



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

# Boletín Estadístico de Medios de Producción Agropecuarios

Junio 2016



Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP

**Boletín Estadístico de**  
**Medios de Producción**  
**Agropecuarios**

**REPÚBLICA DEL PERÚ**

**Ollanta Moisés Humala Tasso**

Presidente Constitucional del Perú

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

**Juan Manuel Benites Ramos**

Ministro

**VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS**

**César Sotomayor Calderón**

Viceministro

**Dirección General de Seguimiento y**

**Evaluación de Políticas**

**Christian Garay Torres**

Director General

**Dirección de Estadística Agraria**

**Manuel Eduardo Castro Larrea**

Director

---

**Autoras:**

Norberta Sihuas, Martha Vargas Ariza

**Coordinador:**

Percy Noblecilla

*Diseño Digital:*

*Elva Castro Ballvé*

*Lima, 2016*



## Contenido

### *Cuadros*

- C.1 *PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN CULTIVAR, 31 JUNIO 2016*
- C.2 *PERÚ: DISPONIBILIDAD DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR PRODUCTO, 31 JUNIO 2016*
- C.3 *PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE PLANTONES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN CULTIVAR, 31 JUNIO 2016*
- C.4 *PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE REPRODUCTORES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN RAZA O LÍNEA, 31 JUNIO 2016*
- C.5 *PERÚ: PRODUCCIÓN DE GUANO DE ISLA, ENERO 2015 - JUNIO 2016*
- C.6 *PERÚ: IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES POR PRODUCTO SEGÚN MES, ENERO 2015 - JUNIO 2016*
- C.7 *PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE FERTILIZANTES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, JUNIO 2015/16*
- C.8 *PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE ABONO POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, JUNIO 2015/16*
- C.9 *PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, JUNIO 2015/16*
- C.10 *PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE REGULADORES DE CRECIMIENTO, NUTRIENTES Y ADHERENTES FOLIARES POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, JUNIO 2015/16*
- C.11 *PERÚ: PRECIO DEL JORNAL AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015-JUNIO 2016*
- C.12 *PERÚ: PRECIO DE ALQUILER DE TRACTOR AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015-JUNIO 2016*
- C.13 *PERÚ: PRECIO DE ALQUILER DE YUNTA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015-JUNIO 2016*



## Presentación

La Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas del Ministerio de Agricultura y Riego, a través de su Dirección de Estadística Agraria, presenta el *Boletín Estadístico de Medios de Producción Agropecuarios*, correspondiente a junio de 2016, elaborado en el marco del funcionamiento del Sistema Integrado de Estadística Agraria.

Este documento de periodicidad mensual, contiene las estadísticas y los indicadores del comercio de medios de reproducción, abonos, fertilizantes y pesticidas, jornales así como medios de tracción que tienen relevancia en la actividad agropecuaria.

Cabe mencionar que por su oportunidad y cobertura los datos presentados tienen carácter provisional.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS  
- DGESEP**



## SEMILLA MEJORADA, PLANTONES Y REPRODUCTORES

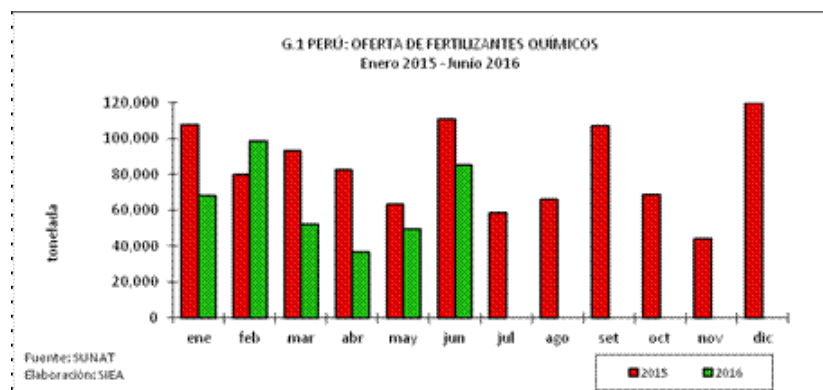
En el C.1, se presenta la disponibilidad y el precio de venta de las principales especies, por categoría y región de las Estaciones Experimentales del INIA. En el mes de junio 2016, se observa mayor disponibilidad en la zona sur (Arequipa, Ayacucho, Cusco y Puno) y corresponde básicamente a cultivos andinos como quinua, kiwicha, haba, avena, maíz amiláceo, cebada y trigo; en la zona centro, (Lima), maíz amarillo y (Junín), haba, quinua y avena; en la región norte (Cajamarca) avena y maíz y en Lambayeque algodón, arroz, maíz amarillo y frijol; en la zona oriente (San Martín) arroz y maíz amarillo duro.

Según la disponibilidad de semilla mejorada de cereales, se registra de quinua (64 t), arroz (53 t), maíz amarillo duro (37 t) y trigo (18 t); así como en el grupo de legumbres destaca frijol (22 t) (ver C.2).

La disponibilidad de plantones, corresponde básicamente a las especies de cultivos propias de cada región destacando: Granadilla (Cusco, Lima), fresa (Lima), y palto (Lima, Loreto, Cusco y Ayacucho). Se destaca la disponibilidad de plantones de especies forestales como caoba, cedro y marupa (San Martín).

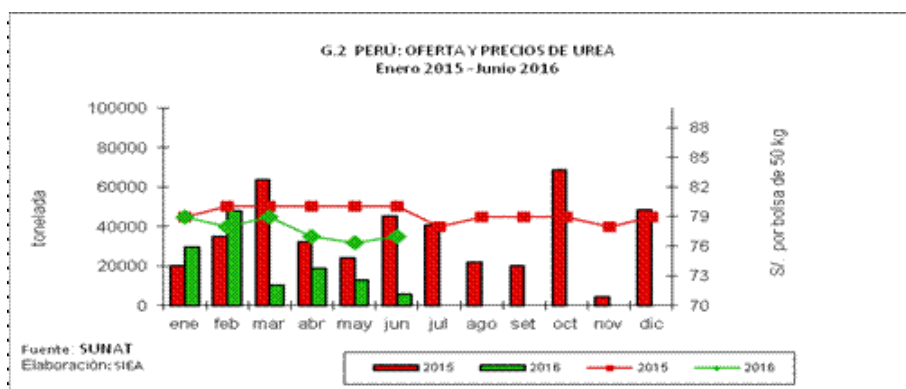
La disponibilidad de reproductores, corresponde a especies como: cuyes, patos, ovinos, bovinos, gorrinos y porcinos de la raza o línea investigada por el INIA donde se está dando impulso a la transferencia de embriones.

## FERTILIZANTES Y AGROQUIMICOS



En el primer semestre del año 2016, se importaron 390 907 toneladas, menor en 27,3% con respecto al mismo periodo del año anterior (538 030 t), de este total, 31,9% corresponde a urea para uso agrícola, 30,9% de sulfato de amonio, 16,3% de fosfato diamónico, 9,9% de cloruro de potasio, 4,9% de nitrato de amonio, 4,7% de sulfato de potasio, 0,9% de sulfato de magnesio y potasio y el 0,5 de superfosfatos.

En el mes de junio del año 2016, ingresó un total de 85 483 toneladas de fertilizantes químicos, disminuyendo la oferta en 22,8% con respecto al mismo mes del año 2015 (110 816 t), por su parte el producto que registró un mayor ingreso fue sulfato de amonio 40,5%, el 22,5% de nitrato de amonio, el 21,5% de fosfato diamónico, el 6,7% de urea, el 4,3% de cloruro de potasio, el 3,6% de sulfato de potasio, el 0,8% de superfosfato y el 0,1% de sulfato de magnesio y potasio.



### Urea para uso Agrícola

En el primer semestre del 2016, ingresaron al Perú 124 979 toneladas de urea, cantidad inferior en 43,2% con respecto al mismo periodo del año anterior (220 256 t). Los principales países de origen de las importaciones son: Rusia 56,1%, China 28,3%, Finlandia 8,4% y Latvia – Letonia 7,2%.

En el mes de junio del 2016, ingresaron 5 741 toneladas de urea, cantidad menor en 87,3% con respecto al mismo mes del año anterior (45 334 t); el precio unitario promedio CIF, experimentó un incremento de USD\$ 232,1 a 241,4 la tonelada. El precio promedio nacional al minorista, registró un ligero incremento de S/ 76 a S/ 77 la bolsa de 50 kilos.

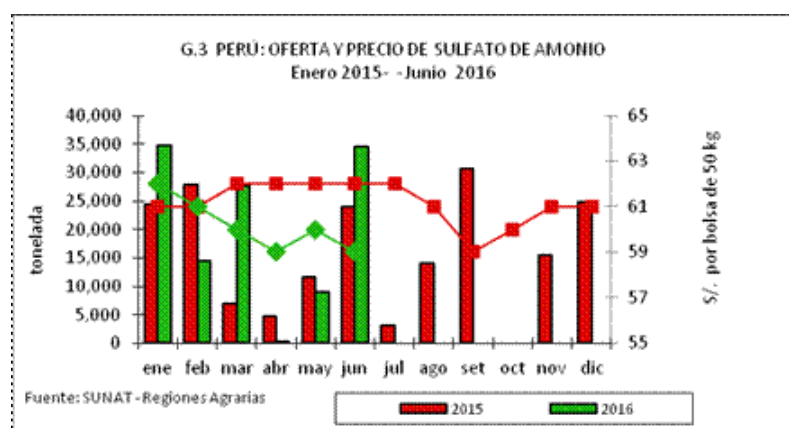
Los precios más altos de urea, se registraron en las Regiones de Loreto S/ 103 (bolsa de 50 Kg.) y Ayacucho S/ 97 (bolsa de 50 Kg.); mientras que los precios más bajos se observaron en Lima en



S/ 65 (bolsa de 50 kg), y La Libertad, Lambayeque e Ica, en S/. 64 (bolsa de 50 kg.) respectivamente.

## Sulfato de Amonio

En el primer semestre del 2016, se importaron 120 738 toneladas de sulfato de amonio, cantidad superior en 21,1% con respecto al mismo periodo del año anterior (99 692 t). Los principales países de origen de las importaciones fueron: Estados Unidos 86,8%, China 12,9% y Bélgica 0,3%.



En el mes de junio del 2016, ingresaron al país 34 620 toneladas, cifra superior en 44,5%, con respecto al mismo mes del año anterior (23 959 t). El precio unitario promedio CIF, bajó de USD\$ 148,3 a 129,1 la tonelada.

El precio promedio nacional al minorista, bajó de S/ 60 a 59 la bolsa de 50 kilos. Los precios más altos del Sulfato de amonio, se registraron en las Regiones de Loreto S/. 102 (bolsa de 50 kg) y Cusco S/ 82 (bolsa de 50 kg); mientras que los precios más bajos se observaron en Amazonas S/ 43 (bolsa de 50 kg) y La Libertad S/ 41 (bolsa de 50 kg).

## Precios de plaguicidas y reguladores de crecimiento

En el C.9, se presenta el precio de venta minorista de principales plaguicidas por producto y región y están referidas a acaricidas, fungicidas e insecticidas.

En el C.10, se presenta el precio de venta minorista de los principales reguladores de crecimiento como son los nutrientes foliares y adherentes foliares por producto y región.

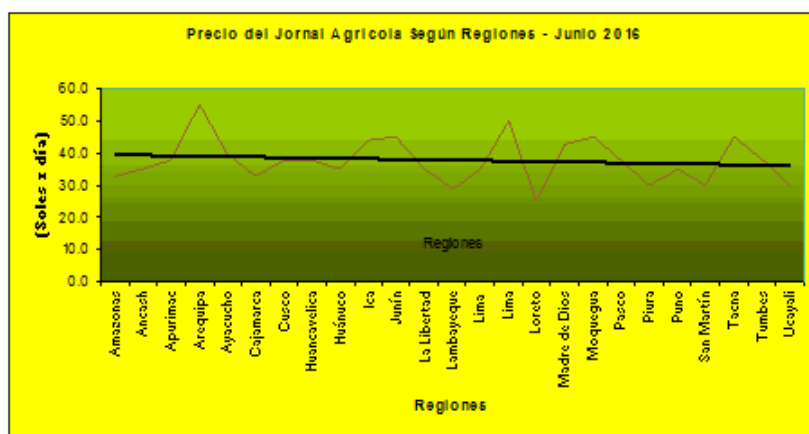
Respecto a estos datos se observa que no se da una variabilidad sustantiva. Asimismo se debe señalar que los precios reflejan una asimetría debido a que la información sobre las características y calidad del producto no es compartida por igual tanto por los proveedores como por los demandantes.

Las variaciones en los precios de venta minorista, mayormente se explica por los altos costos de transacción, debido básicamente a la infraestructura de transporte y comunicación disímil y deficiente.

## MAQUINARIA Y EQUIPOS Y MANO DE OBRA

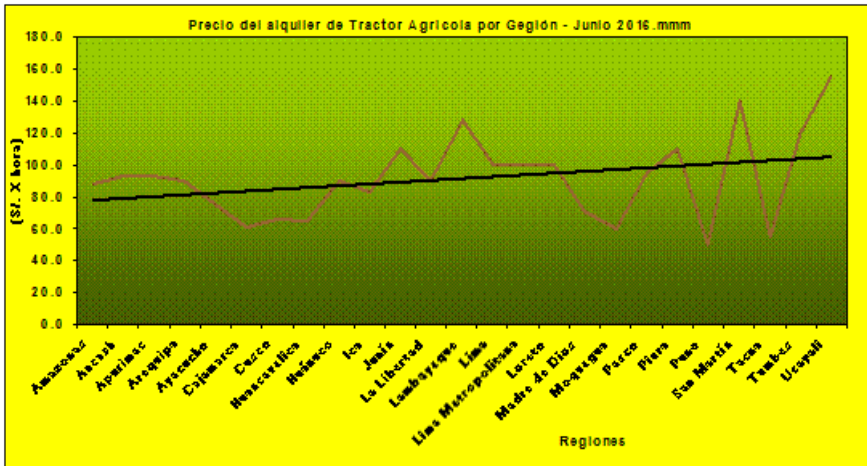
### Precio del Jornal

En el C.11, se presenta la información sobre el precio del jornal (S/. por día) por Regiones, podemos observar que en general la tendencia a nivel nacional es a la baja. Los mayores jornales se paga en Arequipa (55 soles por día), Ica (44 soles por día), Junín (45 soles por día), Lima metropolitana (50 soles por día), Madre de dios (43 soles por día) y Moquegua y Tacna (45 soles por día) respectivamente.



### Precio del alquiler de tractor

El uso de tractor es un medio importante que utilizan los agricultores, para la siembra, mantenimiento y cosecha. Los datos de precio de alquiler de tractor (soles por hora), indican una tendencia al alza, Los mayores precios de alquiler de tractor en el mes de junio 2016, se dieron en Ucayali (151 soles por hora), San Martín (140 soles por hora), Lambayeque (128 soles por hora), Junín (110 soles por hora) y Loreto (100 soles por hora). Los menores precios se registraron en Moquegua (60 soles por hora), Tacna (55

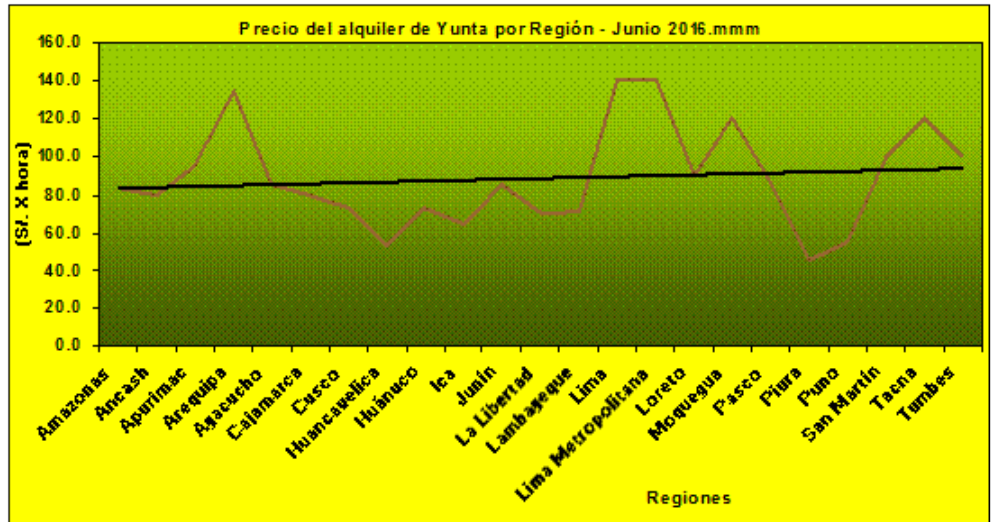


### Precio de alquiler de Yunta.

Esta herramienta es muy utilizada en las labores agrícolas, como fuente de energía. En el C.13, se puede observar que al igual al precio de venta minorista del jornal y tractor, la información se presenta bastante disímil, pues las características son variadas en el ámbito nacional. Se observa mayores niveles de precio en Lima (140 soles por día), Arequipa (134 soles por día), seguido de Moquegua y Tacna /120 soles por día) respectivamente y San Martín (100 soles

soles por hora), Cusco (66 soles por hora) y Cajamarca (61 soles por hora).

por día). Los precio más bajos se registraron en Piura (45 soles por día) y Puno (55 soles por día).





## C.1 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN CATEGORÍA, 30 JUNIO 2016

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Categoría	kg	S/ x kg
Arequipa/ Arequipa	Arroz	INIA 508 - Tinajones	Certificada	6 920	3,00
	Kiwicha	Oscar Blanco	-	990	12,00
	Quinua	INIA 431 - Altiplano	Autorizada	1 540	30,00
	Quinua	INIA 431 - Altiplano	Básica	510	80,00
	Trigo	Gavilán	Autorizada	650	4,00
Ayacucho/Huamanga	Kiwicha	Centenario	-	500	10,00
	Kiwicha	Oscar Blanco	-	2 050	10,00
	Maíz amiláceo	INIA 620	Básica	100	10,00
	Quinua	Blanca de Junín	-	1 950	20,00
	Quinua	INIA 415 Pasankalla	Autorizada	538	20,00
Cajamarca/ Baños del Inca	Avena	INIA 905 La Cajamarquina	Registrada	50	4,50
	Maíz	INIA 603	Básica	205	10,00
	Maíz	INIA 603	Certificada	959	8,00
	Vicia	INIA 907 Caxamarca	No certificada	299	7,00
Cusco/ Wanchac	Avena	INIA 903 Tayko	Certificada	49	3,50
	Avena	INIA 904 Vilcanota I	Certificada	440	3,50
	Cebada	Grigñon	Básica	248	15,00
	Haba	INIA 409 Munay Angélica	Certificada	90	13,00
	Haba	INIA 409 Munay Angélica	Básica	41	38,00
	Maíz	INIA 607 Ch'ecche Andenes	Básica	223	24,93
	Maíz Amiláceo	Blanco Urubamba (PMV 560)	Básica	300	24,93
	Maíz Amiláceo	INIA 613 Amarillo Oro	Básica	697	24,93
	Maíz Amiláceo	INIA 615 Negro Canaán	Certificada	1 399	12,01
	Maíz Forrajero	INIA 617 Chuska	Certificada	5 818	10,98
	Quinua	Amarillo Maranganí	Certificada	32	50,01
	Quinua	Amarillo Maranganí	Básica	470	120,00
	Quinua	Blanca de Junín	Básica	161	120,00
	Quinua	Blanca de Junín	Certificada	1 208	50,01
	Quinua	INIA 427 Amarilla Sacaca	Básica	370	120,00
	Quinua	INIA 427 Amarilla Sacaca	Certificada	19	50,01
	Trigo	INIA 405 San Isidro	Certificada	8 736	5,02
Trigo	INIA 405 San Isidro	Registrada	2 571	9,50	
Trigo	INIA 405 San Isidro	Básica	5 760	15,50	
Triticale	INIA 906 Salka	Certificada	526	3,50	
Junín/ El Tambo	Avena	INIA 901 Mantaro 15	Certificada	478	4,00
	Haba	INIA 429 Fortaleza	Básica	1 100	7,00
	Quinua	Hualhuas	Autorizada	2 135	25,00
	Quinua	Huancayo	Autorizada	105	25,00
	Vicia	Vicia Sativa	-	450	8,00
Lambayeque/ Ferreñafe	Algodón	INIA 803 - Vista Florida	Registrada	460	20,00
	Algodón	INIA 803 - Vista Florida	Certificada	2 312	15,00
	Arroz	Capirona INIA	Registrada	3 859	-
	Arroz	INIA 502 Pitipo	Registrada	2 960	10,47
	Arroz	INIA 508 Tinajones	Registrada	2 400	10,47
	Arroz	INIA 509 La Esperanza	Registrada	15 160	-
	Arroz	INIA 510 Mallares	Registrada	4 440	10,47
	Arroz	INIA 513 La Puntilla	Registrada	320	10,47
	Arroz	IR -43	Registrada	4 300	10,47
	Frijol	Bayo Mochica - INIA	Registrada	313	-
	Frijol Caupi	INIA 432 - vaina verde	Certificada	18 459	7,00
	Frijol Caupi	INIA 432 - vaina verde	Registrada	1 109	7,00
	Frijol Caupi	Vaina Blanca - INIA	Registrada	375	12,00
	Frijol Caupi	Vaina Blanca - INIA	Certificada	2 017	7,00
	Maíz Amarillo Duro	INIA 617 Chuska	Registrada	298	8,00
	Maíz Amarillo Duro	Línea 2410 Parental del Híbrido INIA 605	-	148	100,00
	Maíz Amarillo Duro	Línea 287 Parental del Híbrido INIA 619 Mega híbrido	-	10 956	100,00
Maíz Amarillo Duro	Línea 297 Parental del Híbrido INIA 605	-	329	100,00	
Maíz Amarillo Duro	Línea 451 Parental del Híbrido INIA 619 Mega híbrido	-	3 741	100,00	
Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 t	Registrada	2 350	8,00	





## Boletín Estadístico de

# Medios de Producción Agropecuarios

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Categoría	kg	S/ x kg	
Lima/ Huaral	Maíz Amarillo Duro	INIA 605	No Certificada	18 000	12,50	
	Avena	INIA 902 - Africana	Certificada	4 111	4,00	
	Avena	INIA 902 - Africana	Básica	1 081	8,00	
	Avena	INIA 904 - Vilcanota I	Certificada	1 350	3,00	
	Avena	INIA 904 - Vilcanota I	Básica	2 706	8,00	
	Avena	Tayko	Certificada	4 049	4,00	
	Avena	Tayko	Básica	850	8,00	
	Cañihua	Cupi	-	3 149	6,00	
	Cañihua	Illpa INIA	-	1 680	6,00	
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo (1ra)	Certificada	288	6,00	
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo (2da)	Certificada	550	6,00	
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo(3ra)	Certificada	950	6,00	
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo(1ra)	-	23	6,00	
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo(2da)	-	452	6,00	
	Puno/ Puno	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo(3ra)	-	484	6,00
		Quinua	Blanca de yuli	Autorizada	3 882	16,00
Quinua		Illpa INIA	Autorizada	1 910	16,00	
Quinua		INIA 415 - Pasankalla	Autorizada	3 512	20,00	
Quinua		INIA 415 - Pasankalla	Básica	193	80,00	
Quinua		INIA 420 Negra Collana	Autorizada	6 619	16,00	
Quinua		INIA 420 Negra Collana	Básica	398	80,00	
Quinua		INIA 431 Altiplano	Básica	235	80,00	
Quinua		INIA 431 Altiplano	Certificada	5 337	21,50	
Quinua		INIA 431 Altiplano	Registrada	778	25,50	
Quinua		Kankolla	Autorizada	2 807	16,00	
Quinua		Salcedo INIA	Autorizada	790	16,00	
Quinua		Salcedo INIA	Certificada	26 902	21,50	
Quinua		Salcedo INIA	Registrada	1 542	25,50	
San Martín/ Tarapoto		Arroz	Capirona INIA	Registrada	80	10,47
		Arroz	INIA 507 - La Conquista	Registrada	2 160	10,47
	Arroz	INIA 511 "La Victoria"	Registrada	5 600	10,47	
	Arroz	INIA 512 "Santa Clara"	Registrada	4 800	10,47	
	Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 T	Registrada	1 000	7,00	

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.



**C.2 PERÚ: DISPONIBILIDAD DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR PRODUCTO, 30 JUNIO 2016**

Producto	Disponibilidad (kg)	Densidad de siembra <sup>1</sup> (kg/ha)	Cobertura (ha)
<b>Cereales</b>			
Trigo	17 717	140	127
Maíz amarillo duro	36 822	25	1 473
Maíz amiláceo	2 496	60	45
Arroz	52 999	75	707
Cebada	248	100	2
Avena	15 114	120	126
Triticale	526	100	6
Quinua	63 943	8	7 994
Kiwicha	3 540	5	708
Cañihua	4 829	8	607
<b>Hortalizas</b>			
Maíz choclo	1 387	60	19
<b>Legumbres</b>			
Frijol	22 273	60	371
Haba	3 978	65	64
<b>Productos de forraje, fibras</b>			
Algodón	2 772	12	231
Maíz forrajero	5 818	40	145
Veas	749	250	3

<sup>1</sup> Teórica

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.



# Medios de Producción Agropecuarios

## C.3 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE PLANTONES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN ESPECIE, 30 JUNIO 2016

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Método de propagación	Unidades	S/ x kg
Ayacucho	Chirimoyo	Nativo	Injerto	384	5,00
	Lúcumo	Nativo	Injerto	306	5,00
	Palto	Hass	Injerto	223	5,00
	Palto	Fuerte	Injerto	370	5,00
Cusco	Chirimoyo	Selección Andenes	Injerto	380	6,00
	Durazno	Huayco Rojo	Injerto	770	6,00
	Granadilla	Selección Andenes	Injerto	1780	2,00
	Lúcumo	Beltrán	Injerto	410	6,00
	Palto	Fuerte	Injerto	220	6,00
Junín/El Tambo	Capulí	-	Plántulas	76	3,00
	Durazno	Florida 39	Injerto	31	6,00
	Durazno	Huayco Amarillo	Injerto	38	6,00
	Fresa	-	Aroma	177	6,00
	Layan Sauco	-	Estaca	76	3,00
	Manzano	California	Injerto	153	6,00
	Peral	Peckham's	Injerto	51	6,00
	Peral	Agua	Injerto	1	6,00
Lima/ Huaral	Fresa	Tajo	Plántulas	5 000	0,25
	Fresa	Chandler	Plántulas	5 000	0,25
	Limonero	Tahití	Injerto	57	6,00
	Mandarino	Cleopatra	Patrón	1 807	2,00
	Mango	Cambodiano	Patrón	267	2,00
	Mango	Edward	Injerto	20	6,00
	Melocotonero	Okinawa	Patrón	137	1,80
	Naranja	Washington	Injerto	288	6,00
	Palto	Duke	Patrón	3 212	4,00
	Palto	Fuerte	Injerto	121	10,00
Lima Metropolitana/ La Molina	Palto	Hass	Injerto	451	10,00
	Chirimoyo	Criollo	Patrón	300	6,00
	Granadilla	Criollo	Patrón	50	6,00
	Lúcumo	Seda	Injerto	100	12,00
	Lúcumo	Palo	Patrón	200	6,00
	Mango	Kent	Injerto	50	12,00
	Maracuyá	Amarillo	Patrón	100	6,00
	Palto	Duke	Patrón	1 000	6,00
	Palto	Fuerte	Injerto	100	12,00
	Palto	Hass	Injerto	50	12,00
Loreto/Iquitos	Pecano	Munición	Patrón	500	8,00
	Copoazu	No determinado	Patrón	35	3,00
	Limonero	Tahití	Patrón	72	4,00
	Mandarino	Roja España	Vegetativa	463	4,00
	Marañón	No determinado	Semilla	10	3,00
	Naranja	Tangelo	Vegetativa	186	4,00
	Palto	No determinado	Pepa Semilla	3	2,00
	Pomelo	No determinado	Vegetativa	25	3,00
Zapote	No determinado	Patrón	57	3,00	
San Martín	Especie Forestal	Caoba	Plántulas	2 500	1,50
	Especie Forestal	Marupa	Plántulas	2 200	1,00
	Especie Forestal	Cedro	Plántulas	1 500	1,50
Ucayali/ Pucallpa	Cacao	Cacao	Semilla	4 932	2,50
	Capirona	Capirona	Semilla	133	2,00
	Guaba	Guaba	Semilla	700	2,50
	Limonero	Sutil	Injerto	196	4,50
	Mandarina	San Martín	Injerto	52	4,50
	Mango	Kent	Injerto	135	4,50



Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Método de propagación	Unidades	S/ x kg
	Mango	Haden	Injerto	352	4,50
	Mangostino	Mangostino	Semilla	307	2,50
	Naranja	Valencia	Injerto	428	4,50
	Naranja	Tangelo	Injerto	207	4,50

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.



## Medios de Producción Agropecuarios

### C.4 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE REPRODUCTORES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN RAZA O LÍNEA, 30 JUNIO 2016

Región/ ciudad	Especie	Raza o línea	Categoría	N° machos	N° hembras	S/ x unidad
Ayacucho/ Huamanga	Cuy	Andina	Reproductores	40	109	25,00
	Cuy	Inti	Reproductores	25	125	25,00
	Cuy	Perú	Reproductores	30	128	25,00
Junín/ El Tambo	Cuy	Andina	Reproductores		20	25,00
	Cuy	Inti	Reproductores		12	25,00
	Cuy	Perú	Reproductores		12	25,00
Lambayeque/ Ferreñafe	Cuy	Andina	-	10	4	25,00
	Cuy	Inti	-	8	6	25,00
	Cuy	Peru	-	20	12	25,00
	Patos	Criollo mejorado	-	2	4	25,00
Lima/ Huaral	Ovinos	Black Belly - Canela	Reproductores	2	0	300,00
Lima Metropolitana/ La Molina	Cuy	Mejorados	Clase	194	60	30,00
San Martín/ Tarapoto	Bovinos	Brown Swiss x Gyr Lechero	Torete / Vaquilla	4	4	3 000,00
	Gorrinos	Landrace - Yorkshire	Gorrino / Gorrina	4	7	13,00
	Ovinos	Pelibuey x Black Belly	Carnerillo / Borreguil	2	10	300,00
	Porcinos	Landrace - Yorkshire	Gorrino / Gorrina	14	9	325,00

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.



**C.5 PERÚ: PRODUCCIÓN DE GUANO DE ISLA, ENERO 2015-JUNIO 2016**  
(Tonelada)

Año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
2015	20 276	2 289	158	0	0	193	1 030	1 228	1 910	2 626	4 184	3 915	2 743
<b>2016</b>	<b>14 836</b>	<b>3 791</b>	<b>2 970</b>	<b>1 809</b>	<b>1 518</b>	<b>2 724</b>	<b>2 024</b>						

Fuente: AGRORURAL


**C.6 PERÚ: IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES POR PRODUCTO SEGÚN MES, ENERO 2015-JUNIO 2016  
(Tonelada)**

Fertilizantes	Año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	2015	538 030	107 454	80 188	93 406	82 564	63 602	110 816	58 324	66 018	106 905	68 972	44 188	119 693
	2016 <sup>P</sup>	390 907	68 094	98 671	51 947	36 937	49 776	85 483						
Cloruro de potasio, uso agrícola	2015	63 657	19 614	8 985	8 710	11 939	1 108	13 300	0	13 031	26 926	0	4 049	0
	2016	38 503	0	16 112	8 915	7 425	2 474	3 577						
Fosfato di amónico	2015	79 176	29 358	429	10 338	0	15 254	23 797	8 429	11 103	26 141	0	14 253	30 798
	2016	63 475	1 983	16 568	1 986	7 860	16 686	18 393						
Nitrato de amonio, uso agrícola	2015	50 572	10 887	0	0	30 706	8 979	0	0	0	0	0	0	0
	2016	19 262	0	0	0	0	0	19 262						
Sulfato de amonio	2015	99 692	24 431	27 865	7 014	4 752	11 672	23 959	3 142	14 057	30 690	0	15 408	24 740
	2016	120 738	34 702	14 538	27 591	295	8 992	34 620						
Sulfato de potasio	2015	23 473	3 008	7 613	3 525	2 861	2 044	4 423	5 406	1 239	2 984	286	6 115	1 459
	2016	18 404	1 860	3 276	3 057	2 494	4 638	3 079						
Superfosfatos	2015	1 189	0	407	122	237	420	4	547	270	0	165	0	0
	2016	1 862	216	0	25	100	805	716						
Sulfato de magnesio y potasio	2015	14	14	0	0	0	0	0	0	4 526	0	0	0	14 285
	2016	3 684	0	55	55	0	3 479	94						
Urea para uso agrícola	2015	220 256	20 143	34 888	63 698	32 069	24 125	45 334	40 801	21 792	20 164	68 521	4 363	48 411
	2016	124 979	29 335	48 121	10 319	18 763	12 701	5 741						

<sup>P</sup> Provisional

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT



## C.7 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE FERTILIZANTES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, JUNIO 2015/16

(Soles por tonelada)

Región	Año	Abono comp. 12-12-12	Abono comp. 15-15-15	Abono comp. 20-20-20	Cloruro de potasio	Fosfato di amónico	Nitrato de amonio	Roca Fosfórica	Sulfato de amonio	Superf. de Ca triple	Sulfato de potasio	Sulf. de Mg y K	Urea
Nacional	2015	2 057	2 078	2 097	1 920	2 049	1 651	997	1 186	2 151	3 030	2 151	1 606
	2016	<b>2 033</b>	<b>2 213</b>	<b>2 077</b>	<b>1 930</b>	<b>2 116</b>	<b>1 613</b>	<b>954</b>	<b>1 190</b>	<b>2 281</b>	<b>2 987</b>	<b>2 314</b>	<b>1 531</b>
Amazonas	2015	2 010	2 185	2 025	2 045	2 160	1 875	655	1 040	1 837	2 580	1 837	1 704
	2016	2 129	2 225	2 099	2 076	2 247	1 545	732	868	2 223	3 290	2 138	1 599
Ancash	2015	2 154	1 980	1 864	1 891	2 018	1 623	1 870	1 317	1 902	2 948	1 902	1 618
	2016	1 987	1 960	1 815	1 979	2 051	1 609	-	1 375	1 950	2 767	1 983	1 612
Apurímac	2015	2 213	2 550	2 314	2 101	2 177	2 093	900	-	2 252	-	2 252	2 009
	2016	2 155	2 279	2 140	1 946	2 092	1 835	-	-	2 181	1 820	2 100	1 785
Arequipa	2015	-	-	1 892	1 697	1 873	1 362	-	923	1 960	3 084	1 960	1 393
	2016	1 740	-	1 907	1 628	1 945	1 451	-	934	1 980	2 990	2 142	1 371
Ayacucho	2015	2 280	2 260	3 181	1 879	2 064	1 891	1 191	1 600	2 382	2 997	2 382	1 891
	2016	2 240	2 250	2 000	1 842	2 046	1 818	1 196	-	2 414	2 929	2 180	1 938
Cajamarca	2015	1 980	1 853	1 865	1 928	2 052	1 828	-	1 102	1 955	2 220	1 955	1 619
	2016	1 930	1 913	1 925	1 848	2 023	1 790	660	1 187	2 087	2 558	2 220	1 461
Cusco	2015	-	2 133	2 082	1 940	2 076	1 659	983	1 700	2 153	3 529	2 153	1 619
	2016	2 340	2 223	2 206	2 062	2 214	1 754	1 093	1 647	2 740	3 590	2 500	1 688
Huancavelica	2015	2 153	2 214	2 180	1 943	2 062	1 704	1 050	1 507	-	-	-	1 666
	2016	2 122	2 197	2 206	1 991	2 054	1 745	1 050	-	-	-	-	1 705
Huánuco	2015	1 989	1 850	2 005	1 916	2 084	1 756	830	1 458	2 112	2 982	2 112	1 669
	2016	2 078	2 087	2 060	1 917	2 130	1 744	1 070	1 400	2 128	2 996	2 393	1 652
Ica	2015	-	-	1 930	1 798	1 975	1 478	-	945	-	3 248	-	1 361
	2016	2 100	-	2 062	1 761	2 054	1 388	-	986	-	3 152	2 047	1 284
Junín	2015	1 960	1 970	1 923	1 560	1 929	1 509	690	-	-	3 271	-	1 474
	2016	2 015	2 000	2 079	1 657	1 986	1 463	753	1 830	2 080	3 206	2 253	1 418
La Libertad	2015	1 950	2 075	1 945	1 748	1 917	1 418	-	843	2 388	3 150	2 388	1 372
	2016	-	-	1 909	1 651	1 924	1 336	-	829	2 013	3 034	2 018	1 276
Lambayeque	2015	-	-	1 845	1 615	1 840	1 435	-	800	-	3 130	-	1 285
	2016	1 888	1 835	1 843	1 847	1 978	1 458	-	855	-	3 166	2 100	1 278
Lima	2015	-	-	1 926	1 708	1 974	1 438	-	1 056	2 007	3 100	2 007	1 354
	2016	-	-	2 040	1 718	2 004	1 393	-	1 112	2 043	3 303	2 233	1 309
Lima Metropolitana	2015	-	-	1 907	1 809	1 979	1 451	580	1 071	2 340	3 207	2 340	1 378
	2016	-	-	1 970	1 780	2 024	1 416	580	1 066	2 330	3 174	2 350	1 336
Loreto	2015	-	2 200	2 673	2 856	2 730	2 100	1 675	1 643	2 853	2 400	2 853	2 088
	2016	-	2 850	2 708	2 856	2 690	2 100	1 675	2 040	2 820	2 400	2 830	2 054
Madre de Dios	2015	-	-	2 377	2 284	2 400	1 960	1 290	1 456	2 153	3 645	2 153	2 546
	2016	-	-	2 298	1 982	2 322	1 853	1 224	1 365	2 445	3 620	2 450	1 744
Moquegua	2015	-	-	1 977	1 813	1 833	1 473	-	1 333	-	3 300	-	1 487
	2016	-	-	1 930	1 793	1 953	1 440	-	1 187	-	2 665	2 360	1 433
Pasco	2015	1 730	-	2 144	1 901	2 113	1 847	875	1 124	2 137	3 150	2 137	1 741
	2016	1 833	2 260	2 081	1 778	2 097	1 751	873	1 105	2 103	3 010	2 247	1 643
Piura	2015	1 965	1 935	2 135	1 781	1 932	1 473	657	828	2 020	3 263	2 020	1 380
	2016	1 900	1 960	2 481	1 755	2 065	1 430	611	873	2 097	3 245	2 063	1 319
Puno	2015	-	1 880	1 880	2 007	1 900	1 485	1 120	-	2 200	2 200	2 200	1 435
	2016	-	-	1 882	2 056	1 921	1 648	1 180	-	1 820	-	-	1 515
San Martín	2015	-	-	2 180	1 920	2 160	1 700	780	1 040	2 060	2 980	2 060	1 520
	2016	-	-	2 200	1 800	2 100	1 820	740	1 000	-	2 300	-	1 420
Tacna	2015	-	-	1 920	1 860	1 900	1 500	-	1 560	1 960	3 260	1 960	1 460
	2016	-	1 900	1 980	2 200	2 400	1 380	-	1 360	-	3 200	-	1 360
Tumbes	2015	-	-	2 107	2 070	1 977	1 560	-	825	2 233	3 540	2 233	1 413
	2016	-	3 260	2 090	2 060	2 120	1 535	-	940	-	3 600	3 213	1 377
Ucayali	2015	2 300	2 000	2 160	1 930	2 105	-	805	930	2 110	2 500	2 110	1 680
	2016	-	-	2 007	2 259	2 462	-	880	1 030	3 600	2 690	2 770	1 698

Fuente: SIEA





## Medios de Producción Agropecuarios

### C.8 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE ABONO ORGÁNICO POR REGIÓN, JUNIO 2015/16 (Soles por tonelada)

Región	Año	Guano de Isla	Gallinaza	Humus de Lombriz
Nacional	2015	1 259	460	605
	<b>2016</b>	<b>1 252</b>	<b>518</b>	<b>780</b>
Amazonas	2015	1 145	425	650
	2016	1 145	427	933
Ancash	2015	908	545	611
	2016	1 050	625	600
Apurímac	2015	1 098	-	-
	2016	1 112	412	-
Arequipa	2015	1 375	460	-
	2016	1 233	460	-
Ayacucho	2015	1 484	401	-
	2016	1 548	363	-
Cajamarca	2015	1 212	380	780
	2016	1 288	370	800
Cusco	2015	1 200	-	-
	2016	1 200	540	640
Huancavelica	2015	1 217	307	-
	2016	1 161	340	-
Huánuco	2015	1 261	337	-
	2016	1 339	478	-
Ica	2015	-	-	-
	2016	-	-	-
Junín	2015	...	...	-
	2016	1 180	495	-
La Libertad	2015	1 253	358	576
	2016	1 140	530	430
Lambayeque	2015	1 000	-	-
	2016	1 080	-	-
Lima	2015	-	-	660
	2016	-	-	880
Lima Metropolitana	2015	-	-	-
	2016	1 340	-	-
Loreto	2015	2 510	560	-
	2016	1 600	560	-
Madre de Dios	2015	1 225	-	-
	2016	1 163	-	-
Moquegua	2015	-	-	800
	2016	-	-	787
Pasco	2015	1 050	385	500
	2016	1 200	500	500
Piura	2015	1 268	-	370
	2016	1 244	-	470
Puno	2015	1 047	-	-
	2016	1 096	-	-
San Martín	2015	1 180	1 000	-
	2016	1 340	1 000	-
Tacna	2015	1 100	-	500
	2016	1 100	-	760
Tumbes	2015	-	-	-
	2016	1 700	-	-
Ucayali	2015	1 383	360	-
	2016	1 283	673	1 780

Fuente: SIEA



# Medios de Producción Agropecuarios

## C.9 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, JUNIO 2015/16 (Soles por unidad de medida)

Producto	Unidad de medida	Año	A m a z o n a s	A n c a s h	A p u r í m a c	A r e q u i p a	A y a c u c h o	C a j a m a r c a	C u s c o	H u a n c a v e l i c a	H u á n u c o	I c a	J u n í n	L a l i b e r t a d	L a m b a y e q u e	L i m a
<b>ACARICIDAS</b>																
Kenyo	500 ml	2015	111	-	95	-	150	95	-	98	-	-	90	-	142,1	-
		2016	-	-	-	95	150	150	-	-	-	-	101	90	113	-
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015	-	100	-	-	-	-	120	-	114	99	-	92	-	134
		2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	92	115	-
<b>FUNGICIDAS</b>																
Curzate M8	kg	2015	-	66	68	74	70	68	70	85	-	61	68	62	-	66
		2016	64	-	78	77	72	67	72	86	58	64	69	64	-	61
Manzate 200	kg	2015	-	35	42	31	50	38	54	43	40	-	32	35	32	34
		2016	26	-	-	31	50	27	48	43	52	-	-	32	29	36
Kumulus DF	kg	2015	-	20	30	19	31	26	-	28	19	20	18	20	18	18
		2016	34	-	30	23	33	19	50	30	24	19	22	21	19	20
Cercobim -M	kg	2015	-	139	132	117	-	150	-	-	-	135	-	145	-	132,3
		2016	-	-	-	148	-	-	-	90	-	169	-	166	-	132
Antracol 70% PM	kg	2015	51	42	47	42	50	42	46	50	42	39	42	41	38	39
		2016	38	-	54	44	51	43	57	50	44	41	46	44	43	42
Fitoraz 76% PM	kg	2015	86	74	84	75	87	80	82	90	83	85	90	81	83	81
		2016	83	-	86	77	87	85	86	88	82	89	92	85	90	83
Ridomil GOLD MZ 68 W/	kg	2015	86	87	79	79	91	84	85	90	82	85	89	82	84	93
		2016	77	-	89	86	97	82	78	90	89	92	91	99	94	100
<b>HERBICIDAS</b>																
Afolon 50 PM	L	2015	100	-	122	-	126	122	-	-	116	117	120	114	105	111
		2016	-	-	124	105	121	110	168	-	110	99	116	115	146	119
Gramoxone Super	L	2015	-	39	38	38	41	37	37	48	35	40	36	40	34	40
		2016	-	-	41	41	43	39	35	45	37	-	40	42	39	43
Gesaprim 90 WG	kg	2015	-	62	65	57	85	46	61	83	56	63	62	59	78	67
		2016	-	-	-	61	88	64	68	72	61	72	65	60	-	69
Goal 2 EC	250 ml	2015	-	55	52	55	65	71	-	-	-	63	69	57	71	101
		2016	-	-	-	52	65	72	45	-	-	63	70	66	81	64
Roundup	L	2015	25	32	35	28	-	30	41	33	47	29	28	32	27	28
		2016	26	-	35	30	44	32	52	30	26	29	29	32	34	30
<b>INSECTICIDAS</b>																
Lannate 90	kg	2015	-	133	-	127	118	139	-	-	164	141	150	151	172	126
		2016	165	-	-	131	118	-	-	117	119	147	149	154	156,6	113,9
Lorsban 4 E	L	2015	63	47	55	54	58	55	54	-	48	-	48	47	46	
		2016	63	-	64	53	57	58	52	72	88	48	-	53	48	51
Campal 250 CE	L	2015	62	61	61	58	72,98	61	54	77	61	57	66	58	-	64
		2016	68	-	65	59	75	57	66	76	68	55	73	58	56	63

Fuente: SIEA.


**C.9 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA  
(Soles por unidad de medida)**

Producto	Unidad de medida	Año	Lima Metrop.	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
<b>ACARICIDAS</b>													
Kenyo	500 ml	2015	-	-	113,3	-	-	-	-	-	-	-	-
		2016	-	-	-	115	-	-	-	181	-	-	-
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015	110	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2016	119	121	-	-	-	-	-	110	-	-	-
<b>FUNGICIDAS</b>													
Curzate M8	kg	2015	70	-	74	70	65	-	62	73	60	-	63
		2016	71	-	70	87	62	-	61	76	60	-	41
Manzate 200	kg	2015	36	37	-	35	-	50	-	32	45	-	46
		2016	38	36	-	32	30	44	70	33	-	-	-
Kumulus DF	kg	2015	20	-	-	25	18	17	-	30	18	-	-
		2016	20	-	-	20	21	19	-	32	18	-	-
Cercobim -M	kg	2015	150	-	-	160	135	-	-	140	135	-	-
		2016	160	-	-	136	175	123	-	140	-	-	-
Antracol 70% PM	kg	2015	42	43	51	50	45	39	40	40	47	40	58
		2016	45	43	55	45	46	43	44	41	45	45	44
Fitoraz 76% PM	kg	2015	90	112,7	86	98	89	77	81	84	80	-	79
		2016	87	116	95	93	88	78	79	89	87	-	77
Ridomil GOLD MZ 68 WI	kg	2015	87	104,8	86	90	78	71	86	84	79	-	75
		2016	98	109	106	95	83	79	86	95	79	-	85
<b>HERBICIDAS</b>													
Afolon 50 PM	L	2015	124	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-
		2016	117	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-
Gramoxone Super	L	2015	42	41	44	52	46	-	39	33	37	33	34
		2016	45	40	44	55	39	40	40	34	35	36	33
Gesaprim 90 WG	kg	2015	65	-	62	61	-	-	-	66	-	-	-
		2016	65	-	67	64	57	41	-	65	-	-	-
Goal 2 EC	250 ml	2015	65	-	-	53	64	-	-	-	57	-	-
		2016	71	-	-	59	64	35	-	25	-	-	-
Roundup	L	2015	35	36	35	30	37	28	-	24	30	-	32
		2016	37	37	35	31	33	35	-	25	33	-	34
<b>INSECTICIDAS</b>													
Lannate 90	kg	2015	145	-	-	-	-	119,7	-	126	127	-	-
		2016	171,8	-	-	150	-	154	-	108	147	-	-
Lorsban 4 E	L	2015	49	50	-	50	51	49	-	-	45	-	-
		2016	52	49	-	55	49	54	-	34	49	58	35
Campal 250 CE	L	2015	62	55	65	59	75	71	-	58	53	-	73
		2016	66	55	67	67	69	70	-	55	55	-	84

Fuente: SIEA.



**C.10 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES REGULADORES DE CRECIMIENTO, NUTRIENTES Y ADHERENTES FOLIARES POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, JUNIO 2015/16 (Soles por unidad de medida)**

Producto	Unidad de medida	Año	A m a z o n a s	A n c a s h	A p u r í m a c	A r e q u i p a	A y a c u c h o	C a j a m a r c a	C u s c o	H u a n c a v e l i c a	H u á n u c o	I c a	J u n í n	L a L i b e r t a d	L a m b a y e q u e	L i m a
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO</b>																
Activol	pastilla	2015	13	13	14	13	13	13	13	15	13	11	13	13	12	12
		2016	14	-	15	13	14	14	15	15	13	9	14	13	14	13
Aminofol	200 ml	2015	40	41	49	46	44	46	41	44	39	46	47	49	44	48
		2016	-	-	53	52	36	-	37	44	52	45	54	55	47	59
Ergostim	200 ml	2015	-	-	44	43	-	50	61	45	-	47	49	45	47	56
		2016	73	-	-	44	34	-	-	46	43	45	45	47	53	58
Pix	L	2015	-	128,5	-	-	123	-	-	119	-	129,1	120	128	115	-
		2016	-	-	-	126	122	-	-	122	85	98	110	137	104	-
<b>NUTRIENTES FOLIARES</b>																
Abonofol 20-20-20	kg	2015	13	16	17	14	22	22	17	15	24	15	14	15	12	15
		2016	21	-	17	15	21	37	15	15	25	18	14	15	16	16
Abonofol 30-10-10	kg	2015	11	14	16	14	22	21	16	15	12	15	14	14	12	15
		2016	13	-	16	16	21	36	13	15	12	21	13	14	15	16
Fetrilon Combi 1	249 g	2015	-	26	30	-	30	26	27	33	25	28	29	29	25	37
		2016	22	-	20	23	32	30	28	33	30	30	32	29	29	37
Multifrut	kg	2015	12	14	18	17	25	16	19	19	17	15	17	15	13	15
		2016	15	-	31	18	24	16	22	19	16	15	22	15	15	17
Poliphos	kg	2015	21	29	35	18	35	-	25	25	16	30	30	28	29	26
		2016	-	-	-	-	35	-	26	25	14	30	30	29	29	29
<b>ADHERENTES</b>																
Citowett	L	2015	-	25	27	31	31	19	28	30	23	29	25	27	21	33
		2016	19	-	34	29	31	19	32	-	22	30	27	26	26	37
Agridex	L	2015	-	26	29	25	34	26	29	28	25	33	35	28	23	26
		2016	-	-	-	-	35	26	34	29	26	35	36	31	26	29
Agrotin -SL	L	2015	-	-	27	-	37	21	28	31	22	28	25	24	18	24
		2016	-	-	25	-	35	20	45	31	25	37	26	31	-	27
Triona M	4 L	2015	-	89	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	89
		2016	-	-	-	-	-	-	163	-	-	118	-	114	-	92

Fuente: SIEA.



## C.10 PERÚ: PRECIO DE VENTA M POR PRODUCTO SEGÚN REC (Soles por unidad de medida)

Producto	Unidad de medida	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO</b>												
Activol	pastilla	12	15,17	14	12	14	13	-	14	-	-	21
		12	15	13	12	14	13	10	15	9	-	11
Aminofol	200 ml	49	-	-	50	-	-	-	-	-	-	70
		54	-	-	50	54	47	45	21	-	-	70
Ergostim	200 ml	49	45	-	40	49	43	-	-	60	-	70
		45	30	-	41	46	54	-	35	-	-	71
Pix	L	132	-	-	115	-	134,1	-	-	115	-	140
		81	-	-	117	-	122	-	90	-	-	-
<b>NUTRIENTES FOLIARES</b>												
Abonofol 20-20-20	kg	17	19	30	10	17	15	-	12	15	-	18
		17	19	29	11	15	16	14	14	20	27	15
Abonofol 30-10-10	kg	14	19	25	10	15	13	-	13	13	-	15
		14	18	-	10	15	15	15	13	-	24	15
Fetrilon Combi 1	249 g	-	30	-	29	-	63	-	28	26	-	-
		36	28	-	29	-	-	-	29	32	-	27
Multifrut	kg	15	20	25	12	16	19	-	17	13	-	33
		16	20	25	15	16	24	24	15	14	30	33
Poliphos	kg	20	-	40	18	18	30	-	15	14	-	25
		20	22	43	20	18	27	30	23	-	-	25
<b>ADHERENTES</b>												
Citowett	L	37	-	-	31	-	-	-	-	34	-	19
		37	-	-	39	-	-	-	58	25	-	19
Agridex	L	35	34	30	36	22	20	-	28	20	-	26
		35	34	-	45	25	28	-	29	-	-	26
Agrotin -SL	L	-	20	-	30	19	19	-	20	-	-	25
		-	-	-	36	22	-	-	28	-	-	25
Triona M	4 L	93	-	-	93	-	-	-	120	-	-	-
		98	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-

Fuente: SIEA.



# Medios de Producción Agropecuarios

## C.11 PERÚ: PRECIO DEL JORNAL AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - JUNIO 2016 (Soles por día)

Region	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Amazonas	2015	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	40,0
	2016	35,0	35,0	30,0	33,0	33,0	33,0						
Ancash	2015	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	40,0	40,0
	2016	32,5	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0						
Apurímac	2015	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	35,0	35,0	37,5	37,5	37,5	37,5
	2016	37,5	37,5	38,0	38,0	38,0	38,0						
Arequipa	2015	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	57,5	55,0	55,0	54,5	64,5	57,5
	2016	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0						
Ayacucho	2015	37,5	37,5	37,5	35,0	35,0	35,0	35,0	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
	2016	40,0	40,0	38,0	40,0	40,0	40,0						
Cajamarca	2015	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	32,5	29,0	32,5	32,5
	2016	32,5	32,5	33,0	33,0	33,0	33,0						
Cusco	2015	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
	2016	37,5	40,0	38,0	38,0	38,0	38,0						
Huancavelica	2015	27,5	27,5	27,5	32,5	30,0	32,5	32,5	32,5	30,0	32,5	30,0	32,5
	2016	32,5	32,5	33,0	38,0	38,0	38,0						
Huánuco	2015	28,5	33,5	33,5	34,0	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
	2016	35,0	35,0	34,0	33,0	33,0	35,0						
Ica	2015	36,9	36,9	36,3	36,3	36,3	36,3	38,0	36,1	36,1	36,5	36,5	43,8
	2016	43,8	43,8	44,0	44,0	45,0	44,0						
Junín	2015	40,0	40,0	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
	2016	42,5	42,5	43,0	45,0	45,0	45,0						
La Libertad	2015	30,0	30,0	30,0	30,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
	2016	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0						
Lambayeque	2015	27,5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	27,5	27,5	27,5	27,5	30,0
	2016	35,0	35,0	33,0	33,0	35,0	29,0						
Lima	2015	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
	2016	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0						
Lima Metropolitana	2015	35,0	40,0	42,5	40,0	40,0	40,0	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
	2016	50,0	50,0	43,0	43,0	50,0	50,0						
Loreto	2015	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
	2016	30,0	30,0	28,0	28,0	28,0	25,0						
Madre de Dios	2015	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	45,0	42,5	42,5	42,5
	2016	42,5	42,5	43,0	43,0	43,0	43,0						
Moquegua	2015	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	50,0	50,0	47,5
	2016	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0						
Pasco	2015	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	32,5	32,5	37,5	37,5	37,5
	2016	37,5	37,5	38,0	38,0	38,0	38,0						
Piura	2015	27,5	27,5	27,5	30,0	30,0	32,5	32,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
	2016	37,5	37,5	30,0	28,0	30,0	30,0						
Puno	2015	32,5	32,5	30,0	30,0	32,5	32,5	32,5	34,0	35,0	35,0	35,0	35,0
	2016	32,5	32,5	35,0	35,0	35,0	35,0						
San Martín	2015	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	32,5	30,0
	2016	32,5	32,5	33,0	30,0	30,0	30,0						
Tacna	2015	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	50,0	45,0
	2016	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0						
Tumbes	2015	35,0	35,0	35,0	35,0	40,0	40,0	40,0	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
	2016	42,5	42,5	35,0	35,0	35,0	38,0						
Ucayali	2015	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
	2016	32,5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0						

F





**C.12 PERÚ: PRECIO DE ALQUILER DE TRACTOR AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - JUNIO 2016**  
(Soles por hora)

Región	AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Amazonas	2015	90,0	97,5	95,0	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	95,0	100,0	102,5
	2016	95,0	95,0	93,0	98,0	88,0	88,0						
Ancash	2015	84,0	84,0	80,0	80,0	80,0	80,0	85,0	85,0	80,0	95,0	95,0	95,0
	2016	90,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0						
Apurímac	2015	92,5	95,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
	2016	92,5	92,5	93,0	93,0	93,0	93,0						
Arequipa	2015	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	115,0	115,0	115,0	115,0	110,0	102,5	87,5
	2016	85,0	85,0	85,0	85,0	90,0	90,0						
Ayacucho	2015	72,5	67,5	67,5	65,0	65,0	65,0	67,5	75,0	82,5	90,0	90,0	90,0
	2016	92,5	91,0	75,0	75,0	75,0	75,0						
Cajamarca	2015	78,0	79,5	79,5	80,5	79,5	79,5	79,5	79,5	67,5	79,5	79,5	76,5
	2016	70,0	72,0	62,0	62,0	57,0	61,0						
Cusco	2015	71,5	71,5	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	81,0	81,0	78,5	78,5	78,5
	2016	74,0	72,0	79,0	79,0	66,0	66,0						
Huancavelica	2015	70,0	65,0	65,0	70,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	67,5	70,0	70,0
	2016	67,5	67,5	68,0	65,0	65,0	65,0						
Huánuco	2015	95,0	100,0	105,5	95,0	95,0	95,0	95,0	97,5	95,0	98,5	95,0	95,0
	2016	95,0	97,5	95,0	90,0	88,0	90,0						
Ica	2015	78,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
	2016	83,2	83,2	78,0	72,0	83,0	83,0						
Junín	2015	95,0	95,0	95,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	105,0	105,0	105,0	105,0
	2016	105,0	105,0	105,0	110,0	110,0	110,0						
La Libertad	2015	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	97,5	97,5	97,5	92,5	95,0	95,0
	2016	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0						
Lambayeque	2015	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	120,0	120,0	120,0	120,0	130,0	130,0	130,0
	2016	120,0	130,0	120,0	120,0	130,0	128,0						
Lima Metropolitana	2015	85,0	107,5	97,5	100,0	97,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						
Lima	2015	112,5	82,5	107,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	100,0	100,0	100,0
	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						
Loreto	2015	120,0	100,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
	2016	120,0	120,0	120,0	120,0	100,0	100,0						
Madre de Dios	2015	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0
	2016	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0						
Moquegua	2015	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	60,0	60,0	62,5
	2016	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0						
Pasco	2015	60,0	97,5	90,0	92,5	92,5	97,5	97,5	97,5	97,5	95,0	95,0	95,0
	2016	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0						
Piura	2015	100,0	92,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	105,0	105,0	110,0	110,0	110,0
	2016	130,0	130,0	130,0	110,0	110,0	110,0						
Puno	2015	47,5	42,5	42,5	42,5	50,0	50,0	50,0	50,0	47,5	50,0	47,5	50,0
	2016	48,0	47,5	48,0	50,0	50,0	50,0						
San Martín	2015	130,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0
	2016	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	140,0						
Tacna	2015	62,5	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	60,0	55,0	55,0
	2016	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0						
Tumbes	2015	110,0	100,0	100,0	100,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	100,0	110,0	110,0
	2016	125,0	120,0	110,0	110,0	120,0	120,0						
Ucayali	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	150,0	150,0	153,0	155,0	155,0	155,0						

Fuente: SIEA



## C.13 PERÚ: PRECIO ALQUILER DE YUNTA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - JUNIO 2016 (Soles por día)

Región	AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Amazonas	2015	70,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	85,0	90,0
	2016	82,5	85,0	85,0	83,0	83,0	83,0						
Ancash	2015	80,0	80,0	80,0	80,0	77,5	77,5	80,0	80,0	85,0	85,0	85,0	85,0
	2016	85,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0						
Apurímac	2015	62,5	62,5	62,5	57,5	62,5	64,0	67,5	82,5	97,5	90,0	90,0	90,0
	2016	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0						
Arequipa	2015	107,5	107,5	107,5	107,5	117,5	117,5	116,5	117,0	112,0	122,0	132,0	132,0
	2016	134,0	134,0	134,0	134,0	134,0	134,0						
Ayacucho	2015	75,0	75,0	80,0	75,0	80,0	80,0	80,0	75,0	80,0	85,0	85,0	85,0
	2016	85,0	85,0	80,0	85,0	85,0	85,0						
Cajamarca	2015	57,5	57,5	65,0	65,0	65,0	60,0	60,0	75,0	75,0	72,5	75,0	75,0
	2016	85,0	85,0	80,0	80,0	85,0	80,0						
Cusco	2015	70,0	70,0	70,0	73,5	73,5	73,5	73,5	75,0	75,0	75,0	80,0	82,5
	2016	83,0	83,0	73,0	73,0	73,0	73,0						
Huancavelica	2015	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
	2016	45,0	45,0	48,0	53,0	53,0	53,0						
Huánuco	2015	55,0	55,0	57,5	64,0	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	67,5	67,5
	2016	68,0	72,5	68,0	68,0	70,0	73,0						
Ica	2015	55,0	55,0	55,0	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	66,4
	2016	66,0	66,1	66,0	65,0	66,0	64,0						
Junín	2015	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	82,5	82,5	80,0	80,0	80,0	85,0	85,0
	2016	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0						
La Libertad	2015	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	77,5	77,5	75,0
	2016	73,0	75,0	70,0	70,0	70,0	70,0						
Lambayeque	2015	55,0	55,0	55,0	52,5	52,5	67,5	67,5	67,5	67,5	62,5	65,0	62,5
	2016	65,0	65,0	78,0	78,0	71,0	71,0						
Lima Metropolitana	2015	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
	2016	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0						
Lima	2015	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
	2016	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0						
Loreto	2015	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
	2016	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0						
Madre de Dios	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	-	-						
Moquegua	2015	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	125,0	125,0	125,0
	2016	130,0	131,0	120,0	120,0	120,0	120,0						
Pasco	2015	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	80,0
	2016	80,0	80,0	85,0	85,0	85,0	85,0						
Piura	2015	45,0	47,5	47,5	45,0	45,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	45,0	45,0
	2016	50,0	50,0	50,0	50,0	45,0	45,0						
Puno	2015	55,0	45,0	45,0	45,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
	2016	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0						
San Martín	2015	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5
	2016	85,0	87,0	103,0	100,0	100,0	100,0						
Tacna	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	137,5	140,0	137,5	137,5
	2016	137,5	137,5	138,0	128,0	128,0	128,0						
Tumbes	2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	110,0	115,0	115,0	115,0
	2016	100,0	100,0	90,0	95,0	100,0	100,0						
Ucayali	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	-	-						

Fuente: SIEA





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

**Dirección General de Seguimiento y  
Evaluación de Políticas - DGESEP**

**Dirección de Estadística Agraria - DEA**  
Jr. Yauyos 258. Cercado de Lima



209 -8800 (anexo 4261)



siea@minagri.gob.pe



www.minagri.gob.pe  
siea.minagri.gob.pe