



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

# Boletín Estadístico de Medios de Producción Agropecuarias

Octubre 2016



Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP

Boletín Estadístico de  
**Medios de Producción  
Agropecuarios**

**REPÚBLICA DEL PERÚ**

**Pedro Pablo Kuczynski Godard**  
Presidente Constitucional del Perú

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

**José Manuel Hernández Calderón**  
Ministro

**VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS**

**Pablo Benjamín Quijandría Salmón**  
Viceministro

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

**Christian Garay Torres**  
Director General

**Dirección de Estadística Agraria**

**Manuel Eduardo Castro Larrea**  
Director

**Autores:**

Norberta Sihuas Meza  
Martha Vargas Ariza

**Coordinador:**

Percy Noblecilla Cabrera

*Diseño Digital:*

*Elva Castro Ballvé*



## 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 octubre 2016, elaborado en el marco del funcionamiento del Sistema Integrado de Estadística Agraria.

El presente 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**



## Contenido

### **Cuadros**

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





**SEMILLA MEJORADA, PLANTONES Y REPRODUCTORES**

En el mes de octubre -2016, se destaca mayor disponibilidad de semillas mejoradas, en las categorías certificada, registrada y básica de los cultivos siguientes: En la Zona Sur: en Arequipa, maíz forrajero INIA 617 Chusca, maíz amarillo duro marginal 287, trigo gavilán, y maíz amiláceo INIA Negro Canaán; en Ayacucho: destaca la disponibilidad de Kiwicha y quinua; en Cusco, trigo INIA 405; en Puno destaca la disponibilidad de Quinua Salcedo INIA. En la Zona Centro; en Junín, haba INIA 429 fortaleza, quinua Hualhuas, maíz amiláceo blanco Urubamba; Lima (DONOSO), Maíz amarillo duro INIA 605. En la zona Norte; en Chiclayo frijol Caupi INIA 432, vaina verde, arroz INIA 508 tinajones, INIA 510 mallares y maíz amarillo duro 605; y en la Zona Oriente; en San Martín maíz amarillo duro (ver C.1)

Según el volumen, en el mes de octubre 2016, se observa mayor disponibilidad de semilla mejorada de cereales como quinua (57 626 kg), arroz (35 393 Kg.), maíz amarillo duro (31 496 kg), trigo (30 698 Kg.), así como en el grupo de legumbres destaca frijol caupi (13 619 kg.). (Ver C.2).

En el mes de análisis, destaca la disponibilidad de plantones básicamente correspondiente a las especies frutales de cultivares propias de cada región: Granadilla (Cusco), fresa y palto (Lima) mandarina (Loreto), frutales como guaba, mango y naranja y cacao (Ucayali). Asimismo, se destaca la disponibilidad de plantones de especies forestales como caoba y marupa (San Martín). Ver C.3.

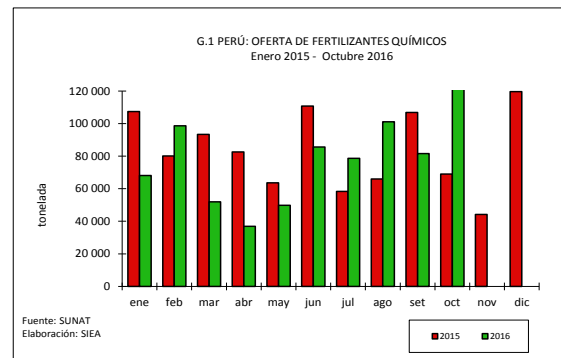
Por su parte, la disponibilidad de reproductores, corresponde a especies como: cuyes, patos, ovinos, bovinos, gorrinos y porcinos de la raza o línea investigada por el INIA donde se viene dando impulso a la transferencia de embriones.

**FERTILIZANTES QUÍMICOS**

**IMPORTACIÓN**

De Enero – Octubre 2016, la oferta total fue de 806 304 toneladas, menor en 3,8% con respecto al mismo mes año anterior (838 250 t), de lo importado, el 30,4% corresponde a Urea, el 25,4% de Sulfato de Amonio, el 17,5 % de Fosfato Diamónico, el 10,7% de Nitrato de Amonio, el 9,5% de Cloruro de potasio, el 4,2% de Sulfato de potasio, el 1,9% de Sulfato de magnesio y potasio y el 0,4% de superfosfatos.

En el mes de Octubre 2016, ingresaron 154 405 toneladas de fertilizantes químicos <sup>1/</sup>, cifra superior en 123,9% con respecto al mismo mes del año anterior (68 972 t), del total, ingresó 36,1% de Sulfato de Amonio, 21,4% de Nitrato de Amonio, 21,4% de Fosfato Diámonico, 14,9% de Urea, 3,8% de Sulfato de Magnesio y Potasio, 1,9% de Sulfato de Potasio y el 0,5% de Superfosfatos.





**Urea para uso Agrícola**

En los meses de Enero – Octubre 2016, ingresaron 244 933 toneladas de Urea, cifra inferior en 34,0% con respecto al mismo periodo del año 2015 que fue de 371 535 toneladas, la procedencia fueron de los países siguientes: Rusia 63,0%, China 21,4%, Belarus 7,6%, Finlandia 4,3% y Latvia – Letonia 3,7%.

En el mes de Octubre 2016, ingresaron 22 930 toneladas de Urea cifra inferior en 66,5% con respecto al mismo mes del año anterior (68 521 t), el precio unitario promedio CIF, se incrementó de USD\$ 219,6 a 225,1 la tonelada. El precio promedio nacional al minorista, bajó su precio de S/ 75,00 a S/ 74,00 la bolsa de 50 kilos.

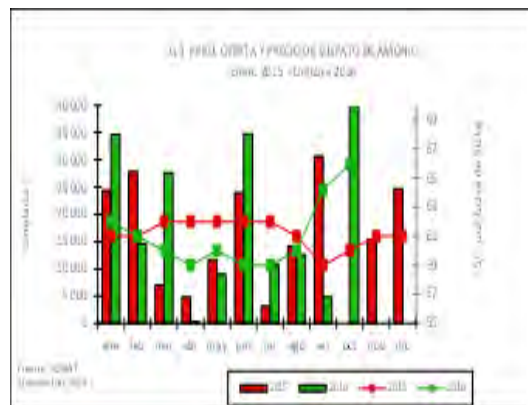
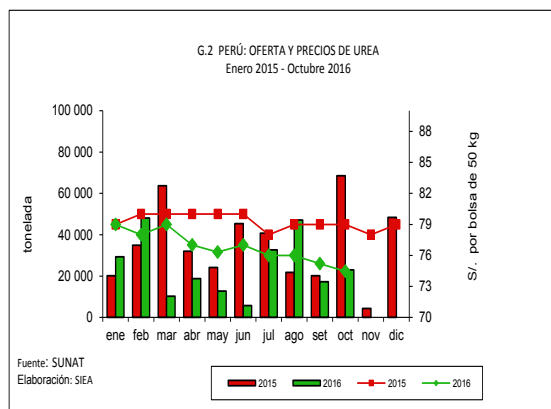
Los precios más altos de Urea, se registraron en las Regiones de Ayacucho S/ 95,00 (bolsa de 50 kg) y Loreto S/ 102,00 (bolsa de 50 kg); mientras que los precios más bajos se observaron, en Lambayeque S/ 58,00 y en Ica S/ 59,00 (bolsa de 50 kg).

**Sulfato de Amonio**

Enero - Octubre 2016, se importaron 204 576 toneladas de Sulfato de Amonio, cifra superior en un 38,6% con respecto al periodo del año anterior (147 582 t), países de importaciones: Estados Unidos 78,1%, China 16,2%, Bélgica 3,0%, Belarus 2,5% y Francia 0,2%.

En Octubre 2016, ingresaron 55 800 toneladas, se registró un 100,0%, con respecto al mismo periodo del año anterior (0,0 t), el precio unitario promedio CIF, bajó de USD\$ 143,1 a 133,0 la tonelada. El precio promedio nacional al minorista, experimentó un ligero incremento de S/ 64,00 a 66.00 la bolsa de 50 kilos.

Los precios más altos del Sulfato de amonio, se registró en las Regiones de Junín S/ 92,00 (bolsa de 50 kg) y Loreto S/ 94,00 (bolsa de 50 kg); mientras que los precios más bajos se observaron en Lambayeque S/ 39,00 y La Libertad S/ 40,00 (bolsa de 50 kg).



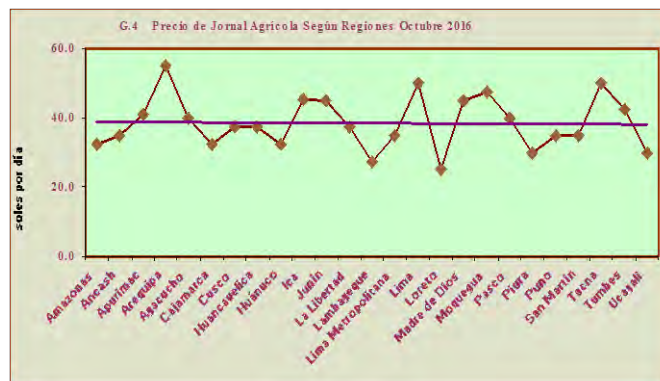
1/. Urea, Nitrato de Amonio, Sulfato de Amonio, Fosfato diamónico, Cloruro de potasio, Sulfato de potasio, Sulfato de magnesio y potasio y Superfosfatos



**MAQUINARIA Y EQUIPOS Y MANO DE OBRA.**

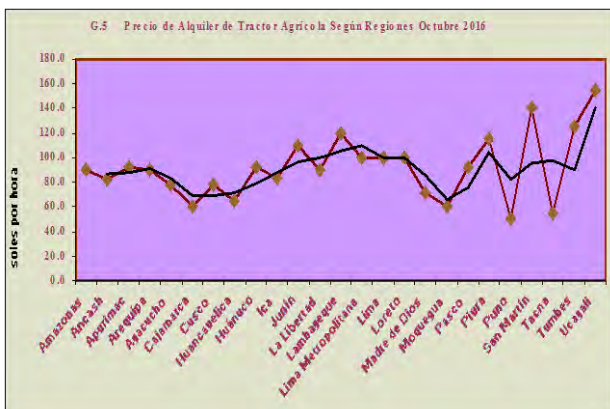
**Precio del Jornal**

En el mes de octubre 2016, los precios pagados por jornal (S/ por día), según regiones continúan con la tendencia a mantenerse en los niveles de los meses anteriores; siendo el promedio nacional de S/ 38,50 nuevos soles por día; los mayores jornales se pagaron en Arequipa (S/ 55,00), Lima Metropolitana (S/50,00), Tacna (S/ 50,00) Moquegua (S/ 47,50), Ica (S/ 46,50), Junín y Madre de Dios (S/ 45,00) respectivamente; los menores precios se pagaron en Loreto (S/ 25,00) , Lambayeque (S/ 27,50), Ucayali y Piura (S/ 30,00). Ver C.11. y G.4



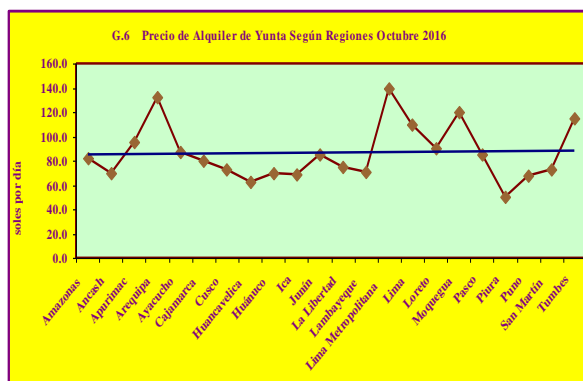
**Precio del alquiler de tractor**

Los precios de alquiler de tractor soles por hora, se ha mantenido en los últimos meses sin mayores cambios. En las regiones se ve movimientos disímiles. Los mayores precios promedios del mes de octubre 2016, se dieron en Ucayali (155,00 soles por hora), Lambayeque y Tumbes (120,00 soles por hora), Junín y Piura (110,00 soles por hora), La libertad, Lima y Loreto (100,00 soles por hora) por hora respectivamente. Los menores precios se registraron en Puno (50,00 soles por hora), Tacna (55,00 soles por hora) y Moquegua (60,00 soles por hora). Ver C.12 y G.5



**Precio del alquiler de Yunta**

La información se presenta bastante disímil, pues las características son variadas en el ámbito nacional. Se observa mayores niveles de precio promedio en Lima Metropolitana (140,00 soles por día), Arequipa (132,00 soles por día), Moquegua (120,00 soles por día), Moquegua (120,00 soles por día) y Lima (110,00 soles por día) respectivamente; por su parte, los precios más bajos se registraron en Piura (50,00 soles por día) y Huancavelica (62,50 soles por día). Ver C.13 y G.6.




**C.1 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN  
SEGÚN CATEGORÍA, 31 OCTUBRE 2016**

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Categoría	kg	S/ x kg
Arequipa/ Arequipa	Kiwicha	Oscar Blanco	-	700	12,00
	maiz Amiláceo	INIA 615Negro Canaán		5 550	6,00
	maiz Forrajero	INIA 617 Chuska	Registrada	2 000	8,00
	Maiz Amarillo Duro	Marginal 28 t	certificada	8 025	6,00
	maiz forrajero	INIA 617 Chuska	Certificada	14 250	6,00
	trigo	Gavilan		6 180	4,00
	trigo	inia-428 santa elena	Básica	7 450	6,00
Ayacucho/Huamanga	Kiwicha	Centenario	-	500	10,00
	Kiwicha	Oscar Blanco	-	2 050	10,00
	Maíz amiláceo	INIA 620 - WARI	Básica	100	10,00
	Quinua	Blanca de Junín	-	1 950	20,00
	Quinua	INIA 415 Pasankalla	Autorizada	538	20,00
CUSCO/ Wanchac	Avena	INIA 903 Tayko Andenes	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 615Negro Canaán	Certificada	1 399	12,01
	Maíz Forrajero	INIA 617 Chuska	Certificada	5 818	10,98
	Quinua	Amarillo Marangani	Certificada	32	50,01
	Quinua	Amarillo Marangani	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	
Santa Ana/ Huancayo	Avena	INIA 901 Mantaro 15	Certificada	290	4,00
	Haba	INIA 429 Fortaleza	certificada	1 350	4,50
	Maiz Amiláceo	Blanco Urubamba (PMV 560)	certificada	1 241	9,00
	Quinua	Hualhuas	Autorizada	1363	25,00
	Vicia	Vicia Sativa		272	9,00
Vista Florida/Chiclayo	Algodón	INIA 803 - Vista Florida	Registrada	260	20,00
	Algodón	INIA 803 - Vista Florida	Certificada	2 312	15,00
	Arroz	Capirona INIA	Registrada	3 819	-
	Arroz	INIA 508 Tinajones	Registrada	1 960	10,47
	Arroz	INIA 508 Tinajones	Certificada	5 640	2,75
	Arroz	INIA 513 - La Puntilla	Registrada	3 600	10,47
	Arroz	INIA 510 Mallares	Registrada	5 400	10,47
	Arroz	IR -43	Registrada	4 200	10,47
	Frijol Caupi	INIA 432 - vaina verde	Registrada	660	7,00
	Frijol Caupi	INIA 432 - vaina verde	Certificada	12 934	7,00
	Frijol Caupi	Vaina Blanca - INIA	Registrada	25	12,00
	Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 t	Registrada	1 971	8,00
Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 t	Certificada	600	-	
Donoso/ Huaral	Maíz Amarillo Duro	INIA 605	-	18 000	12,50

Continúa





Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Categoría	kg	S/ x kg
Puno/ Puno	Avena	INIA 902 - Africana	Básica	1 081	5,50
	Avena	INIA 904 -Vilcanota I	Básica	2 706	5,50
	Avena	Tayko	Básica	850	5,50
	Cañihua	Cupi	-	2 696	5,00
	Cañihua	Illpa INIA	-	808	5,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo	Certificada	446	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo		484	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo	-	23	6,00
	Quinoa	Blanca de yuli	Autorizada	3 802	8,00
	Quinoa	Illpa INIA	Autorizada	1 756	8,00
	Quinoa	INIA 415 - Pasankalla	Básica	180	35,00
	Quinoa	INIA 415 - Pasankalla	Certificada	3 058	10,00
	Quinoa	INIA 420 Negra Collana	Autorizada	6 329	8,00
	Quinoa	INIA 420 Negra Collana	Básica	397	35,00
	Quinoa	INIA 431 Altiplano	Certificada	4 952	10,00
	Quinoa	INIA 431 Altiplano	Registrada	768	20,00
	Quinoa	INIA 431 Altiplano	Básica	233	35,00
	Quinoa	Kankolla	Autorizada	2 555	8,00
	Quinoa	Salcedo INIA	Registrada	1 532	20,00
	Quinoa	Salcedo INIA	Autorizada	477	8,00
Quinoa	Salcedo INIA	Certificada	25 476	10,00	
San Martín/ Tarapoto	Arroz	INIA 509 La Esperanza	Registrada	1 360	10,47
	Arroz	INIA 509 La Esperanza	certificada	7 484	2,50
	Arroz	INIA 511La Victoria	Registrada	1 480	10,47
	Arroz	INIA 512 Santa Clara	Registrada	450	10,47
	Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 T	Certificada	2 900	5,00

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.



**C.2 PERÚ: DISPONIBILIDAD DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS  
POR PRODUCTO, 31 OCTUBRE 2016**

Producto	Disponibilidad (kg)	Densidad de siembra <sup>1</sup> (kg/ha)	Cobertura (ha)
<b>Cereales</b>			
Trigo	30 697	140	219
Maíz amarillo duro	31 496	25	1 260
Maíz amiláceo	9 510	60	159
<b>Arroz</b>	35 393	75	472
Cebada	248	100	2
Avena	4 786	120	40
Triticale	526	100	5
Quinua	57 626	8	7 203
Kiwicha	3 250	5	650
Cañihua	3 504	8	438
<b>Legumbres</b>			
Frijol caupi	13 619	60	227
Haba	2 434	65	37
<b>Productos de forraje, fibras</b>			
Algodón	2 572	12	214
Maíz forrajero	22 068	40	552
Vevas	272	250	1

<sup>1</sup> Teórica

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.


**C.3 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE PLANTONES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS  
POR REGIÓN SEGÚN ESPECIE, 31 OCTUBRE 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	Durazno	Florida 39	Injerto	21	6,00
	Durazno	Huayco Amarillo	Injerto	7	6,00
	Fresa	-	Aroma	74	6,00
	Layan Sauco	-	Estaca	74	3,00
	Manzano	California	Injerto	87	6,00
	Peral	Peckham's	Injerto	15	6,00
Lima/ Huaral	Fresa	Tajo	Plántulas	5 000	0,25
	Limonero	Tahití	Injerto	57	6,00
	Lucumo	Beltrán	Injerto	152	6,00
	Mandarino	Cleopatra	Pepa Semilla	15	150,00
	Mango	Edward	Injerto	103	6,00
	Melocotonero	Okinawa	Patrón	137	1,80
	Naranja	Washington	Injerto	288	6,00
	Palto	Duke	Patrón	2 922	4,00
	Palto	Fuerte	Injerto	88	10,00
Palto	Hass	Injerto	83	10,00	
Lima Metropolitana/ La Molina	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
	Pecano	Munición	Patrón	500	8,00

Continúa



Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Método de propagación	Unidades	S/ x kg
Loreto/Iquitos	Copoazu	No determinado	Patrón	35	3,00
	Guanabano	No determinado	Pepa Semilla	20	2,00
	Limonero	Tahíti	Injerto	80	4,00
	Mandarino	Roja España	Vegetativa	225	4,00
	Marañón	No determinado	Semilla Botánica	10	3,00
	Naranja	Tangelo	Vegetativa	177	4,00
	Palto	No determinado	Pepa Semilla	10	2,00
	Pomelo	No determinado	Vegetativa	33	3,00
	Zapote	No determinado	Patrón	37	3,00
San Martín	Especie Forestal	Caoba	Plántulas	2 000	1,50
	Especie Forestal	Marupa	Plántulas	200	1,00
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
	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.





**C.4 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE REPRODUCTORES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN RAZA O LÍNEA, 31 OCTUBRE 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
Cusco	Cuy	Perú	Reproductores	93	0	30,00
Junín/ El Tambo	Bovinos	Brown Swiss	Terneros	0	1	700,00
	Cuy	Andina	Reproductores	60	30	25,00
	Cuy	Inti	Reproductores	40	56	25,00
	Cuy	Perú	Reproductores	100	30	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	9	8	3 500,00
	Gorrinos	Landrace - Yorkshire	Gorrino / Gorrina	15	10	15,00
	Ovinos	Pelibuey x Black Belly	Carnerillo / Borreguil	10	20	300,00
	Patos	Mejorados	Pichones	30	50	35,00
	Porcinos	Landrace - Yorkshire	Gorrino / Gorrina	15	10	450,00

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.

**C.5 PERÚ: PRODUCCIÓN DE GUANO DE ISLA, ENERO 2015 - OCTUBRE 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>26 400</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>	<b>2 429</b>	<b>4 448</b>	<b>3 661</b>	<b>1 025</b>		

Fuente: AGRORURAL



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

Fertilizantes	Año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	2015	1 002 131	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>	806 304	68 094	98 671	51 947	36 937	49 776	84 995	78 814	101 163	81 501	154 405		
Cloruro de potasio, uso agrícola	2015	107 664	19 614	8 985	8 710	11 939	1 108	13 300	0	13 031	26 926	0	4 049	0
	2016	76 541	0	16 112	8 915	7 425	2 474	3 554	2 859	25 205	9 995	0		
Fosfato di amónico	2015	169 899	29 358	429	10 338	0	15 254	23 797	8 429	11 103	26 141	0	14 253	30 798
	2016	140 983	1 983	16 568	1 986	7 860	16 686	18 430	16 093	12 273	16 111	32 993		
Nitrato de amonio, uso agrícola	2015	50 572	10 887	0	0	30 706	8 979	0	0	0	0	0	0	0
	2016	86 013	0	0	0	0	0	18 640	12 323	0	22 054	32 996		
Sulfato de amonio	2015	187 730	24 431	27 865	7 014	4 752	11 672	23 959	3 142	14 057	30 690	0	15 408	24 740
	2016	204 576	34 702	14 538	27 591	295	8 992	34 739	10 677	12 483	4 760	55 800		
Sulfato de potasio	2015	40 961	3 008	7 613	3 525	2 861	2 044	4 423	5 406	1 239	2 984	286	6 115	1 459
	2016	33 607	1 860	3 276	3 057	2 494	4 638	3 076	3 353	3 939	4 878	3 038		
Superfosfatos	2015	2 171	0	407	122	237	420	4	547	270	0	165	0	0
	2016	3 613	216	0	25	100	805	714	532	0	472	751		
Sulfato de magnesio y potasio	2015	18 826	14	0	0	0	0	0	0	4 526	0	0	0	14 285
	2016	16 037	0	55	55	0	3 479	94	247	165	6 043	5 898		
Urea para uso agrícola	2015	424 309	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	244 933	29 335	48 121	10 319	18 763	12 701	5 749	32 731	47 097	17 188	22 930		

<sup>P</sup> Provisional

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT



**C.7 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE FERTILIZANTES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, OCTUBRE 2015/2016**  
(Soles por tonelada)

Región	Año	Abono comp. 12-12-12	Abono comp. 15-15-15	Abono comp. 20-20-20	Cloruro de potasio	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Roca Fosfórica	Sulfato de amonio	Superf. de Ca triple	Sulfato de potasio	Sulf. de Mg y K	Urea
Nacional	2015	2 026	2 046	2 046	1 940	2 065	1 647	1 086	1 177	2 189	2 987	2 178	1 575
	2016	2 005	2 078	2 039	1 885	2 070	1 551	1 037	1 237	2 174	2 863	2 127	1 475
Amazonas	2015	2 053	2 175	2 175	1 990	2 148	1 850	684	1 020	2 153	2 895	2 067	1 619
	2016	2 131	2 195	2 144	2 041	2 272	-	710	-	2 245	3 078	2 081	1 805
Ancash	2015	1 989	1 960	1 960	2 053	2 045	1 637	2 300	1 321	1 894	2 906	1 667	1 642
	2016	1 942	1 880	2 031	1 962	2 002	1 619	-	1 597	1 959	2 931	1 803	1 545
Apurímac	2015	2 117	2 266	2 266	1 920	2 117	1 843	900	-	2 279	1 820	...	1 785
	2016	2 096	2 274	2 116	1 916	2 041	1 821	2 327	-	2 154	1 820	2 040	1 731
Arequipa	2015	1 753	1 760	1 760	1 698	1 916	1 361	-	968	1 960	3 031	2 133	1 396
	2016	1 730	1 747	1 883	1 595	1 912	1 429	-	922	1 973	2 793	2 028	1 321
Ayacucho	2015	2 280	2 260	2 260	1 889	2 061	1 895	1 206	-	2 396	2 952	2 300	1 907
	2016	2 115	2 180	2 074	1 939	2 161	1 698	1 204	-	2 404	2 928	2 400	1 893
Cajamarca	2015	1 987	1 857	1 857	1 901	2 021	1 786	-	1 188	1 892	2 247	2 200	1 505
	2016	1 950	1 927	1 924	1 875	2 011	1 782	1 295	1 174	2 022	2 564	1 713	1 433
Cusco	2015	...	2 133	2 133	1 940	2 076	1 659	983	1 700	2 380	3 260	2 460	1 619
	2016	2 176	2 172	2 108	1 978	2 112	1 645	1 000	1 625	2 355	3 593	2 000	1 619
Huancavelica	2015	2 178	2 368	2 368	1 974	2 037	1 730	1 040	-	-	-	-	1 744
	2016	2 138	2 226	2 114	1 950	2 053	1 736	1 020	-	-	-	-	1 698
Huánuco	2015	2 020	1 850	1 850	1 881	2 064	1 741	850	1 388	2 083	2 971	2 324	1 656
	2016	2 144	1 975	2 019	1 807	2 046	1 716	850	1 350	2 121	2 817	2 313	1 592
Ica	2015	-	-	-	1 679	2 030	1 510	-	985	-	3 294	2 085	1 383
	2016	-	-	2 069	1 698	1 934	1 271	-	977	-	3 280	1 980	1 179
Junín	2015	1 940	1 987	1 987	1 673	1 941	1 524	690	...	2 000	3 315	2 133	1 464
	2016	2 020	2 000	1 939	1 547	1 892	1 434	753	1 830	2 080	3 168	2 153	1 356
La Libertad	2015	1 950	2 075	2 075	1 730	1 947	1 413	-	862	2 400	3 125	2 052	1 382
	2016	-	-	1 871	1 554	1 872	1 245	-	795	2 047	2 925	2 060	1 199
Lambayeque	2015	1 793	1 793	1 793	1 720	1 848	1 452	-	807	-	3 027	1 953	1 271
	2016	1 815	1 830	1 805	1 660	1 832	1 360	-	783	-	2 860	2 007	1 163
Lima	2015	2 300	2 005	2 005	1 728	1 994	1 437	-	943	2 020	3 071	2 079	1 377
	2016	-	-	1 981	1 637	1 934	1 315	-	1 085	2 050	3 099	2 266	1 232
Lima Metropolitana	2015	-	-	-	1 808	2 007	1 473	580	1 082	2 340	3 389	2 300	1 456
	2016	-	-	1 990	1 784	2 089	1 403	580	1 088	2 360	3 177	2 350	1 322
Loreto	2015	-	2 200	2 200	2 938	2 727	2 100	2 040	1 200	2 853	2 400	2 040	2 088
	2016	-	2 850	2 633	3 175	2 935	2 100	1 700	1 877	2 820	2 200	2 040	2 030
Madre de Dios	2015	-	-	-	2 123	2 260	1 960	1 315	1 427	2 530	3 460	2 457	1 830
	2016	-	-	2 318	1 967	2 229	1 900	1 282	1 294	2 364	3 471	2 411	1 686
Moquegua	2015	-	-	-	1 760	1 930	1 470	-	1 500	-	2 693	2 520	1 473
	2016	-	-	1 887	1 787	1 930	1 423	-	1 200	-	2 583	2 300	1 387
Pasco	2015	1 880	-	-	1 929	2 147	1 849	880	1 127	2 157	3 158	2 065	1 783
	2016	1 780	2 260	2 061	1 758	2 089	1 736	813	1 150	2 086	2 715	2 115	1 606
Piura	2015	1 850	-	-	1 901	1 940	1 422	617	822	2 144	3 240	2 054	1 370
	2016	1 380	1 960	2 021	1 775	1 998	1 369	684	855	2 093	3 200	2 128	1 260
Puno	2015	-	-	-	2 007	2 014	1 560	1 150	-	2 200	-	-	1 506
	2016	-	1 780	1 817	2 060	1 948	1 423	1 110	2 360	2 300	2 400	2 400	1 393
San Martín	2015	-	-	-	1 900	2 100	1 820	720	1 000	2 160	2 720	-	1 500
	2016	1 350	2 000	2 183	1 754	2 101	1 660	816	978	2 120	3 079	2 107	1 428
Tacna	2015	-	-	-	2 060	1 900	1 460	-	1 800	1 840	3 200	-	1 440
	2016	-	-	1 900	1 593	1 820	1 354	-	1 100	1 750	2 827	-	1 334
Tumbes	2015	-	-	-	2 070	1 977	1 580	-	980	2 200	3 540	1 920	1 473
	2016	3 300	-	2 070	2 060	2 080	1 354	600	905	2 170	3 207	2 100	1 334
Ucayali	2015	2 300	2 000	2 000	2 236	2 390	-	1 428	1 420	2 090	-	2 743	1 700
	2016	-	-	2 011	2 259	2 458	1 435	887	1 030	-	2 000	-	1 320

Fuente: SIEA




**C.8 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE ABONO ORGÁNICO POR REGIÓN, OCTUBRE 2015/2016**  
 (Soles por tonelada)

Región	Año	Guano de Isla	Gallinaza	Humus de Lombriz
<b>Nacional</b>	2015	1 201	496	686
	<b>2016</b>	<b>1 205</b>	<b>545</b>	<b>938</b>
Amazonas	2015	1179	548	683
	2016	1168	430	675
Ancash	2015	-	600	600
	2016	1150	520	600
Apurímac	2015	1095	423	-
	2016	993	412	-
Arequipa	2015	1375	460	-
	2016	1223	460	-
Ayacucho	2015	1469	426	-
	2016	1561	388	1400
Cajamarca	2015	1215	380	893
	2016	1311	344	757
Cusco	2015	1200	-	-
	2016	771	540	640
Huancavelica	2015	1217	300	-
	2016	1104	390	-
Huánuco	2015	1213	...	-
	2016	1299	468	760
Ica	2015	-	-	-
	2016	-	-	-
Junín	2015	-	-	-
	2016	1090	1180	-
La Libertad	2015	1253	370	572
	2016	1173	349	545
Lambayeque	2015	1007	-	-
	2016	980	-	-
Lima	2015	1040	-	740
	2016	1000	-	1000
Lima Metropolitana	2015	-	-	-
	2016	1400	-	-
Loreto	2015	1600	560	-
	2016	1600	600	-
Madre de Dios	2015	1195	-	-
	2016	1231	-	-
Moquegua	2015	-	-	800
	2016	-	-	833
Pasco	2015	1050	385	500
	2016	-	390	500
Piura	2015	1045	-	370
	2016	1253	-	470
Puno	2015	1029	-	-
	2016	1051	-	-
San Martín	2015	1220	1000	-
	2016	1174	1030	2000
Tacna	2015	1100	-	900
	2016	1000	-	-
Tumbes	2015	-	-	-
	2016	1700	-	1500
Ucayali	2015	1324	497	800
	2016	1283	673	1450

Fuente: SIEA



**C.9 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, OCTUBRE 2015/2016**  
(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
<b>ACARICIDAS</b>														
Kenyo	500 ml	2015	-	105	-	95	-	150	96	-	84	86	-	95
		2016	-	95	-	95	-	150	96	-	-	102	-	120
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	97	100	-	107
		2016	-	73	72	-	54	-	255	69	73	99	-	122
<b>FUNGICIDAS</b>														
Curzate M8	kg	2015	65	69	71	74	70	69	63	85	60	65	67	63
		2016	62	65	76	77	72	67	63	84	59	64	67	64
Manzate 200	kg	2015	34	30	40	31	51	39	49	45	40	-	-	38
		2016	25	29		31	50	27	49	43	53	-	-	34
Kumulus DF	kg	2015	25	21	30	21	32	26	-	37	25	18	18	20
		2016	24	19	30	23	32	19	50	29	23	21	23	21
Cercobim -M	kg	2015	-	115	130	148		150	-	-	-	146	-	154
		2016	-	147		148	-	-	-	90	-	140	-	152
Antracol 70% PM	kg	2015	39	41	46	43	52	41	47	51	42	42	42	42
		2016	40	41	54	43	53	43	47	50	43	49	46	43
Fitoraz 76% PM	kg	2015	84	83	84	76	87	83	79	91	84	90	88	83
		2016	93	88	88	76	89	85	79	89	80	92	91	86
Ridomil GOLD MZ 68 WP	kg	2015	87	88	80	84	92	86	81	89	83	88	90	88
		2016	-	97	98	85	97	82	81	90	92	96	90	98
<b>HERBICIDAS</b>														
Afalon 50 PM	L	2015	-	125	125	-	127	120	168	-	114	124	120	117
		2016	-	88	124	-	123	110	168	-	120	102	121	122
Gramoxone Super	L	2015	36	40	40	39	43	37	47	48	36	46	37	41
		2016	-	43	41	41	41	40	47	44	37	-	40	41
Gesaprim 90 WG	kg	2015	-	60	60	61	-	60	59	73	56	67	62	59
		2016	-	64		61	86	69	59	72	62	48	64	61
Goal 2 EC	250 ml	2015	-	53	53	55	66	72	-	-	-	65	70	67
		2016	-	65	-	51	65	71	43	-	-	66	66	67
Roundup	L	2015	-	33	33	29	44	30	45	32	-	33	30	32
		2016	33	37	38	29	42	32	45	36	26	29	28	32
<b>INSECTICIDAS</b>														
Lannate 90	kg	2015	142	114	-	129	117	142	-	149	165	144	146	152
		2016	-	151	-	130	118	-	-	148	115	156	143	155
Lorsban 4 E	L	2015	61	47	59	54	59	55	53			47		49
		2016	50	52	62	53	62	58	53	72	88	48		51
Campal 250 CE	L	2015	61	60	64	59	73	62	53	-	62	55	69	59
		2016	42	57	65	60	76	53	53	72	64	58	70	58

Continúa



Producto	Unidad de medida	Año	Lambayeque	Lima	Lima Metro.	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
<b>ACARICIDAS</b>															
Kenyo	500 ml	2015	-	131	-	-	-	115	-	-	-	181	-	-	-
		2016	-	-	235	350	-	115	-	64	69	180	60	-	-
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015	-	124	112	121	-	-	-	-	-	110	-	-	-
		2016	59	-	117	101	-	-	75	-	53	110	-	-	-
<b>FUNGICIDAS</b>															
Curzate M8	kg	2015	-	60	70	-	75	85	63	-	62	74	-	-	62
		2016	-	-	71	-	68	90	64	-	65	78	-	-	41
Manzate 200	kg	2015	33	35	44	35	-	35	30	43	-	32	-	-	46
		2016	28	-	38	37	-	33	31	44	68	32	40	-	31
Kumulus DF	kg	2015	19	19	20	-	-	22	22	19	-	30	17	-	-
		2016	17	-	20	-	-	20	21	20	-	32	18	-	-
Cercobim -M	kg	2015	-	136	156	-	-	132	-	120	-	140	-	-	-
		2016	-	-	163	-	-	138	166	124	-	140	89	-	-
Antracol 70% PM	kg	2015	38	40	41	44	49	50	46	41	40	40	-	42	58
		2016	40	-	44	45	55	45	45	44	50	41	45	50	44
Fitoraz 76% PM	kg	2015	85	80	90	116	88	90	85	78	81	85	79	-	79
		2016	85	-	88	113	94	91	88	80	88	94	83	-	77
Ridomil GOLD MZ 68 WP	kg	2015	84	93	94	109	94	87	77	77	-	87	78	100	78
		2016	100	-	98	113	107	91	84	83	96	98	86	-	85
<b>HERBICIDAS</b>															
Afalón 50 PM	L	2015	110	111	122	-	-	119	-	-	127	-	-	-	-
		2016	90	-	118	-	-	113	-	-	128	-	-	-	-
Gramoxone Super	L	2015	36	41	43	41	43	54	40	37	34	33	35	33	-
		2016	38	-	46	41	43	59	39	37	41	32	40	36	56
Gesaprim 90 WG	kg	2015	-	66	65	-	64	65	60	-	-	65	-	-	62
		2016	-	-	66	-	67	60	-	42	88	64	-	-	-
Goal 2 EC	250 ml	2015	72	91	66	-	-	64	-	-	-	-	55	-	-
		2016	75	-	66	-	35	57	64	35	-	-	58	-	-
Roundup	L	2015	-	29	36	36	35	33	30	35	35	-	34	-	33
		2016	30	-	37	37	35	29	31	35	44	25	32	-	23
<b>INSECTICIDAS</b>															
Lannate 90	kg	2015	150	-	149	-	-	-	-	156	-	-	140	116	-
		2016	152	-	173	-	-	155	-	115	10	103	150	-	-
Lorsban 4 E	L	2015	45	47	51	-	-	50	47	49	-	-	45	47	-
		2016	46	-	53	49	-	55	50	48	-	-	43	56	-
Campal 250 CE	L	2015	52	64	64	55	57	55	75	63	-	55	-	-	74
		2016	55	-	68	55	67	60	71	70	58	56	55	-	84

Fuente: SIEA.



**C.10 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES REGULADORES DE CRECIMIENTO, NUTRIENTES Y ADHERENTES FOLIARES POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, OCTUBRE 2015/2016 (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
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO</b>														
Activol	pastilla	2015	15	12	15	13	14	13	14	15	13	9	13	13
		2016	16	13	15	13	14	14	14	14	15	13	15	14
Aminofol	200 ml	2015	40	-	49	50	-	50	50	44	40	45	55	56
		2016	34	23	44	52	35	12	50	45	41	56	52	56
Ergostim	200 ml	2015	43	40	44	44	-	50	61	44	42	45	49	48
		2016	34	-	-	44	33	16	61	48	36	53	43	50
Pix	L	2015	-	115	-	113	125	-	-	118	-	98	128	135
		2016	-	130	-	125	138	-	-	142	85	130	-	138
<b>NUTRIENTES FOLIARES</b>														
Abonofol 20-20-20	kg	2015	14	15	17	14	22	16	17	15	21	17	14	16
		2016	14	18	17	14	21	37	17	20	24	16	14	14
Abonofol 30-10-10	kg	2015	15	15	16	14	23	14	15	15	10	19	13	15
		2016	15	21	16	14	21	36	15	20	11	22	14	14
Fetrilon Combi 1	249 g	2015	28	31	30	23	30	24	22	33	29	31	29	30
		2016	-	30	20	23	33	30	22	33	29	27	32	29
Multifrut	kg	2015	15	15	32	18	26	15	20	19	14	15	17	15
		2016	18	18	31	18	25	16	20	24	19	14	26	15
Poliphos	kg	2015	23	17	-	18	34	-	26	25	18	37	30	32
		2016	13	-	-	10	34	-	26	25	13	30	-	30
<b>ADHERENTES</b>														
Citowett	L	2015	25	32	32	29	31	-	28	30	26	34	25	26
		2016	-	19	34	29	32	19	28	30	20	29	27	27
Agridex	L	2015	32	30	30	25	34	25	30	29	24	39	33	29
		2016	18	25	-	-	34	26	30	29	22	35	36	30
Agrotin -SL	L	2015	24	34	28	-	38	20	29	31	23	-	26	23
		2016	-	17	25	-	37	20	29	31	24	32	27	26
Triona M	4 L	2015	-	90	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		2016	-	-	-	-	-	-	163	-	-	102	-	118

Continúa





Producto	Unidad de medida	Año	Lambayeque	Lima	Lima Metro.	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO</b>															
Activol	pastilla	2015	12	12	13	15	14	12	17	12	10	14	12	15	21
		2016	11	-	13	16	14	12	14	13	10	13	8	-	10
Aminofol	200 ml	2015	42	54	54	-	-	55	-	48	45	-	-	-	70
		2016	49	-	55	-	-	50	54	49	25	31	-	-	70
Ergostim	200 ml	2015	47	55	44	30	-	41	45	47	-	-	62	-	70
		2016	46	-	46	45	-	41	46	54	-	34	-	-	71
Pix	L	2015	103	-	133	-	-	119	-	120	-	90	-	-	140
		2016	113	-	81	-	-	113	-	122	-	90	75	-	-
<b>NUTRIENTES FOLIARES</b>															
Abonofol 20-20-20	kg	2015	12	16	17	19	-	12	16	15	-	12	13	20	15
		2016	13	-	16	19	-	12	16	17	-	15	13	27	15
Abonofol 30-10-10	kg	2015	12	16	14	20	-	14	15	14	-	12	12	20	17
		2016	14	-	13	19	-	11	15	15	-	12	10	24	15
Fetrilon Combi 1	249 g	2015	25	38	67	28	-	34	-	-	-	29	29	28	31
		2016	29	-	35	33	-	29	90	-	-	29	28	-	27
Multifrut	kg	2015	13	15	16	21	26	15	19	27	24	15	13	-	33
		2016	13	-	16	21	27	15	16	23	24	15	14	30	33
Poliphos	kg	2015	28	27	20	-	40	19	20	25	30	17	15	-	25
		2016	31	-	20	22	41	19	18	27	30	23	-	-	-
<b>ADHERENTES</b>															
Citowett	L	2015	-	28	37	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
		2016	24	-	37	12	-	39	-	-	62	58	35	-	19
Agridex	L	2015	24	27	35	34	31	28	23	27	-	28	25	-	26
		2016	27	-	35	34	-	38	24	28	48	29	25	-	26
Agrotin -SL	L	2015	18	36	-	20	-	34	-	-	-	25	-	25	25
		2016	-	-	-	15	-	45	30	-	20	-	-	-	25
Triona M	4 L	2015	-	91	94	-	-	90	-	-	-	120	-	-	-
		2016	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: SIEA.



**C.11 PERÚ: PRECIO DEL JORNAL AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - OCTUBRE 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	32,5	32,5	32,5	32,5		
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	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	40,0	40,0	41,0	41,0		
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	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	40,0	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	32,5	32,5	32,5	32,5		
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	37,5	37,5	37,5	37,5		
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	37,5	37,5	37,5	37,5		
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	32,5	32,5	32,5	32,5		
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	43,9	44,4	46,4	45,2		
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	45,0	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	35,0	35,0	35,0	37,5		
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	28,8	30,0	27,6	27,6	27,4		
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	37,5	37,5	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	50,0	50,0	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	25,0	25,0	25,0	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	42,5	45,0	45,0	45,0		
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	45,0	47,5	47,5	47,5		
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	40,0	40,0	40,0	40,0		
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	27,5	30,0	30,0	28,0	30,0	30,0	30,0	30,0	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	35,0	37,5	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	-	30,0	40,0	35,0		
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	45,0	50,0	50,0	50,0		
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	42,5	42,5	42,5	42,5		
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	30,0	30,0	30,0	30,0		

Fuente: SIEA



**C.12 PERÚ: PRECIO DE ALQUILER DE TRACTOR AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - OCTUBRE 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	90,0	90,0	90,0	90,0		
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	82,5	82,5	82,5	82,5		
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	92,5	92,5	92,5	95,0		
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	90,0	90,0	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	80,0	80,0	77,5	77,5		
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	60,3	60,3	60,3	60,3		
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	77,5	78,5	77,5	78,5		
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	65,0	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	90,0	90,0	92,5	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	83,2	83,2	82,9	81,5		
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	110,0	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	90,0	90,0	90,0	105,0		
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	127,5	120,0	120,0	120,0		
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	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	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	100,0	100,0	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	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	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	87,5	87,5	92,5	92,5		
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	110,0	110,0	115,0	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	52,5	52,5	50,0	52,5		
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	140,0	140,0	140,0	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	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	120,0	120,0	125,0	120,0		
Ucayali	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	150,0	150,0	153,0	155,0	155,0	155,0	135,0	155,0	155,0	155,0		

Fuente: SIEA


**C.13 PERÚ: PRECIO ALQUILER DE YUNTA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - OCTUBRE 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	82,5	82,5	82,5	82,5		
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	70,0	70,0	70,0	70,0		
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	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	130,0	132,0	132,0	132,0		
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	85,0	85,0	87,5	87,5		
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	80,0	80,0	80,0	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	72,5	75,5	72,5	75,0		
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	62,5	62,5	62,5	62,5		
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	70,0	70,0	70,0	70,0		
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	65,8	65,9	65,9	68,8		
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	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	70,0	75,0	75,0	75,0		
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	71,0	66,3	66,3	70,4		
Lima Metropolitana	2015	125,0	150,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0
	2016	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0		
Lima	2015	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	87,5
	2016	100,0	100,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0		
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	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	115,0	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	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	50,0	50,0	50,0	50,0		
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	55,0	55,0	67,5	67,5		
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	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5		
Tacna	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	137,5	140,0	137,5	137,5
	2016	137,5	137,5	138,0	128,0	128,0	128,0	127,5	127,0	-	-		
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	137,5	137,5	90,0	85,0	100,0	100,0	-	-	-	115,0		
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



(511) 209 -8800, anexo 4261



siea@minagri.gob.pe



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