,8 mil ha menos), entre los principales que tuvieron menores siembras; pero se incrementaron las siembras de arroz (2,4 mil ha más), quinua (970 ha más), algodón (675 ha más) y yuca (382 ha más) con respecto a lo ejecutado en enero del año pasado.

El avance de siembras y las intenciones de siembra

Son ocho los principales cultivos transitorios que se consideran por su mayor extensión de intensión de siembra, para compararlas con las siembras ejecutadas en las dos últimas campañas agrícolas (2013-14/2012-13) considerando un mismo período de referencia (agosto 2013 a enero 2014). El avance de siembras de la actual campaña totaliza 1 214 774 hectáreas, inferior en 2,4% (30,0 mil ha menos) a lo ejecutado de agosto 2012 a enero 2013 que fue de 1 244 764 hectáreas, inferior en 2,3% (28,7 mil ha menos) a las intenciones de siembra que tiene un total de 1 243 434 hectáreas.

En el cuadro siguiente se muestra el ranking de cultivos en orden decreciente donde se aprecia que los cultivos de cebada, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, yuca, frijol y trigo que tienen menores siembras; en tanto que, la papa y el arroz incrementaron siembras con respecto a lo acumulado

en similar período de la campaña anterior. Comparando con las intenciones de siembras que tenían los productores, para los seis meses de la campaña agrícola, los cultivos de cebada, papa, trigo, arroz, y yuca estuvieron por debajo de las intenciones de siembra, mientras que en maíz amarillo duro, maíz amiláceo y frijol superaron estas intenciones.

Comparativo de Siembras de 8 principales Cultivos entre Campañas e Intenciones de Siembra						
Cultivos	Ejecutado en enero ha		Diferencia entre enero 2014 / enero 2013		Diferencia con las Intenciones de Siembra enero 2014	
	2013	2014	ha	%	ha	%
TOTAL	179 545	171 345	-8 200	-4,6	-21 338	-11,1
Arroz	50 327	52 700	2 374	4,7	-15 625	-22,9
Maíz Amarillo Duro	40 701	38 926	-1 775	-4,4	842	2,2
Papa	30 156	27 958	-2 198	-7,3	146	0,5
Trigo	20 650	20 289	-361	-1,7	-4 059	-16,7
Maíz Amiláceo	17 010	14 578	-2 432	-14,3	-4 583	-23,9
Frijol	6 966	7 347	382	5,5	69	1,0
Yuca	8 156	5 727	-2 429	-29,8	753	15,1
Cebada	5 582	3 821	-1 762	-31,6	1 120	41,4

Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

En el mes de enero, de estos ocho cultivos las siembras fueron inferiores en maíz amiláceo, yuca, papa, maíz amarillo duro, cebada y trigo; pero se incrementaron las siembras de arroz y frijol con relación a lo ejecutado en enero del año pasado. En comparación con las intenciones de siembras, disminuyeron las siembras de arroz, maíz amiláceo y trigo, pero aumentaron las siembras de cebada, maíz amarillo duro, yuca, papa y frijol con respecto a las intenciones de siembra del mes de enero de 2014. Información complementaria se puede apreciar en el cuadro siguiente, mostrándose las variaciones en cantidad y en porcentaje.

Comparativo de Siembras de 8 principales Cultivos entre Campañas e Intenciones de Siembra						
Cultivos	Acumulado agosto - enero ha		Diferencia entre Campañas 2013-14 / 2012-13		Diferencia con el acumulado Intenciones de Siembra 2013-14	
	2012-13	2013-14	ha	%	ha	%
TOTAL	1 244 764	1 214 774	-29 989	-2,4	-28 660	-2,3
Maíz Amiláceo	255 656	248 172	-7 484	-2,9	4 676	1,9
Maíz Amarillo Duro	246 626	238 010	-8 616	-3,5	17 759	8,1
Papa	221 853	226 188	4 334	2,0	-11 547	-4,9
Arroz	164 997	165 180	183	0,1	-7 865	-4,5
Cebada	134 287	125 164	-9 122	-6,8	-15 211	-10,8
Yuca	98 896	91 588	-7 308	-7,4	-7 115	-7,2
Trigo	62 678	62 617	-61	-0,1	-9 856	-13,6
Frijol	59 772	57 857	-1 915	-3,2	500	0,9

Fuente: MINAGRI-OEEE

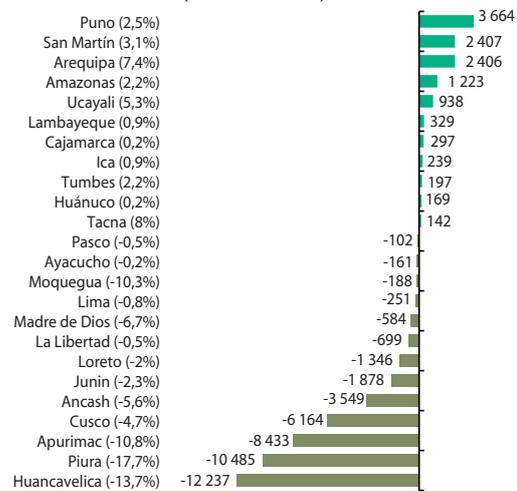
Elaboración: MINAGRI-OEEE

1.2.3. Siembras por región (ex departamento)

Manteniendo la presentación de las 24 regiones políticas y 32 cultivos transitorios a los que se les hace el seguimiento, el acumulado de siembras en la actual campaña agrícola muestra una clasificación en base a la extensión de éstas que van de mayor a menor. En el primer rango se encuentran las siembras con más de 100 mil hectáreas, localizadas en las regiones Cajamarca, Puno, La Libertad y Cusco, que en conjunto alcanzan el 38,4% de siembras del total nacional; en el segundo rango se encuentran las siembras de 50 a menos de 100 ha conformadas por las regiones Ayacucho,

Huánuco, Junín, San Martín, Huancavelica, Apurímac, Loreto, Ancash y Amazonas, estas nueve regiones en conjunto alcanzan el 45,3% del total nacional; y el tercer rango con menos de 50 mil hectáreas tenemos a las once regiones restantes que son Piura, Lambayeque, Arequipa, Lima, Ica, Pasco, Ucayali, Tumbes, Madre de Dios, Tacna y Moquegua, las que en conjunto alcanzan el 16,2% de las siembras en el país en el período comprendido entre agosto 2013 a enero 2014.

Variación de la superficie sembrada según región ago 13-ene 14 / ago 12-ene 13 (Variación en ha)



Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Las siembras en 13 de las 24 regiones, disminuyeron en un rango de 102 a 12 237 hectáreas menos; y en las 11 restantes las siembras se incrementaron en un rango de 142 a 3 664 hectáreas más.

Huancavelica es la región cuyas menores siembras totalizan 12 237 ha, principalmente en los cultivos de papa (5 068 ha menos), cebada (3 066 ha menos), arveja (1 480 ha menos) y maíz amiláceo (1 071 ha menos), además de trigo, frijol, tarwi, oca, mashua y ajo que suman más de 1 945 ha menos; le sigue Piura con menores siembras de arroz (6 655 ha menos), maíz amiláceo (3 799 ha menos), frijol Castilla (1 215 ha menos) y frijol (940 ha menos), además de papa, soya, marigold, camote y yuca que suman más de 1 069 ha; Apurímac con menores siembras de maíz amiláceo (3 574 ha menos), papa (2 259 ha menos), trigo (772 ha menos), cebada (623 ha menos), haba (713 ha menos), maíz amarillo duro (405 ha menos), olluco (515 ha menos) y arveja (201 ha menos).

A un mes de concluir con la denominada "Campaña Grande", en el cuadro siguiente se muestra, tanto el incremento de siembras como su disminución, para cada una de las 24 regiones con relación al acumulado de las siembras agosto 2012/13 - enero 2014/2013, considerando como "máximo"

(MAX) al cultivo que más creció y (MIN) al cultivo que más decreció con relación a alguno de los 32 cultivos transitorios.

Diferencias mínima y máxima por cultivo sembrado a nivel regional Campaña Agrícola 2013/14			
Región	Cultivo	Max-Min	Diferencias en las siembras
Tumbes	MAD	MAX	246
	Frijol Castilla	MIN	-197
Piura	MAD	MAX	2 341
	Arroz	MIN	-6 655
Lambayeque	Arroz	MAX	5 012
	MAD	MIN	-2 881
La Libertad	Arroz	MAX	1 376
	Trigo	MIN	-1 805
Cajamarca	Arveja	MAX	813
	Trigo	MIN	-1 023
Amazonas	Arroz	MAX	1 324
	Papa	MIN	-817
Ancash	Quinua	MAX	404
	Cebada	MIN	-1 424
Lima	Papa	MAX	277
	MAD	MIN	-350
Ica	MAD	MAX	1 142
	Tomate	MIN	-352
Huánuco	Quinua	MAX	1 416
	Trigo	MIN	-472
Pasco	MAD	MAX	464
	Haba	MIN	-321
Junín	Quinua	MAX	2 200
	Cebada	MIN	-2 190
Huancavelica	Haba	MAX	180
	Papa	MIN	-5 068
Arequipa	Quinua	MAX	1 616
	Cebolla	MIN	-336
Moquegua	Haba	MAX	19
	Cebolla	MIN	-57
Tacna	Quinua	MAX	316
	Cebolla	MIN	-189
Ayacucho	Quinua	MAX	1 919
	Cebada	MIN	-1 010
Apurímac	Frijol	MAX	578
	Maíz amiláceo	MIN	-3 574
Cusco	Arroz	MAX	371
	Papa	MIN	-1 688
Puno	Quinua	MAX	1 564
	Trigo	MIN	-404
San Martín	Arroz	MAX	2 474
	Algodón	MIN	-361
Loreto	Cebolla	MAX	1
	Yuca	MIN	-980
Ucayali	Yuca	MAX	951
	Algodón	MIN	-939
Madre de Dios	Yuca	MAX	189
	MAD	MIN	-888

Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

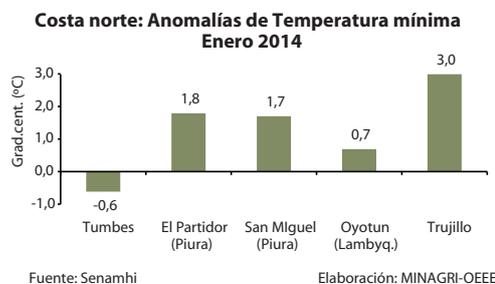
1.3. Condiciones Hidrometeorológicas

1.3.1. Climatología

Costa Norte

Anomalías de las temperaturas mínimas superiores a sus normales -excepto en Tumbes donde fueron ligeramente inferiores -han favorecido el crecimiento y desarrollo de los cultivos anuales instalados en la zona como arroz en macollado, maíz amarillo duro en pleno crecimiento vegetativo, caña de azúcar y espárrago en sus diferentes fases fenológicas y algarrobo en fructificación, así como

vid, limón y mango en cosecha. Sin embargo la escasez de agua de riego por el déficit de lluvias estaría retrasando las siembras de arroz, maíz amarillo duro y frijol.

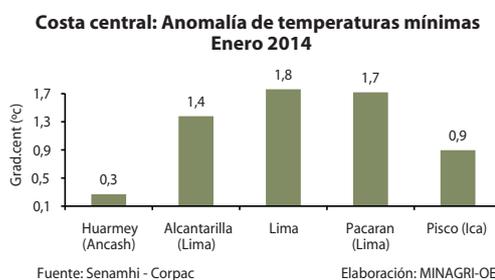


Fuente: Senamhi

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Costa Central

Predominaron las anomalías de temperaturas mínimas superiores a sus normales, el agua de riego cubrió los requerimientos de los cultivos, lo cual ha continuado favoreciendo al maíz amarillo duro en crecimiento, algodón en formación de bellota, caña de azúcar, frijol, vid para mesa en reposo vegetativo y vid para pisco en maduración y cosecha, maíz amarillo duro en panoja y espiga otros frutales en sus diferentes fases fenológicas y algunos en cosecha como manzana, naranja, palto.

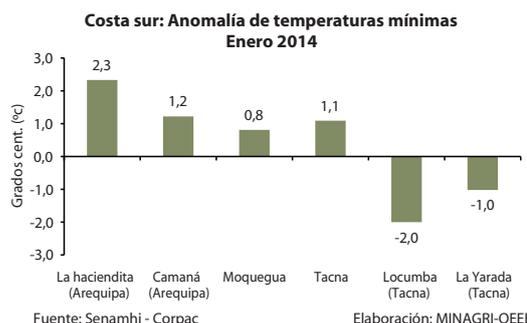


Fuente: Senamhi - Corpac

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Costa Sur

Las condiciones térmicas en la costa sur entre Arequipa, Moquegua y Tacna, presentan anomalías de temperaturas mínimas superiores a sus normales, a excepción de Locumba y la Yarada (Tacna) donde se presentaron temperaturas nocturnas frías. Las precipitaciones estuvieron ausentes.



Fuente: Senamhi - Corpac

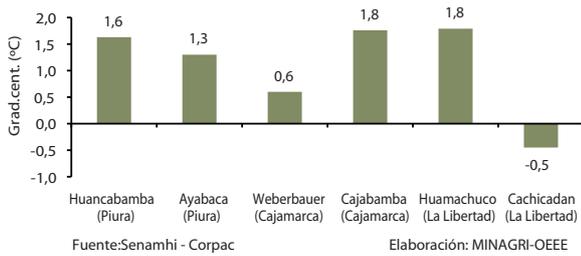
Elaboración: MINAGRI-OEEE

Dichas condiciones térmicas continuaron siendo favorables para las siembras y maduración de los cultivos de arroz, algodón, ajo, cebolla, maduración del maíz amarillo duro, fructificación y maduración del duraznero, olivo, palto y vid.

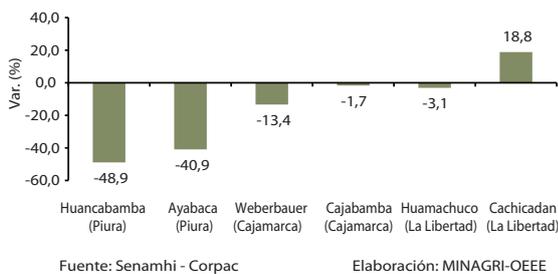
Sierra Norte

Las anomalías de las temperaturas mínimas superiores a sus normales en la mayor parte de la sierra norte, así como la caída de precipitaciones inferiores a sus normales sobre todo en Huancabamba y Ayabaca (Piura), así como en Cajamarca y La Libertad que no son favorables para el normal crecimiento y desarrollo de los principales cultivos, produciéndose deficiencia de humedad en los suelos que condicionaron problemas de estrés en cultivos como maíz amiláceo, trigo y cebada en macollado, y que también viene afectando los pastos cultivados y naturales.

Sierra norte: Anomalías de Temperatura mínima Enero 2014



Sierra norte: Variación de las precipitaciones Enero 2014

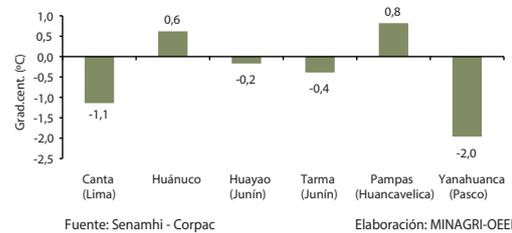


Sierra Central

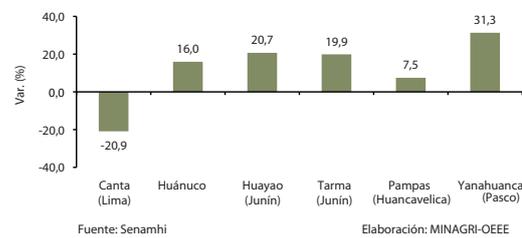
Las anomalías de las temperaturas mínimas muy próximas sus normales -a excepción de Yanahuanca (Pasco) donde se registraron temperaturas nocturnas más frías- y las precipitaciones que mayoritariamente en la sierra central superaron a sus normales. Las condiciones de humedad satisficieron las necesidades hídricas de los cultivos de papa en floración y maíz amiláceo en floración (panoja y espiga); trigo, quinua, cebada, y avena en macollado y encañado.

En los lugares donde se presentaron lluvias excesivas como en Viques y la Oroya en Junín y Yanahuanca en Pasco, ocasionaron aguachinado en papa.

Sierra central: Anomalías de Temperatura mínima Enero 2014



Sierra central: Variación de las precipitaciones Enero 2014

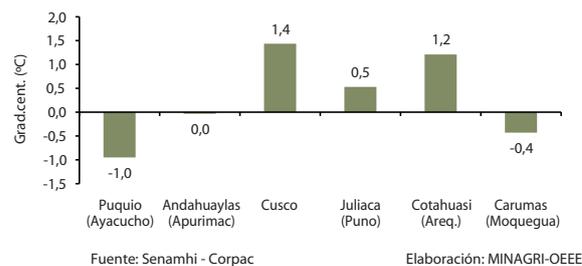


Sierra Sur

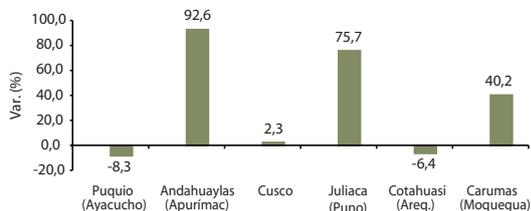
Las anomalías de las temperaturas mínimas en la sierra sur presentaron promedios mensuales variados -en su mayoría próximos a sus normales-, solamente en Cusco y Cotahuasi fueron superiores en más de 1,0°C; igualmente las precipitaciones fueron variables aunque muy próximas a sus normales, con excepción en Andahuaylas (Apuímac) y Juliaca (Puno) donde se registraron fuertes precipitaciones que superaron entre 75% y 90%. Estas condiciones climáticas permitieron el normal crecimiento y desarrollo de los principales cultivos, papa en floración, maíz amiláceo en panoja, habas, arvejas, quinua, y kiwicha en pleno desarrollo y floración.

En el caso de Andahuaylas y Juliaca, el exceso de lluvias habría ocasionado el desborde de acequias perjudicando a los cultivos próximos a sus riveras, sin embargo en la zona del altiplano (Puno) propicia el crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados y naturales, en beneficio de la actividad ganadera.

Sierra sur: Anomalías de Temperatura mínima Enero 2014



Sierra sur: Variación de las precipitaciones Enero 2014



Fuente: Senamhi

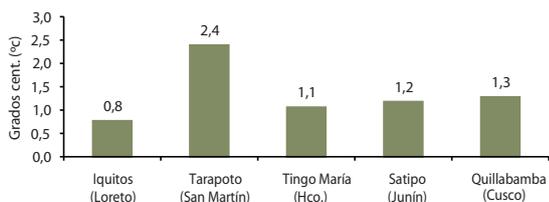
Elaboración: MINAGRI-OEEE

Selva

Las condiciones climáticas en la selva fueron variables, hubo lugares con temperaturas frías como Amazonas, Cajamarca y Loreto; mientras que en San Martín, Ucayali y Huánuco, el comportamiento fue de normal a cálido. En cuanto a las precipitaciones, también en algunos lugares fue de normal a deficiente como en el caso de la región San Martín; pero fueron excesivas en Amazonas, Ucayali, Huánuco y Quillabamba en Cusco.

Condiciones de temperaturas y humedad continuaron favoreciendo el normal crecimiento y desarrollo de los principales cultivos, arroz en plena maduración y cosecha; maíz amarillo duro en crecimiento vegetativo; y frutales como el pijuayo, cacao, banano, cacao y café continuaron en plena fructificación y maduración; limón y los demás cítricos en pleno desarrollo y fructificación, y algunos en cosecha.

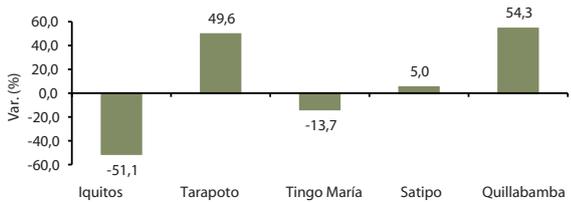
Selva: Anomalías de temperaturas mínimas Enero 2014



Fuente: Senamhi - Corpac

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Selva: Variación de las precipitaciones Enero 2014



Fuente: Corpac

Elaboración: MINAGRI-OEEE

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	31 de enero		% del Máximo	% de Variación a diciembre 2012/2013
		2012/2013	2013/2014		
Poechos - Piura	490	236,2	122,8	25,1%	-48,0%
San Lorenzo - Piura	200	92,58	30,1	15,0%	-67,5%
Tinajones - Lambayeque	330	150,56	73,29	22,2%	-51,3%
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca*	489	215,96	174,74	35,7%	-19,1%

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

Continúa restringido el recurso hídrico en los principales sistemas regulados de la costa norte, principalmente por la escasez de lluvias en la sierra –mayormente en enero y febrero- que no permite la recarga del recurso hídrico. De continuar esta situación, se tendrían que reprogramar las siembras.

Reservorios de la Sierra Sur

Volumen de agua almacenado en principales Reservorios y Represas					
Millones de m ³					
Reservorio	Capacidad Útil Máxima	31 de enero		% del Máximo	% de Variación a diciembre 2012/2013
		2012/2013	2013/2014		
Aguada Blanca - Arequipa	30	30,1	11,6	32,4%	-64,5%
El Pañe - Arequipa	100	82,2	60,8	61,0%	-26,1%
El Frayle - Arequipa	127	90,1	81,4	63,9%	-9,7%
Condorama - Arequipa	259	176,7	128,3	49,5%	-27,4%

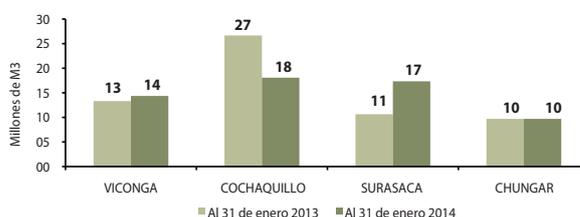
Fuente: AGROHIDROMET, Proyectos Especiales de Riego, Juntas de Usuario, Regiones Agrarias

Continúan las lluvias de escasas a nulas en la Arequipa, lo que no permite una normal recarga del recurso hídrico en los sistemas del Chili y Condorama. Si bien es posible cubrir los requerimientos hídricos de los cultivos instalados, no permite la programación de nuevas siembras.

Lagos y lagunas

Los volúmenes de las lagunas de Lima, Viconga y Chungar mantienen son similares respecto a la misma fecha del año anterior. La laguna de Surasaca registró un aumento en su volumen de agua acumulada, frente a la importante disminución del volumen de agua acumulada en la laguna de Cochaquillo debido al uso intensivo del recurso.

Volúmenes de agua acumulada en lagunas de Lima



Fuente: DIA Lima

Elaboración: MINAGRI-OEEE

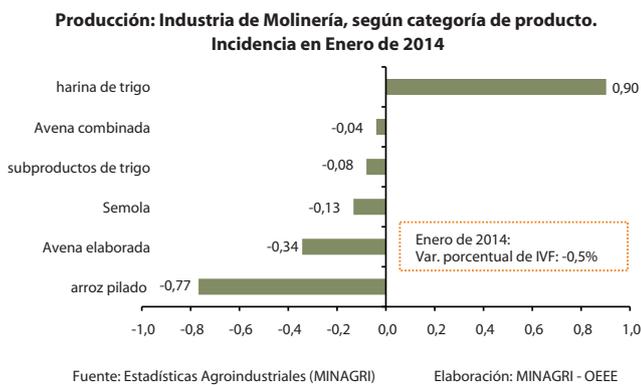
2. Industria de Alimentos

2.1 Industria de Molinería

En enero de 2014, la producción de la industria de molinería, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), retrocedió en 0,5% con respecto al mismo mes del año anterior, como consecuencia de la caída en la producción de arroz pilado (-1,5%) que restó 0,77 punto porcentual al desempeño global de la actividad económica.

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

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

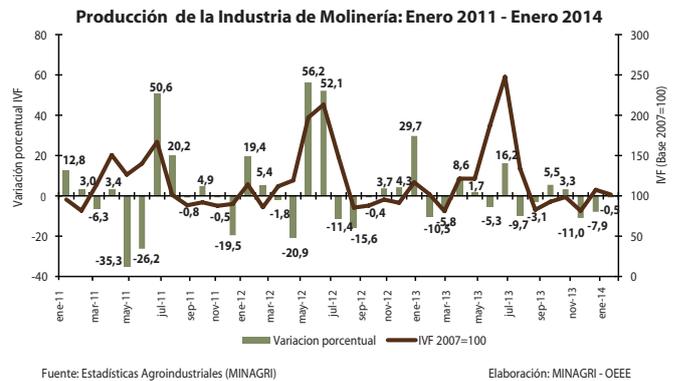


La menor producción de arroz pilado es resultado de una menor disponibilidad de arroz cáscara que en enero de 2014 sumó 197,5 mil toneladas, es decir 2,9 mil toneladas menos que en enero de 2013.

A partir de la relación insumo – producto que caracteriza a la cadena productiva, el consumo intermedio de trigo, utilizado para la producción de la harina de trigo, sémola y subproductos de trigo (afrecho, afrechillo, moyuelo) sumó 124,7 miles de toneladas, es decir 0,7% menos de lo registrado en enero de 2013, afectando la producción de sémola (-8,6%) y sub productos de trigo (-1,7%). El trigo consumido como materia prima por los establecimientos de molinería proviene básicamente de las importaciones, cuyo volumen físico retrocedió en 16,9%.

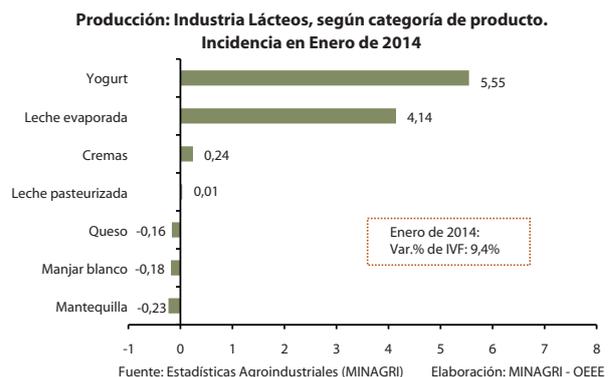
En el mes de referencia, la oferta global de trigo totalizó 120,9 mil toneladas. En tanto, por el lado de la utilización, la

industria de molinería insumió 124,7 mil toneladas, lo cual significa una menor acumulación de existencias en materia prima.



2.2. Industria de Lácteos

En enero de 2014, la producción de la Industria de Productos Lácteos, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), anotó un crecimiento interanual de 9,4%, impulsado por la mayor producción de yogurt (19,9%) que aportó 5,55 puntos porcentuales al crecimiento global de la actividad. En segundo lugar, le sigue la leche evaporada, cuyo avance de 8,4% contribuyó con 4,14 puntos porcentuales. Por el lado de los consumos intermedios que afectan directamente la producción, el consumo intermedio por leche fresca totalizó 90,1 mil toneladas, de las cuales el 64,4% se utilizó para la producción de leche evaporada, mientras que el resto



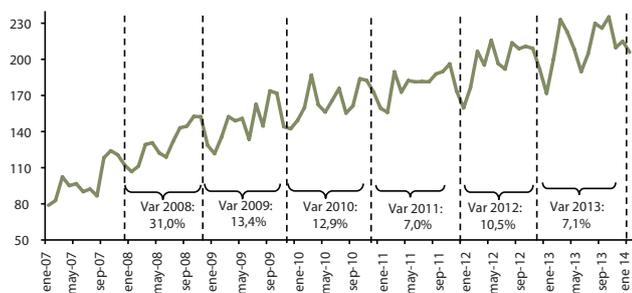
se insumió para la fabricación de otros derivados lácteos, entre los que se encuentra la leche pasteurizada y el yogurt.

Industria de Productos Lácteos Índice de Volumen Físico de la Producción (Base 2007 = 100)		
Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013
		enero
Leche pasteurizada	8,65	0,1
Leche evaporada	58,77	8,4
Mantequilla	1,26	-10,8
Manjar blanco	1,42	-16,0
Queso	7,74	-2,1
Cremas	0,31	24,2
Yogurt	21,86	19,9
Actividad Fabricación de Productos Lácteos	100,00	9,4

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

En el caso del yogurt, la mayor producción responde a la mayor demanda, cuyo volumen de ventas se incrementó en 12,9%, es decir 1,7 mil toneladas más que lo registrado en enero de 2013. En tanto, el volumen de ventas de leche evaporada se elevó en 4,0%, lo que equivale a 1,2 mil toneladas más.

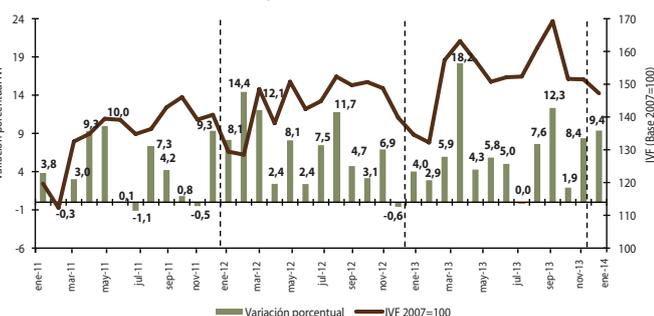
Producción de Yogurt
Índice de cantidad (Base 2007 = 100)



Fuente: Estadísticas Agroindustriales (MINAGRI)

Elaboración: MINAGRI - OEEE

Producción de la Industria de productos Lácteos: Enero 2011 - Enero 2014

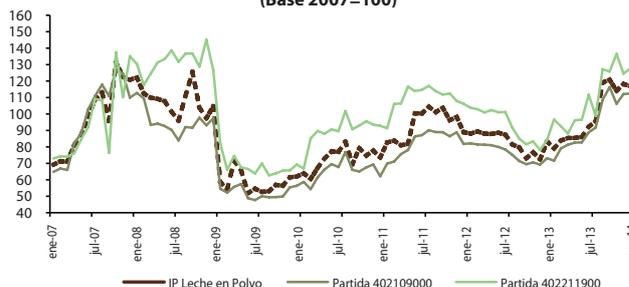


Fuente: Estadísticas Agroindustriales (MINAGRI)

Elaboración: MINAGRI - OEEE

El volumen de la importación de leche en polvo, que eventualmente complementa a la producción nacional de leche fresca en el mercado de insumos, aumentó en 32,4%, luego de cinco meses de menores compras al resto del mundo.

Índice de Precio de Importaciones de Leche en polvo
(Base 2007=100)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - OEEE

2.3. Industria de aceites y grasas de origen vegetal

En enero de 2014, la producción de la industria de aceites y grasas de origen vegetal, medida con el índice de volumen físico (base 2007 = 100), anotó un avance de 14,7%, impulsado por la mayor producción de aceite vegetal (12,1%).

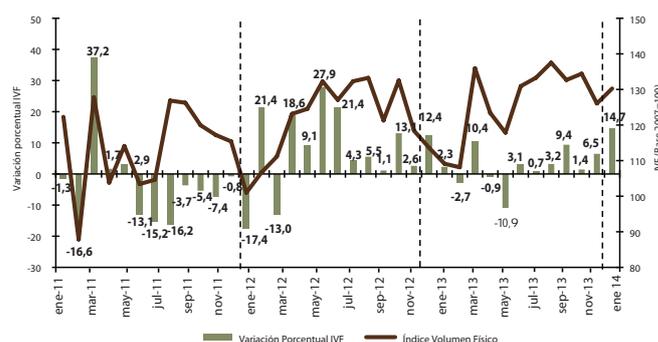
Industria de aceites y grasas de origen vegetal
Índice de Volumen Físico de la Producción
(Base 2007 = 100)

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013
		enero
Aceite vegetal	76,46	12,1
Manteca	17,99	22,1
Margarina	5,55	33,4
Actividad de Aceites y Grasas	100,00	14,7

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

Elaboración: MINAGRI - OEEE

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



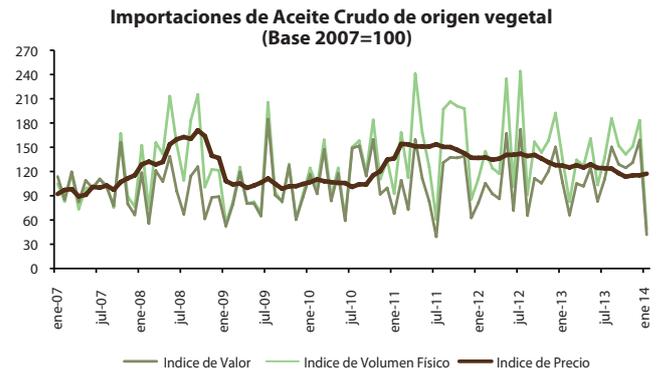
Fuente: Estadísticas Agroindustriales (MINAGRI)

Elaboración: MINAGRI - OEEE

En el mes de evaluación, el mayor consumo intermedio de aceite refinado de palma (291,1%) y aceite crudo de palmiste (275,1%) incidieron positivamente en la producción principal de la industria de aceites y grasas. Al respecto, para el mismo mes, la producción nacional de palma aceitera, materia prima básica a partir del cual se generan los derivados nacionales, subió en 7,4%, es decir, 3,8 mil toneladas más.

En el caso del aceite crudo de soya, su consumo intermedio se redujo en 15,0%, lo cual está asociado a la caída de 70,4% en el volumen de importación, y es que la procedencia del aceite crudo de soya es de origen importado.

A nivel agregado, el índice de precio del aceite crudo importado continúa descendiendo, verificando una caída de 7,8%, con lo cual se registran veinticuatro meses de caídas consecutivas en su precio. Dentro de los aceites crudos importados, el que corresponde a aceite crudo de soya disminuyó su índice de precio en 9,4%.



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI - OEEE

3. Comercialización Interna de Productos en Lima Metropolitana

3.1. Abastecimiento de alimentos en mercados mayoristas de Lima Metropolitana

Enero 2014

El abastecimiento de alimentos agrícolas y agroindustriales a los principales mercados mayoristas de Lima Metropolitana registró un volumen total de 276,4 mil toneladas, superando en 5,7% (14,8 mil t más) a lo ingresado en el mes de enero del año 2013, principalmente por los mayores ingresos al Gran Mercado Mayorista de Lima (10,3%) y Mercado de Frutas (8,7%). Sin embargo, se registró un menor volumen de ingreso de alimentos al Mercado de Modelo de Frutas (-7,0%), Mercado Cooperativo de Plátanos (-3,5%) y Mercado de Santa Anita (-2,8%)

Ingreso de Alimentos a los Mercados Mayoristas Mes de enero (Toneladas)				
Mercado	2013	2014	Diferencia	Var%
Gran Mercado Mayorista	124 861	137 738	12 877	10,3
Mercado Modelo de Frutas	15 867	14 764	-1 103	-7,0
Mercado de Frutas	56 371	61 295	4 924	8,7
Mercado Coop. de Platanos	8 063	7 782	-281	-3,5
Mercado Santa Anita	56 452	54 853	-1 598	-2,8
Total	261 613	276 432	14 819	5,7

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE

El ingreso al Gran Mercado Mayorista de Lima aumentó, debido a mayores volúmenes de papa (2,7 mil t más), zanahoria (2,5 mil t más), limón (1,3 mil t más), olluco (1,2 mil t más), yuca (1,1 mil t más), arveja grano verde (0,6 mil t más), choclo 0,3 mil t más), ajo (0,2 mil t más) y cebolla (0,2 mil t más), entre los principales, comparado con el volumen de productos ingresados en enero del año 2013. Por el contrario, disminuyó el volumen de ingreso de tomate (-1,1 mil t menos) y camote (0,6 mil t menos).

El mayor volumen de ingreso de papa se debió al ingreso de la variedad Blanca (3,1 mil t más), procedente de Huánuco, Junín y Lima, principalmente; zanahoria Serrana producida en Junín; limón Sutil proveniente de Piura y Chiclayo; yuca Amarilla de Junín; arveja verde Americana y Blanca Serrana, procedente de Junín y Huancavelica; choclo Serrano Tipo Cuzco, procedente de Ancash y Junín; y cebolla Cabeza Roja producida en Arequipa. De otro lado, se registra menor ingreso de tomate principalmente de la variedad Marzano (1,1 mil t menos) procedente de Ica y Lima; y camote Amarillo, proveniente de Lima y Lambayeque.

Solo en el Mercado de Frutas se registró un mayor ingreso (4,9 mil t más), hubo menor volumen de ingreso en el Mercado Modelo de Frutas (1,1 mil t menos) y Mercado Cooperativo de Plátanos (0,3 mil t menos).

Los productos que aumentaron sus volúmenes de ingreso en el mes de enero de 2014 fueron bananos 17,2% (Bizcocho, Isla, Seda y otros), pese al menor ingreso en plátano -18,0% (Bellaco y Palillo) procedente de Huánuco, Junín, San Martín, Piura y Tumbes; manzana (14,1%) de las variedades: Delicia (17,6%) e Israel (16,2%) ambas de Lima; y papaya (2,5%) de Ucayali y San Martín, provienen

Abastecimiento a Lima Metropolitana, enero (Toneladas)

Producto	Ingreso a Mercados		Variación
	2013	2014	%
Agrícolas			
Papa	33 414	36 084	8,0
Cebolla	11 884	12 053	1,4
Choclo	7 262	7 578	4,4
Limón	12 108	13 446	11,1
Zanahoria	5 993	8 473	41,4
Camote	5 261	4 673	-11,2
Arveja grano verde	3 456	4 085	18,2
Frutas			
Plátano	20 217	22 061	9,1
Palta	1 470	1 552	5,6
Naranja	8 914	8 825	-1,0
Manzana	7 110	8 014	12,7
Mango	11 326	9 657	-14,7
Papaya	3 890	3 988	2,5
Uva	4 302	3 920	-8,9
Agroindustriales			
Arroz	36 705	34 759	-5,3
Azúcar	12 648	11 570	-8,5
Harina	1 498	1 407	-6,1
Leche	842	1 270	51,0
Aceite	1 116	1 196	7,2

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

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE

principalmente. Pero también se registraron menores ingresos de mango (-15%), piña (-12,4%), uva (-8,9%), naranja (-2,8%), entre otros.

En el mercado mayorista de Santa Anita, la disminución del volumen de abastecimiento (1,6 mil t menos) se debió al menor ingreso de arroz (1,9 mil t menos); azúcar (1,1 mil t menos) -principalmente de azúcar rubia (1,8 mil t menos) pese al mayor ingreso de azúcar blanca nacional (0,7 mil t más)- procedente principalmente de los ingenios azucareros de Lambayeque, La Libertad, Ancash y Lima.

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

En enero de 2014, la comercialización de aves en centros de acopio en Lima Metropolitana ascendió a 19,9 millones de unidades, cifra mayor en 8,7% en relación al mismo mes del año 2013. Del total de unidades, la comercialización de pollos representa el 95,9%. En tanto, el valor de la comercialización subió en 16,9% debido al impulso de los precios, que subió en 10,9%, y del índice de volumen físico, que avanzó en 5,3%.

Comercialización de Aves, enero 2014						
Ave	Saca (unidades)			Variación porcentual interanual		
	2013	2014	Var (%)	Índice de Volumen Físico	Índice de Precios	Índice de Valor
Pollo	17 359 840	19 064 671	9,8	6,6	9,9	17,2
Pato	1 960	1 910	-2,6	0,3	18,4	18,7
Gallo	105 820	104 890	-0,9	-1,1	25,0	23,6
Gallina	805 062	699 106	-13,2	-11,1	27,9	11,4
Total	18 272 682	19 870 577	8,7	5,3	10,9	16,9

Fuente: SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE

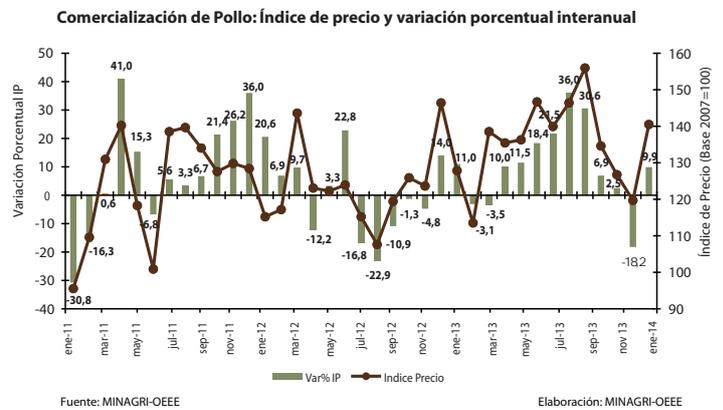
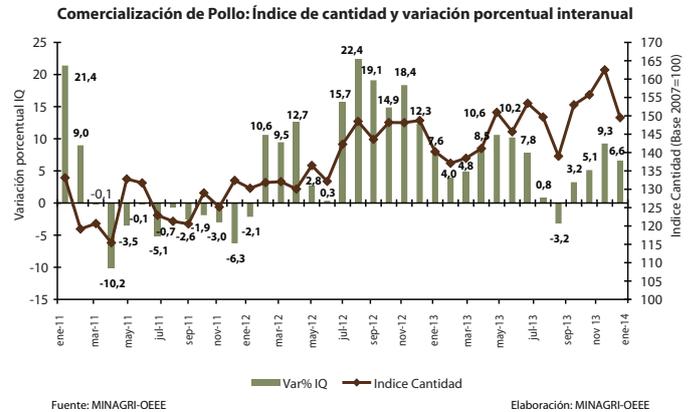
La comercialización de las aves está explicada básicamente por el comportamiento del pollo, cuya comercialización representa el 92,96% de todas las transacciones de aves para el periodo base de 2007.

Estructura porcentual de comercialización de aves Período 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

Fuente: MINAGRI-SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE

En relación al pollo, en enero de 2014, se ofertaron 19,1 millones de unidades cuyo volumen en peso vivo sumó 51,2 mil toneladas, es decir, 3,2 mil toneladas más en comparación a enero de 2013. El precio de comercialización subió en 9,9%, anotándose en un nivel de S/5,00 el kilo. El peso promedio registrado en el mes de análisis fue de 2,71 kg por pollo vivo.



La cantidad ofertada de gallinas, cuyo peso en la comercialización de aves asciende a 6,57%, totalizó 699,1 mil unidades, siendo en su mayoría gallinas coloradas y reproductoras. En tanto, el volumen transado, medido por el índice de volumen físico, retrocedió en 11,1%, explicado por la contracción en el volumen de comercialización de gallina colorada (-10,2%), donde su precio aumentó en 23,1% para el mes de observación.

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

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

Fuente: MINAGRI-SISAP

Elaboración: MINAGRI-OEEE

4. Comercio Exterior Agrario

4.1. Exportaciones Agrarias

Las exportaciones agrarias alcanzaron un valor de US\$ 396 millones, superior en 9,5% respecto al monto registrado en enero de 2013 (US\$ 362 millones), impulsadas por el aumento de las colocaciones de uvas frescas en US\$ 27 millones más, mangos frescos en US\$ 12 millones más, quinua en US\$ 7 millones más, azúcar blanca en US\$ 3 millones más, cacao en grano en US\$ 3 millones más, mangos congelados en US\$ 2 millones más y arándanos rojos en US\$ 2 millones más. Esto aunado a las mayores adquisiciones de Holanda en US\$ 11 millones más, Hong Kong en US\$ 6 millones más, China en US\$ 5 millones más, Italia en US\$ 3 millones más y Canadá en US\$ 2 millones más.



Cabe mencionar el incremento del volumen exportado de café sin tostar en 32,3%, de uvas frescas (32,4%), mangos frescos (28,5%), quinua (58,5%), bananas (12,6%) y cacao en grano (66,3%).

Un factor que no permitió un mejor desempeño del valor de las agroexportaciones fue la contracción de los precios FOB del café (-25,8%), espárrago fresco (-23,5%), alcachofas (-9,8%) y carmín de cochinilla (-33,3%).

Exportaciones agrarias tradicionales y no tradicionales



El valor FOB de las exportaciones agrarias no tradicionales, que representó el 93,3% del total exportado, fue de US\$ 370 millones lo que significó un incremento de 12,2% en comparación con el valor exportado en enero de 2013

(US\$ 329 millones). Los principales productos exportados fueron uvas frescas (US\$ 113 millones), mangos frescos (US\$ 49 millones), espárragos frescos (US\$ 30 millones), quinua (US\$11 millones), preparaciones para alimento animal (US\$ 9 millones), bananas tipo "Cavendish Valery" (US\$ 9 millones), espárragos preparados (US\$ 8 millones) y leche evaporada (US\$ 7 millones).

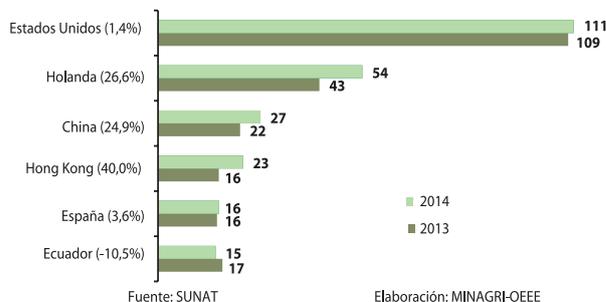
Las exportaciones agrarias tradicionales representaron el 6,7% del total al registrar US\$ 26 millones, contrayéndose en 18,7% (US\$ 6 millones menos) respecto a lo registrado en similar periodo de 2013 (US\$ 32,4 millones), debido a la disminución del valor comercializado del café sin tostar en -1,8% y del azúcar en 65,9%, estos dos rubros, en conjunto, representaron el 92% de las exportaciones tradicionales agrarias.

Principales mercados de destino

Las exportaciones agrarias llegaron a 98 mercados, siendo liderados por Estados Unidos (28,0%), seguido de Holanda (13,8%), China (6,9%), Hong Kong (5,7%), España (4,1%) y Ecuador (3,9%), que en conjunto concentraron el 62,4% del total exportado.

Perú: Principales destinos de las agroexportaciones 2014/2013

Enero
US\$ millones FOB



4.2. Importaciones Agrarias

Importaciones Agrarias 2014 / 2013									
Periodo: enero									
Productos	Peso neto (Miles de t)			Valor CIF (Millones US\$)			Precio CIF (US\$/t)		
	2013	2014	Var %	2013	2014	Var %	2013	2014	Var %
Total	564	665	17,8	376	367	-2,3	2013	2014	Var %
Maíz amarillo duro	137	296	115,9	43	72	64,7	316	241	-23,7
Soya (*)	131	120	-8,9	92	67	-27,9	704	557	-20,8
Trigo (**)	148	121	-18,1	55	38	-30,1	370	316	-14,6
Algodón	4	7	64,4	9	18	93,8	2 041	2 407	17,9
Arroz semiblanqueado	19	19	-1,8	13	13	-4,6	698	678	-2,8
Leche en polvo	2	3	33,4	7	12	75,8	3 397	4 477	31,8
Azúcar (***)	14	13	-11,2	9	6	-29,1	623	498	-20,1
Otros	108	86	-20,1	147	142	-3,5			

(*) Incluye aceites, torta, harina y en grano

(**) trigo duro y los demás trigos

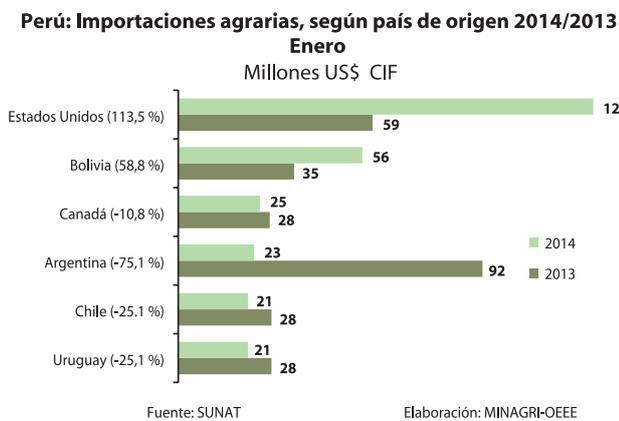
(***) Blanca y rubia

Fuente: SUNAT

Elaboración: MINAGRI-OEEE

En enero 2014, el valor CIF de las importaciones agrarias registraron US\$ 367 millones, cifra inferior en 2,3% que significó US\$ 8,5 millones menos respecto del mismo período del año anterior. Esta contracción se sustentó en las menores compras del exterior de aceite de soya (-US\$ 26 millones), trigo (-US\$ 16 millones) y azúcar (-US\$ 3 millones), debido en algunos casos al incremento de la producción nacional.

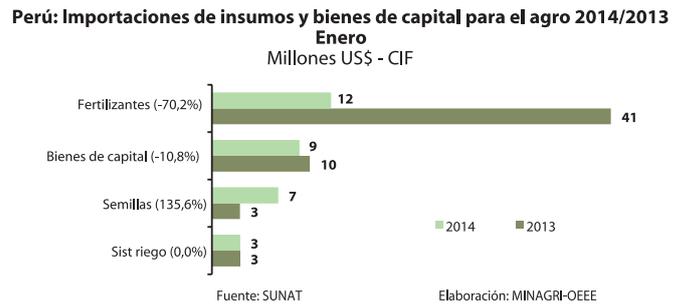
Principales orígenes de las importaciones agrarias



Las importaciones agrarias procedieron de 68 países, dos más que en enero de 2013, lideradas por Estados Unidos con una participación del 34,3%, seguido de Bolivia (15,2%), Canadá (6,7%), Argentina (6,3%), Chile (5,8%), y Uruguay (3,3%), que en conjunto representaron el 71,6% del total importado. Los mercados que registraron las ventas más dinámicas fueron Estados Unidos (US\$ 67 millones más), Bolivia (US\$ 21 millones más), Rusia (US\$ 11 millones más), México (US\$ 5 millones más) y Francia (US\$ 3 millones más).

Importaciones de insumos y bienes de capital por la actividad agrícola

En el primer mes del 2014, disminuyeron las adquisiciones de fertilizantes (US\$ 29 millones menos) y bienes de capital (US\$ 1 millones menos), mientras que aumentaron las compras de semillas (US\$ 4 millones más). Las importaciones de sistemas de riego fueron similares a las de enero de 2013.



4.3. Balanza Comercial Agraria

La balanza comercial agraria registró un saldo positivo de US\$ 60 millones debido a que las exportaciones sumaron US\$ 396 millones en comparación con los US\$ 336 millones FOB registrados por las importaciones, como resultado de la recuperación de las agroexportaciones (mayores colocaciones de uvas, mangos, quinua, bananas, leche evaporada, cacao en grano y arándanos rojos), ante la caída del valor de importación de algunas materias primas e insumos como aceite de soya (-75,9%), trigo (-31,4%), azúcar blanca (-26,0%) y arroz semiblanqueado (-3,3%).

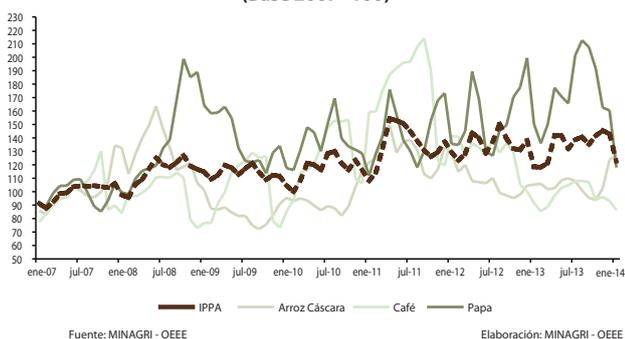


5. Índice de Precios

5.1. Índice de Precios al Productor Agrícola (IPPA)

En enero de 2014, el índice de precios al productor agrícola (IPPA) registró un crecimiento interanual de 3,0%, como resultado del efecto del aumento del precio en chacra del arroz en cáscara (20,8%) y la caída registrada en el café en grano (-5,8%), espárrago (-35,9%) y papa (-21,5%).

Índice de Precios al Productor Agrícola (Base 2007=100)



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

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013
		enero
Aceituna	0,92	0,0
Achiote	0,07	0,4
Aji	0,13	-33,0
Ajo	0,71	20,4
Alfalfa	6,11	0,7
Algodón rama	4,53	17,9
Arroz Cáscara	16,37	20,8
Arveja grano seco	0,51	-2,1
Arveja grano verde	0,69	0,2
Cacao	1,30	20,8
Café	8,91	-5,8
Camote	0,67	27,7
Cebada Grano	0,90	20,4
Cebolla	2,84	15,2
Coco	0,06	2,2
Espárrago	7,14	-35,9
Frijol Castilla	0,27	11,4
Frijol de palo	0,02	33,5
Frijol grano seco	1,36	-18,3
Haba grano seco	0,58	-22,9
Haba grano verde	0,24	-4,3
Limón	0,96	-27,1
MAD	6,07	-3,3
Maíz Amiláceo	2,44	-21,9
Maíz Choclo	1,53	-4,1
Mandarina	1,13	17,8
Mango	1,32	97,2
Manzana	0,75	1,1
Marigold	0,03	0,0
Naranja	1,22	-9,9
Oca	0,38	0,0
Olluco	0,62	-49,4
Orégano	0,30	-2,9
Pallar grano seco	0,23	2,4
Palma Aceitera	0,61	-28,1
Palta	1,18	7,0
Papa	12,58	-21,5
Papaya	0,37	-15,6
Piña	0,65	1,7
Plátano	5,12	1,1
Quinua	0,32	104,5
Soya	0,03	2,9
Tarhui	0,10	47,6
Té	0,01	17,3
Tomate	1,00	3,0
Trigo	1,22	-15,5
Uva	2,31	16,6
Yuca	3,21	16,6
IPPA	100,00	3,0

Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

Así, el precio de arroz en cáscara pasó de S/. 0,86 a S/. 1,04 el kilo, en respuesta a la menor producción (2,9 mil toneladas menos). En tanto que la caída del precio de la papa (-21,5%) se atribuye al avance de la producción en 5,6%, equivalente a 12,6 mil toneladas más, la misma que fue afectada positivamente por la mayor superficie cosechada que aumentó en 871 hectáreas.

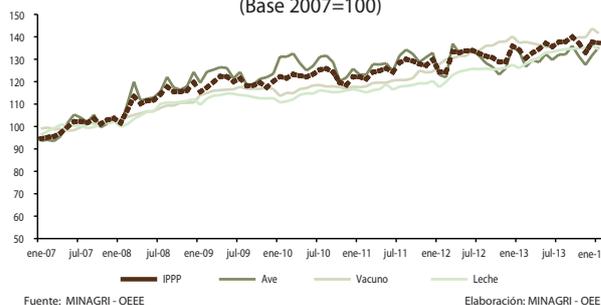
Mientras que la caída del precio del café en grano (-5,8%) – cuya producción es demandada en los mercados internacionales, principalmente – obedece a la disminución de su cotización internacional, la misma que afecta negativamente al precio que recibe el productor y al precio FOB de las exportaciones (-25,8%).

5.2. Índice de precios al productor pecuario (IPPP)

En enero de 2014, el índice de precios al productor pecuario (IPPP) registró un aumento interanual de 2,3%, manteniendo su comportamiento al alza verificado desde abril de 2013, donde destaca el crecimiento del precio en granja de las aves (1,3%), huevos (5,7%) y leche fresca (6,7%).

En el caso de la leche fresca, su precio al productor es presionado al alza por la mayor demanda intermedia en 7,2% (6,0 mil toneladas más) por leche fresca proveniente de las Industrias de Productos Lácteos.

Índice de Precios al Productor Pecuuario (Base 2007=100)



Fuente: MINAGRI - OEEE

Elaboración: MINAGRI - OEEE

Índice de Precios al Productor Pecuuario (Base 2007=100)

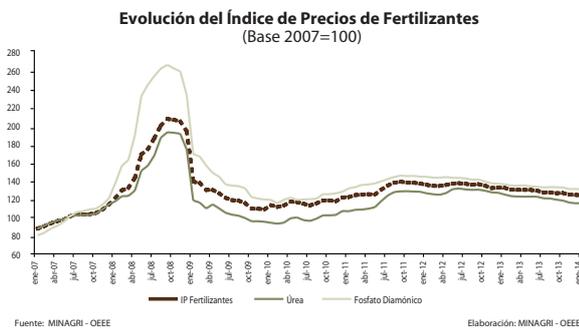
Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013
		enero
Alpaca	0,68	1,3
Ave	44,76	1,3
Caprino	0,70	1,7
Fibra Alpaca	0,94	-3,3
Fibra Llama	0,06	-3,1
Huevo	10,45	5,7
Lana de Ovino	0,62	-4,1
Leche	15,92	6,7
Llama	0,27	0,3
Ovino	3,87	3,7
Porcino	7,01	-4,4
Vacuno	14,73	3,1
IPPP	100,00	2,3

Fuente: MINAGRI-OEEE

Elaboración: MINAGRI-OEEE

5.3. Índice de precios de fertilizantes (IPF)

En enero de 2014, el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) cayó a una tasa interanual de 6,1%, donde con excepción del sulfato de magnesio y potasio, todos los insumos importados además del guano de la isla nacional registraron menores precios de venta internos, en comparación a enero de 2013. El comportamiento a la baja de los precios de venta internos responde a la caída de los precios internacionales, lo cual afecta directamente los costos de producción del agricultor.



Índice de Precios de Fertilizantes
(Base 2007=100)

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2014/2013
		enero
Úrea	43,26	-7,4
Nitrato de Amonio	9,84	-5,5
Sulfato de Amonio	6,19	-14,9
Fosfato Diamónico	21,32	-3,9
Superfosfatos	0,04	-3,9
Cloruro de Potasio	8,77	-4,1
Sulfato de Potasio	7,03	-0,1
Sulfato de Magnesio y Potasio	1,93	6,2
Guano de la Isla	1,61	-2,3
IP Fertilizantes	100,00	-6,1

Fuente: MINAGRI-OEEE
Elaboración: MINAGRI-OEEE

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

En enero de 2014, persiste la caída del índice de precios de insumos alimenticios importados, reportando un retroceso de 6,3%, con lo cual se acumulan cinco meses

de descensos consecutivos. Entre los insumos que inciden en este resultado se encuentran el trigo (-7,4%), utilizado principalmente por la Industria de Molinería; el maíz amarillo duro (-16,0%), demandado por la Industria de Alimentos preparados para animales; y el aceite crudo vegetal (-7,8%), demandado por las fábricas oleaginosas.

En líneas generales, el comportamiento de los precios a la baja se sustenta en las condiciones favorables para la oferta de los principales productores mundiales.

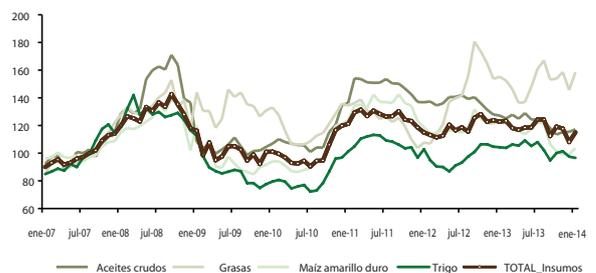
Así, en el caso del trigo, se han reportado condiciones de oferta de cultivo favorables para los principales productores del hemisferio norte (Estados Unidos, Canadá, China, India), y del hemisferio sur (Australia, Argentina y Sudáfrica).

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

Producto	Ponderación Año 2007	Variación Porcentual 2013/2012
		enero
Aceites crudos de origen vegetal	17,52	-7,8
Azúcar blanca	6,06	-11,9
Grasas de origen vegetal y animal	17,50	2,1
Leche en polvo	4,15	46,9
Maíz amarillo duro	23,74	-16,0
Soya	1,22	5,7
Trigo	29,81	-7,4
TOTAL	100,00	-6,3

Fuente: SUNAT
Elaboración: MINAGRI-OEEE

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

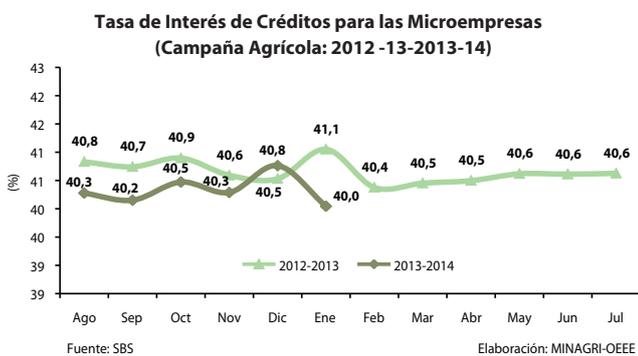


6. Financiamiento Agrario

6.1. Tasa de Interés de crédito agrario

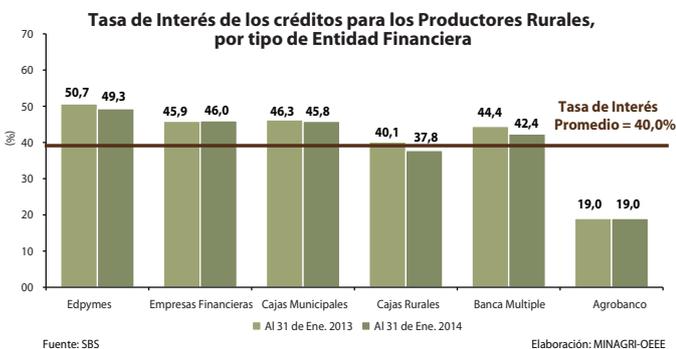
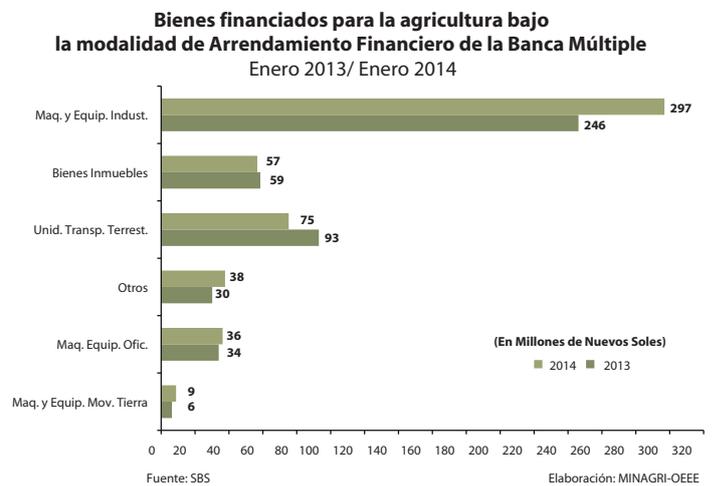
La tasa de interés promedio de los créditos para las microempresas (que incluye a los productores agrarios) fue de 40,0%, lo que implicó un descenso de 1,1 puntos porcentuales en comparación con enero del año pasado (41,1%). En el mes de enero de 2014, la tasa de referencia de la política monetaria se mantiene en 4,0%. La inflación estaría cerca del límite superior meta en los próximos meses y posteriormente tendrá una tendencia al 2 por ciento, revirtiendo los factores de oferta que elevaron la inflación.

A nivel de instituciones, la tasa de interés en las Cajas Rurales y la Banca Múltiple registraron una caída en 2,3 y 2,1 puntos porcentuales, respectivamente. Agrobanco mantiene la misma tasa de interés de 19%, a esta tasa se añade la tasa flat del 3% por el costo de sus operadores. Los créditos minoristas individuales en moneda nacional presentan una tasa de interés compensatorio entre 21% y 25%.



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

Las colocaciones en bienes de capital para la agricultura crecieron en 9,3% con respecto al mes de enero del año 2013, alcanzado S/. 512 millones destinados a la adquisición de maquinaria y equipo, bienes muebles, unidades de transporte terrestre, maquinaria y equipo de oficina, entre otros. Se realizaron 1 540 contratos de arrendamiento financiero, es decir, en promedio S/. 332 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 725 y 545 contratos de Arrendamiento Financiero.



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.

$$IVF_L^t = \frac{\sum_{p=1}^N w_p xIQ_p^t}{\sum_{p=1}^N w_p} x100$$

Donde:

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

IVF_L^t = Índice de volumen físico - Laspeyres - en el periodo t.
 IQ_p^t = 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.

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

Δ^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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Juan Manuel Benites Ramos
MINISTRO DE AGRICULTURA Y RIEGO

Luis Rubén Zavaleta Remy
VICEMINISTRO DE POLÍTICAS AGRARIAS

OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS - OEEE

Hugo Fano Rodríguez
DIRECTOR GENERAL

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

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

Email: siea@minagri.gob.pe

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

Diseño: OEEE/MINAGRI

Marzo, 2014