



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO

Boletín Estadístico de Medios de Producción Agropecuarios

Setiembre 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 setiembre del 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, 30 DE SETIEMBRE 2016*
- C.2 *PERÚ: DIPONIBILIDAD DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR PRODUCTO, 30 DE SETIEMBRE*
- C.3 *PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA PLANTONES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN ESPECIE, 30 DE SETIEMBRE 2016*
- C.4 *PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE REPRODUCTORES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN RAZA O LINEA, 30 DE SETIEMBRE 2016*
- C.5 *PERÚ: PRODUCCIÓN DE GUANO DE ISLA, ENERO 2015 – SETIEMBRE 2016*
- C.6 *PERU: IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES POR PRODUCTO SEGÚN MES, ENERO 2015 – SETIEMBRE 2016*
- C.7 *PERU: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE FERTILIZANTES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, SETIEMBRE 2015/2016*
- C.8 *PERU: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE ABONO ORGÁNICO POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, SETIEMBRE 2015/2016*
- C.9 *PERU: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, SETIEMBRE 2015/2016*
- C.10 *PERU: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES REGULADORES DE CRECIMIENTO, NUTRIENTES, Y ADHERENTES FOLIARES POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, SETIEMBRE 2015/2016*
- C.11 *PERU: PRECIO PROMEDIO DEL JORNAL AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 – SETIEMBRE 2016*
- C.12 *PERU: PRECIO PROMEDIO DE ALQUILER DE TRACTOR AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 – SETIEMBRE 2016*
- C.13 *PERU: PRECIO PROMEDIO DE ALQUILER DE YUNTA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 – SETIEMBRE 2016*



SEMILLA MEJORADA, PLANTONES Y REPRODUCTORES

En el mes de setiembre -2016, se destaca mayor disponibilidad de semillas mejoradas de los cultivos siguientes: En la Zona Sur: en Arequipa maíz INIA Chusca, en las categorías certificada y registrada; en Ayacucho, destaca la disponibilidad de Kiwicha y Quinua; en Cusco, maíz amiláceo INIA 613 Chusca, maíz amiláceo INIA 615 negro Canaán, quinua blanca de Junín, trigo INIA 405, San isidro de las categorías certificada y registrada; en Puno destaca la disponibilidad de Quinua Salcedo INIA, Quinua INIA 420 negra collana, en las categorías certificada, registrada y básica. En la Zona Centro; Junín, haba INIA 429 fortaleza, papa INIA 303 Canchan básica, Quinua Hualhuas; Lima (Donoso), Maíz amarillo duro INIA 605. En la zona Norte; en Chiclayo frijol Caupi vaina blanca INIA 432, vaina verde, arroz IR 43 INIA 508 tinajones, INIA 510 mallares y en la Zona Oriente; en San Martín maíz amarillo duro. Ver C.1.

Según el volumen, se observa mayor disponibilidad de semilla mejorada de cereales como quinua (58 988 kg), arroz (40 793 Kg.), trigo (30 697 Kg.), maíz amarillo duro (32 096 kg), así como en el grupo de legumbres destaca frijol caupi (14 519 k). Ver C.2.

En el mes de setiembre 2016, destaca la disponibilidad de plantones básicamente correspondiente a las especies frutales de cultivares propias de cada región: Granadilla (Cusco), manzana California y capulí (Junín), fresa y palto (Lima) mandarina y naranjo (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 está dando impulso a la transferencia de embriones.

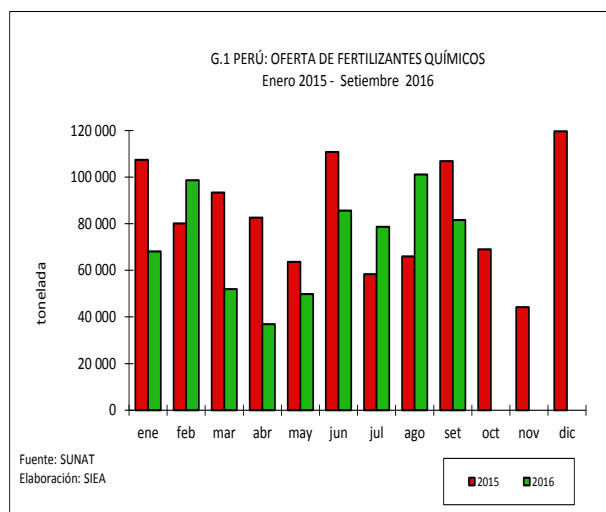
FERTILIZANTES QUÍMICOS

IMPORTACIONES

En relación a los meses de Enero - Setiembre 2016, la oferta total fue de 651 980 toneladas, menor en 15,2 % con respecto al periodo similar año anterior (769 278 t), de lo importado, el 34,1% corresponde a Urea, el 22,9% de Sulfato de Amonio, el 16,6% de Fosfato Diamónico, el 11,7% de Cloruro de Potasio, el 8,1% de Nitrato de Amonio, el 4,7% de Sulfato de potasio, el 1,5% de Sulfato de magnesio y potasio y el 0,4% de superfosfatos.

En el mes de evaluación Setiembre 2016, ingresaron 81 583 toneladas de fertilizantes químicos ^{1/}, cifra inferior en 23,7% con respecto al mismo mes del año anterior (106 905 t), del total,

Ingresó 27,2% de Nitrato de Amonio para uso agrícola, el 21,2% de Urea, el 19,7% de Fosfato Diamónico, el 12,3% de Cloruro de Potasio, el 7,4% de Sulfato de Magnesio y Potasio, el 5,8% de Sulfato de Amonio, el 5,9% de Sulfato de Potasio y el 0,5% de superfosfatos.

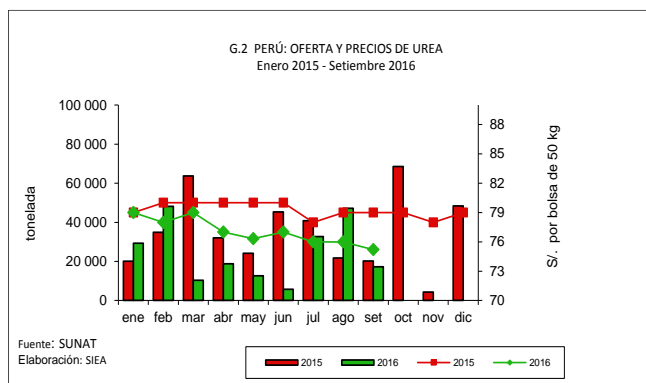


Urea para uso Agrícola

De Enero - Setiembre 2016, ingresaron 222 085 toneladas de Urea, cifra inferior en 26,7% con respecto a los mismos meses del periodo del año 2015 (303 013 t), los países importadores fueron: Rusia 65,4%, China 17,4%, Belarus 8,4%, Finlandia 4,7% y Latvia – Letonia 4,0%.

En el mes de evaluación Setiembre 2016, ingresaron 17 271 toneladas de Urea dato inferior en 14,3% con respecto al mismo mes del año anterior (20 164 t), el precio unitario promedio CIF, bajó de USD\$ 224,7 a 219,9 la tonelada. El precio promedio nacional al minorista, bajó su precio de S/ 76,00 a S/ 75,00 la bolsa de 50 kilos.

Los precios más altos de Urea, se registraron en las Regiones de Ayacucho S/. 96,00 (bolsa de 50 kg) y Loreto S/. 103,00 (bolsa de 50 kg); mientras que los precios más bajos se observaron, en Lambayeque S/ 58,00 y en Ica S/ 61,00 (bolsa de 50 kg).

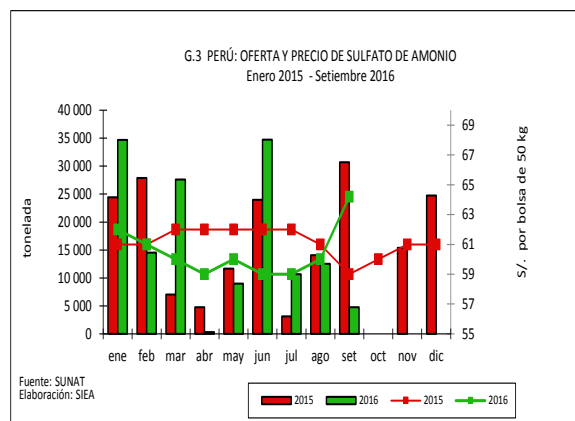


Sulfato de Amonio

Enero - Setiembre 2016, se importaron 148 770 toneladas de Sulfato de Amonio, cifra superior en un 0,8% con respecto a similar periodo del año anterior (147 582 t), países de importaciones, fueron: Estados Unidos 81,5%, China 14,6%, Belarus 3,6% y Bélgica 0,3%.

En Setiembre 2016, ingresaron 4 754 toneladas, cifra inferior en 84,5%, con respecto al mismo periodo del año anterior (30 690 t), el precio unitario promedio CIF, se incrementó de USD\$ 139,0 a 143,1 la tonelada. El precio promedio nacional al minorista, experimentó un ligero incremento de S/ 60,00 a 64.00 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/ 102,00 (bolsa de 50 kg); mientras que los precios más bajos se observaron en Tumbes y Arequipa S/ 46,00 (bolsa de 50 kg) respectivamente.



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

PRECIOS DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y MANO DE OBRA.

Precio del Jornal

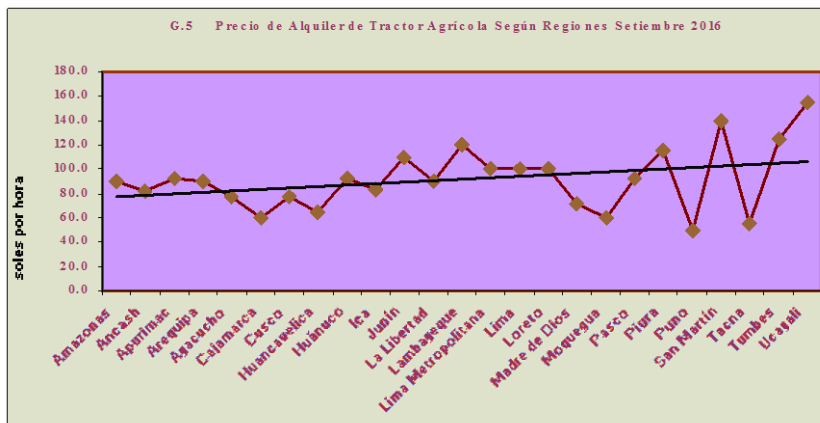
En el mes de setiembre 2016, los precios pagados por jornal (S/ por día), según regiones muestran tendencia a mantenerse en los niveles de los meses anteriores; el promedio nacional es de S/ 38,80 nuevos soles por día; los mayores jornales se pagaron en Arequipa (S/ 55,00), Lima Metropolitana (S/ 50,00), Tacna (S/ 50,00) Moquegua (S/ 47,00), Ica (S/ 46,00), Junín y Madre de Dios (S/ 45,00) y Tumbes (S/ 42,50) respectivamente; los menores precios se pagaron en Loreto (S/.25,00), Lambayeque (S/ 25,00), Piura (S/ 30,00). Ver C.11





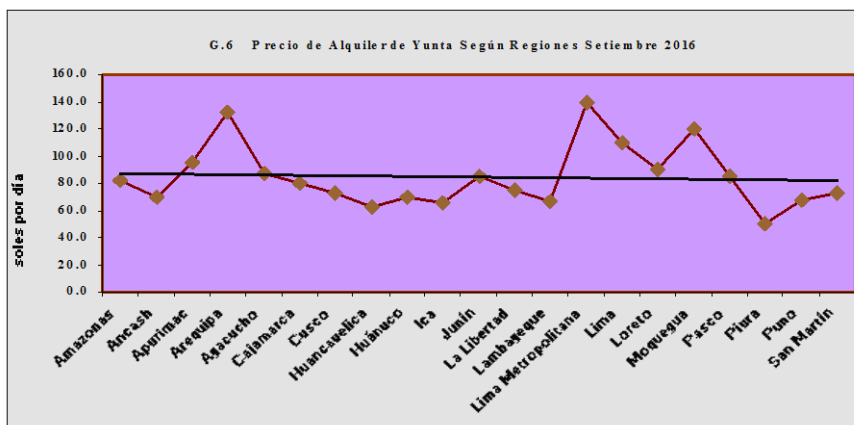
Precio del alquiler de tractor

Los datos de precio de alquiler de tractor soles por hora, indican tendencias alcistas. Los mayores precios de alquiler de tractor en el mes de setiembre 2016, se dieron en Ucayali (155,00 soles por hora), San Martín (140,00 soles por hora), Lambayeque (120,00 soles por hora), Tumbes (120,00 soles por hora), Piura (115,00 soles por hora) y Junín (110,00 soles 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 C12.



Precio del alquiler de Yunta

Se puede observar que al igual al precio del jornal y tractor, la información se presenta bastante disímil, pues las características son variadas en el ámbito nacional. Se observaron mayores niveles de precio en Lima Metropolitana (140,00 soles por día), Arequipa (132,00 soles por día), Moquegua (120,00 soles por día), Lima (110,00 soles por día), Apurímac (95,00 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,





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

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Categoría	kg	S/ x kg
Arequipa/ Arequipa	Arroz	INIA 508 - Tinajones	Certificada	6 920	4,00
	Kiwicha	Oscar Blanco	-	700	12,00
	maíz Amiláceo	INIA 615 Negro Canaán		5 550	6,00
	maíz Forrajero	INIA 617 Chuska	Registrada	9 675	8,00
	maíz Amarillo	Marginal 28 t	certificada	8 025	6,00
	maíz Forrajero	INIA 617 Chuska	Certificada	14 250	6,00
	trigo	Gavilan		6 180	4,00
Ayacucho/Huamanga	trigo	inia-428 santa elena	Básica	7 450	6,00
	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
Cajamarca/Baños del Inca	Quinua	INIA 415 Pasankalla	Autorizada	538	20,00
	Maíz Amiláceo	INIA 603	Básica	205	10,00
	Maíz Amiláceo	INIA 603	Certificada	759	8,00
Cusco/ Wanchac	Vicia	INIA 907 Caxamarca	No certificada	299	7,00
	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 Amiláceo	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
Santa Ana/ Huancayo	Triticale	INIA 906 Salka	Certificada	526	3,50
	Avena	INIA 901 Mantaro 15	Certificada	350	4,00
	Haba	INIA 429 Fortaleza	certificada	1 939	4,50
	Maíz Amiláceo	Blanco Urubamba (PMV 560)	certificada	460	9,00
	Papa	INIA 303 - (Canchan)	Basica	2 650	3,00
	Papa	Yungay	Basica	100	3,00
	Quinua	Hualhuas	Autorizada	1362	25,00
Vista Florida/Chiclayo	Vicia	Vicia Sativa		412	9,00
	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	6 800	10,47
	Arroz	INIA 510 Mallares	Registrada	5 720	10,47
	Arroz	IR -43	Registrada	6 760	10,47
	Frijol Caupi	INIA 432 - vaina verde	Registrada	660	7,00
	Frijol Caupi	INIA 432 - vaina verde	Certificada	13 834	7,00
	Frijol Caupi	Vaina Blanca - INIA	Registrada	25	12,00
Donoso/ Huaral	Maíz Amarillo	Marginal 28 t	Registrada	3 171	8,00
	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	-	2 855	5,00
	Cañihua	Illpa INIA	-	903	5,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo Certificada		618	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo		454	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo		484	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo -		23	6,00
	Quinua	Blanca de yuli	Autorizada	3 820	8,00
	Quinua	Illpa INIA	Autorizada	1 790	8,00
	Quinua	INIA 415 - Pasankalla	Básica	180	35,00
	Quinua	INIA 415 - Pasankalla	Certificada	3 312	10,00
	Quinua	INIA 420 Negra Collana	Autorizada	6 457	8,00
	Quinua	INIA 420 Negra Collana	Básica	397	35,00
	Quinua	INIA 431 Altiplano	Certificada	5 015	10,00
	Quinua	INIA 431 Altiplano	Registrada	768	20,00
	Quinua	INIA 431 Altiplano	Básica	233	35,00
	Quinua	Kankolla	Autorizada	2 670	8,00
	Quinua	Salcedo INIA	Registrada	1 532	20,00
Quinua	Salcedo INIA	Autorizada	585	8,00	
Quinua	Salcedo INIA	Certificada	26 119	10,00	
San Martín/	Arroz	INIA 509 La Esperanza	Registrada	1 360	10,47
	Arroz	INIA 509 La Esperanza	certificada	7 484	2,50
	Arroz	INIA 511 La Victoria	Registrada	1 480	10,47
	Arroz	INIA 512 Santa Clara	Registrada	450	10,47
	Maíz Amarillo	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, 30 SETIEMBRE 2016**

Producto	Disponibilidad (kg)	Densidad de siembra ¹ (kg/ha)	Cobertura (ha)
Cereales			
Trigo	30 697	140	219
Maíz amarillo duro	32 096	25	1 284
Maíz amiláceo	9 693	60	162
Arroz	40 793	75	544
Cebada	248	100	2
Avena	5 476	120	46
Triticale	526	100	5
Quinua	58 988	8	7 374
Kiwicha	3 250	5	650
Cañihua	3 758	8	470
Legumbres			
Frijol caupi	14 519	60	242
Haba	3 649	65	56
Productos de forraje, fibras			
Algodón	2 572	12	214
Maíz forrajero	29 743	40	744
Veas	711	250	3

¹ Teórica

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.


C.3 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE PLANTONES EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN ESPECIE, 30 SETIEMBRE 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	-	Semilla	74	3,00
	Capulí	Imperial	plantulas	75	6,00
	Durazno	Florida 39	Injerto	28	6,00
	Durazno	Huayco Amarillo	Injerto	11	6,00
	Fresa	-	Aroma	82	6,00
	Layan Sauco	-	Estaca	75	3,00
	Manzano	California	Injerto	106	6,00
	Peral	Peckham's	Injerto	26	6,00
Lima/Huaral	Fresa	Tajo	Plántulas	5 000	0,25
	Limonero	Tahití	Injerto	57	6,00
	Mango	Edward	Injerto	20	6,00
	Melocotonero	Okinawa	Patrón	137	1,80
	Naranja	Washington	Injerto	288	6,00
	Palto	Duke	Patrón	2 110	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
Loreto/Iquitos	Copoazu	No determinado	Patrón	35	3,00
	Guanabano	No determinado	Pepa Semilla	20	2,00
	Limonero	Tahítí	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

Continúa

11



Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Método de propagación	Unidades	S/ x kg
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, 30 SETIEMBRE 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	5	0	700,00
	Cuy	Andina	Reproductores	8	22	25,00
	Cuy	Inti	Reproductores	8	25	25,00
	Cuy	Perú	Reproductores	8	28	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 / Borreg	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 - SETIEMBRE 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
2016	25 375	3 791	2 970	1 809	1 518	2 724	2 024	2 429	4 448	3 661			

Fuente: AGRORURAL


**C.6 PERÚ: IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES POR PRODUCTO SEGÚN MES, ENERO 2015 - SETIEMBRE 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 ^P	651 980	68 094	98 671	51 947	36 937	49 776	84 995	78 814	101 163	81 583			
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	76 604	0	16 112	8 915	7 425	2 474	3 554	2 859	25 205	10 059			
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	107 976	1 983	16 568	1 986	7 860	16 686	18 430	16 093	12 273	16 097			
Nitrato de amonio, uso agrícola	2015	50 572	10 887	0	0	30 706	8 979	0	0	0	0	0	0	0
	2016	53 014	0	0	0	0	0	18 640	12 323	0	22 051			
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	148 770	34 702	14 538	27 591	295	8 992	34 739	10 677	12 483	4 754			
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	30 570	1 860	3 276	3 057	2 494	4 638	3 076	3 353	3 939	4 878			
Superfosfatos	2015	2 171	0	407	122	237	420	4	547	270	0	165	0	0
	2016	2 863	216	0	25	100	805	714	532	0	472			
Sulfato de magnesio y potasio	2015	18 826	14	0	0	0	0	0	0	4 526	0	0	0	14 285
	2016	10 098	0	55	55	0	3 479	94	247	165	6 001			
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	222 085	29 335	48 121	10 319	18 763	12 701	5 749	32 731	47 097	17 271			

^P Provisional

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT



C.7 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE FERTILIZANTES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, SETIEMBRE 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 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	2 026	2 046	2 046	1 940	2 065	1 647	1 086	1 177	2 189	2 987	2 178	1 575
	2016	2 021	2 083	2 041	1 882	2 066	1 583	982	1 214	2 195	2 890	2 172	1 506
Amazonas	2015	2053	2175	2175	1990	2148	1850	684	1020	2153	2895	2067	1619
	2016	2131	2193	2062	2041	2272	-	710	-	2245	3078	2081	1805
Ancash	2015	1989	1960	1960	2053	2045	1637	2300	1321	1894	2906	1667	1642
	2016	2022	1960	1824	1854	1980	1616	-	1592	1965	2947	1669	1575
Apurímac	2015	2117	2266	2266	1920	2117	1843	900	-	2279	1820	-	1785
	2016	2096	2274	2116	1903	2041	1821	-	-	2152	1820	2040	1734
Arequipa	2015	1753	1760	1760	1698	1916	1361	-	968	1960	3031	2133	1396
	2016	1740	1723	1891	1616	1898	1413	-	929	1970	2996	2127	1326
Ayacucho	2015	2280	2260	2260	1889	2061	1895	1206	-	2396	2952	2300	1907
	2016	2185	2250	2081	1969	2153	1749	1198	-	2434	2925	2400	1915
Cajamarca	2015	1987	1857	1857	1901	2021	1786	-	1188	1892	2247	2200	1505
	2016	1950	1927	1924	1875	2011	1782	660	1174	2022	2571	1713	1433
Cusco	2015	-	2133	2133	1940	2076	1659	983	1700	2380	3260	2460	1619
	2016	2340	2223	2131	2002	2144	1731	1093	1553	2740	3563	2227	1636
Huancavelica	2015	2178	2368	2368	1974	2037	1730	1040	-	-	-	-	1744
	2016	2122	2211	2165	1971	2056	1748	1020	-	-	-	-	1711
Huánuco	2015	2020	1850	1850	1881	2064	1741	850	1388	2083	2971	2324	1656
	2016	2138	1955	2015	1900	2081	1767	850	1426	2107	2930	2157	1597
Ica	2015	-	-	-	1679	2030	1510	-	985	-	3294	2085	1383
	2016	-	-	1970	1744	2001	1293	-	1030	-	3078	2018	1218
Junín	2015	1940	1987	1987	1673	1941	1524	690	-	2000	3315	2133	1464
	2016	2005	2000	2005	1540	1893	1387	753	1830	2080	3173	2193	1356
La Libertad	2015	1950	2075	2075	1730	1947	1413	-	862	2400	3125	2052	1382
	2016	-	-	1885	1571	1876	1259	-	801	2040	2943	2038	1210
Lambayeque	2015	1793	1793	1793	1720	1848	1452	-	807	-	3027	1953	1271
	2016	1815	1830	1813	1625	1828	1348	-	789	-	2862	1972	1163
Lima	2015	2300	2005	2005	1728	1994	1437	-	943	2020	3071	2079	1377
	2016	2105	2073	1981	1637	1934	1315	-	1085	2050	3099	2266	1232
Lima Metropolitana	2015	-	-	-	1808	2007	1473	580	1082	2340	3389	2300	1456
	2016	-	-	1990	1776	2088	1403	580	1093	2355	3204	2350	1322
Loreto	2015	-	2200	2200	2938	2727	2100	2040	1200	2853	2400	2040	2088
	2016	-	2850	2708	2850	2690	2100	2040	2040	2820	2400	2040	2054
Madre de Dios	2015	-	-	-	2123	2260	1960	1315	1427	2530	3460	2457	1830
	2016	-	-	2318	1967	2229	1917	1280	1306	2407	3483	2429	1746
Moquegua	2015	-	-	-	1760	1930	1470	-	1500	-	2693	2520	1473
	2016	-	-	1887	1787	1930	1400	-	1300	-	2607	2300	1413
Pasco	2015	1880	-	-	1929	2147	1849	880	1127	2157	3158	2065	1783
	2016	1707	-	2085	1793	2101	1760	820	1150	2075	2655	2115	1631
Piura	2015	1850	-	-	1901	1940	1422	617	822	2144	3240	2054	1370
	2016	1940	1960	2029	1752	2001	1373	684	859	2100	3197	2140	1272
Puno	2015	-	-	-	2007	2014	1560	1150	-	2200	-	-	1506
	2016	-	-	1920	2007	1924	1725	1125	1385	2125	-	-	1498
San Martín	2015	-	-	-	1900	2100	1820	720	1000	2160	2720	-	1500
	2016	-	-	2180	1760	2080	1660	840	980	2120	2360	-	1440
Tacna	2015	-	-	-	2060	1900	1460	-	1800	1840	3200	-	1440
	2016	-	1900	1960	1800	1857	1358	-	-	1900	3333	-	1334
Tumbes	2015	-	-	-	2070	1977	1580	-	980	2200	3540	1920	1473
	2016	-	-	2070	2060	2120	1485	600	925	-	3257	2100	1320
Ucayali	2015	2300	2000	2000	2236	2390	-	1428	1420	2090	-	2743	1700
	2016	-	2000	2007	2259	2453	-	1453	1030	-	2000	3240	1707

Fuente: SIEA



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

Región	Año	Guano de Isla	Gallinaza	Humus de Lombriz
Nacional	2015	1 201	496	686
	2016	1 221	504	847
Amazonas	2015	1179	548	683
	2016	1072	430	675
Ancash	2015	-	600	600
	2016	1047	535	600
Apurímac	2015	1095	423	-
	2016	-	412	-
Arequipa	2015	1375	460	-
	2016	1233	460	-
Ayacucho	2015	1469	426	-
	2016	1560	396	1200
Cajamarca	2015	1215	380	893
	2016	1311	344	790
Cusco	2015	1200	-	-
	2016	-	540	640
Huancavelica	2015	1217	300	-
	2016	1123	378	-
Huánuco	2015	1213	-	-
	2016	1259	501	-
Ica	2015	-	-	-
	2016	-	-	-
Junín	2015	-	-	-
	2016	1095	-	-
La Libertad	2015	1253	370	572
	2016	1203	351	557
Lambayeque	2015	1007	-	-
	2016	1020	-	-
Lima	2015	1040	-	740
	2016	1000	-	1000
Lima Metropolitana	2015	-	-	-
	2016	-	-	-
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	-	400	500
Piura	2015	1045	-	370
	2016	1260	-	470
Puno	2015	1029	-	-
	2016	1023	-	-
San Martín	2015	1220	1000	-
	2016	1180	1040	-
Tacna	2015	1100	-	900
	2016	1000	-	760
Tumbes	2015	-	-	-
	2016	1700	-	1500
Ucayali	2015	1324	497	800
	2016	1283	673	1490

Fuente: SIEA


C.9 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, SETIEMBRE 2015/2016
 (Soles por unidad de medida)

Producto	Unidad de medida	Año	Ama z o n a s	An 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
ACARICIDAS																
Kenyo	500 ml	2015	-	105	-	95	73	150	96	-	84	84	-	95	-	130
		2016	-	-	-	95	72	-	-	-	-	-	82	-	120	-
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015	-	78	-	-	-	-	-	-	99	99	-	110	-	124
		2016	-	-	71	-	53	-	-	69	72	101	-	122	59	89
FUNGICIDAS																
Curzate M8	kg	2015	68	69	71	74	71	69	71	85	56	63	67	63	-	59
		2016	62	-	76	77	72	72	76	-	54	62	67	63	-	57
Manzate 200	kg	2015	31	30	41	31	50	35	56	44	39	-	-	31	32	35
		2016	25	-	-	31	50	90	48	43	54	26	-	33	28	35
Kumulus DF	kg	2015	23	21	42	21	32	26	-	28	24	17	18	19	18	19
		2016	24	-	30	23	32	20	50	30	23	21	23	21	18	19
Cercobim -M	kg	2015	-	115	132	148	-	-	-	90	-	148	-	153	-	138
		2016	-	-	-	145	-	153	-	90	-	140	-	133	-	125
Antracol 70% PM	kg	2015	38	41	46	43	51	41	50	50	43	42	42	38	38	40
		2016	40	-	54	43	53	40	60	50	44	39	46	43	41	43
Fitoraz 76% PM	kg	2015	83	83	84	76	86	65	83	90	84	86	88	78	83	80
		2016	93	-	88	76	89	38	87	89	78	91	91	85	84	84
Ridomil GOLD MZ 68 WP	kg	2015	87	88	80	84	92	85	85	90	83	86	90	87	81	93
		2016	-	-	98	84	97	97	86	90	88	97	90	98	100	101
HERBICIDAS																
Afolon 50 PM	L	2015	-	125	125	93	126	120	168	-	114	119	120	107	110	116
		2016	-	-	124	109	122	-	125	-	114	104	121	120	90	120
Gramoxone Super	L	2015	-	40	40	39	42	37	39	50	36	42	37	41	36	40
		2016	-	-	42	41	41	41	38	44	37	42	40	42	38	43
Gesaprim 90 WG	kg	2015	-	60	60	60	85	46	66	83	56	63	62	56	-	66
		2016	-	-	-	61	87	-	68	72	62	75	64	60	105	69
Goal 2 EC	250 ml	2015	-	53	53	55	65	55	43	-	27	66	70	61	72	91
		2016	-	-	-	52	66	73	45	-	21	66	66	67	80	64
Roundup	L	2015	-	33	33	29	44	30	44	35	51	32	30	30	28	29
		2016	34	-	39	29	43	28	52	34	27	29	28	32	30	30
INSECTICIDAS																
Lannate 90	kg	2015	142	114	-	129	117	142	-	149	165	142	146	150	142	107
		2016	-	-	-	164	117	-	-	148	119	154	143	155	153	113
Lorsban 4 E	L	2015	63	47	59	54	59	55	58	70	-	43	-	48	45	47
		2016	50	-	62	56	61	-	52	72	91	48	-	51	46	49
Campal 250 CE	L	2015	61	60	64	59	73	62	56	75	62	57	69	50	52	65
		2016	42	-	66	60	76	67	66	75	67	57	70	58	54	64

Continúa



Producto	Unidad de medida	Año	Lima Metrop.	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
ACARICIDAS													
Kenyo	500 ml	2015	223	350	-	113	-	-	-	181	-	-	-
		2016	235	350	-	115	-	-	-	180	140	-	-
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015	114	103	-	-	-	-	-	110	95	-	-
		2016	117	121	-	-	75	-	53	110	105	-	-
FUNGICIDAS													
Curzate M8	kg	2015	70	-	75	84	65	-	60	74	-	-	61
		2016	70	-	68	86	61	-	66	78	65	-	-
Manzate 200	kg	2015	41	38	-	32	30	40	-	33	-	-	46
		2016	38	37	-	32	31	44	70	32	40	-	31
Kumulus DF	kg	2015	20	-	-	19	21	20	-	30	-	-	-
		2016	20	-	-	20	21	20	-	32	18	-	-
Cercobim -M	kg	2015	156	-	-	135	153	-	-	140	-	-	-
		2016	160	-	-	133	166	124	-	140	-	-	-
Antracol 70% PM	kg	2015	41	44	55	48	45	41	40	40	-	40	63
		2016	44	44	55	49	45	44	48	41	47	45	44
Fitoraz 76% PM	kg	2015	88	116	101	88	88	78	81	85	83	-	78
		2016	88	116	96	94	85	79	88	94	83	-	77
Ridomil GOLD MZ 68 WP	kg	2015	94	110	97	89	80	74	-	87	77	-	73
		2016	98	112	106	95	84	86	-	98	85	-	85
HERBICIDAS													
Afon 50 PM	L	2015	122	-	-	119	-	-	127	-	-	-	-
		2016	118	-	-	113	-	-	128	-	-	-	-
Gramoxone Super	L	2015	43	40	47	53	40	-	34	34	40	-	-
		2016	46	40	43	54	40	38	42	32	38	34	33
Gesaprim 90 WG	kg	2015	65	-	66	55	60	-	88	66	-	-	65
		2016	66	-	67	62	-	42	88	64	-	-	-
Goal 2 EC	250 ml	2015	66	-	-	58	65	-	-	-	53	-	-
		2016	69	-	-	62	64	-	-	-	58	-	-
Roundup	L	2015	36	36	35	30	32	33	35	24	33	-	33
		2016	37	37	35	31	30	36	44	25	32	-	34
INSECTICIDAS													
Lannate 90	kg	2015	149	-	-	-	-	118	-	108	142	-	-
		2016	173	-	-	148	-	150	-	104	150	-	-
Lorsban 4 E	L	2015	51	49	-	50	49	51	-	-	46	-	-
		2016	52	49	-	58	47	52	-	33	44	56	35
Campal 250 CE	L	2015	64	55	65	55	70	62	-	56	50	-	76
		2016	68	55	67	62	70	70	58	55	47	-	85

Fuente: SIEA.


C.10 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES REGULADORES DE CRECIMIENTO, NUTRIENTES Y ADHERENTES FOLIARES POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, SETIEMBRE 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	L a m b a y e q u e	L i m a
REGULADORES DE CRECIMIENTO																
Activol	pastilla	2015	14	12	15	13	14	13	13	15	13	11	13	11	12	12
		2016	12	-	15	13	14	12	14	15	13	14	14	12	11	14
Aminofol	200 ml	2015	41	23	48	50	37	50	41	44	40	54	55	56	42	48
		2016	33	-	44	52	34	50	40	45	43	56	52	55	49	52
Ergostim	200 ml	2015	40	40	44	44	31	50	61	45	42	49	49	48	47	57
		2016	34	-	-	44	33	50	-	48	38	54	43	49	46	68
Pix	L	2015	-	115	-	113	124	-	-	121	94	98	128	120	103	
		2016	-	-	-	126	138	-	-	127	85	131	-	135	113	74
NUTRIENTES FOLIARES																
Abonofol 20-20-20	kg	2015	14	15	17	14	22	23	17	15	22	14	14	15	12	15
		2016	14	-	17	14	21	15	17	20	22	16	14	15	11	17
Abonofol 30-10-10	kg	2015	14	13	16	14	23	26	16	15	12	16	13	15	12	15
		2016	14	-	16	14	22	16	14	20	11	21	14	14	13	16
Fetrilon Combi 1	250 g	2015	27	24	30	23	30	26	27	33	28	25	29	30	25	37
		2016	-	-	20	23	33	28	28	33	27	26	32	29	29	38
Multifrut	kg	2015	16	14	16	18	25	15	20	19	16	14	17	15	13	15
		2016	17	-	31	18	25	16	22	24	19	14	26	15	13	17
Poliphos	kg	2015	24	-	35	18	35	-	26	25	15	29	30	28	28	27
		2016	13	-	-	-	35	-	26	25	14	29	-	31	31	30
ADHERENTES																
Citowett	L	2015	24	-	27	29	31	19	29	30	26	29	25	27	21	34
		2016	-	-	34	29	33	-	32	30	19	30	27	27	25	31
Agridex	L	2015	32	26	29	25	34	26	30	28	24	37	35	28	23	27
		2016	18	-	-	-	35	-	34	29	24	36	36	29	27	30
Agrotin -SL	L	2015	20	-	27	-	37	20	28	31	20	33	26	24	19	25
		2016	-	-	25	-	35	-	34	31	26	33	27	27	-	28
Triona M	4 L	2015	-	99	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	91
		2016	-	-	-	-	-	100	165	-	-	101	-	122	-	92

Continúa



Producto	Unidad de medida	Año	Lima Metrop.	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
REGULADORES DE CRECIMIENTO													
Activol	pastilla	2015	14	15	15	10	15	12	10	14	11	-	21
		2016	12	15	13	12	14	13	10	13	9	-	11
Aminofol	200 ml	2015	54	-	-	51	-	45	45	-	55	-	70
		2016	55	10	-	50	51	42	45	25	-	230	70
Ergostim	200 ml	2015	44	-	-	40	49	47	-	34	62	-	70
		2016	46	30	-	41	46	54	-	34	-	-	71
Pix	L	2015	133	-	-	119	-	120	-	-	-	-	140
		2016	81	-	-	112	-	122	-	90	-	-	-
NUTRIENTES FOLIARES													
Abonofol 20-20-20	kg	2015	17	19	30	11	16	14	-	12	12	-	18
		2016	18	19	28	11	15	15	-	14	14	27	15
Abonofol 30-10-10	kg	2015	14	19	-	10	16	14	-	13	12	-	17
		2016	14	18	-	10	15	15	-	12	14	24	15
Fetrilon Combi 1	250 g	2015	39	-	-	29	-	28	-	29	28	-	33
		2016	35	28	-	30	91	26	-	29	28	-	27
Multifrut	kg	2015	16	20	26	14	17	20	-	15	15	-	33
		2016	17	20	27	15	16	21	24	15	14	30	33
Poliphos	kg	2015	20	-	42	19	18	24	-	17	28	-	25
		2016	20	22	41	19	18	27	30	23	18	-	25
ADHERENTES													
Citowett	L	2015	37	-	-	31	-	-	-	-	-	-	29
		2016	37	12	-	36	-	-	62	58	30	-	19
Agridex	L	2015	35	34	32	29	22	26	-	28	25	-	23
		2016	35	34	-	37	24	28	48	29	25	-	26
Agrotin-SL	L	2015	-	20	27	30	18	19	-	20	-	-	25
		2016	-	15	-	40	30	-	20	-	-	-	25
Triona M	4 L	2015	93	-	-	90	-	-	-	120	-	-	-
		2016	97	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-

Fuente: SIEA.


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

Región	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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			

Fuente: SIEA



C.12 PERÚ: PRECIO PROMEDIO DE ALQUILER DE TRACTOR AGRÍCOLA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - SETIEMBRE 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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
Ucayali	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	150,0	150,0	153,0	155,0	155,0	155,0	135,0	155,0	155,0			

Fuente: SIEA


C.13 PERÚ: PRECIO PROMEDIO DE ALQUILER DE YUNTA POR REGIÓN SEGÚN MES, ENERO 2015 - SETIEMBRE 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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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	-	-	-			
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