



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO

Boletín Estadístico de Medios de Producción Agropecuarios

Julio 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

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



Medios de Producción Agropecuarios

SEMILLA MEJORADA, PLANTONES Y REPRODUCTORES

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

Según la masa, se observa mayor disponibilidad de semilla mejorada de cereales como quinua (64 t), arroz (51 t), maíz amarillo duro (37 t) y trigo (18 t).

En el mes de julio 2016, destaca la disponibilidad de plantones básicamente correspondiente a las especies de cultivares propias de cada región: granadilla (Cusco), fresa (Junín), y palto (Lima y Ayacucho). Se destaca la disponibilidad de plantones de especies forestales como caoba, cedro y marupa (San Martín).

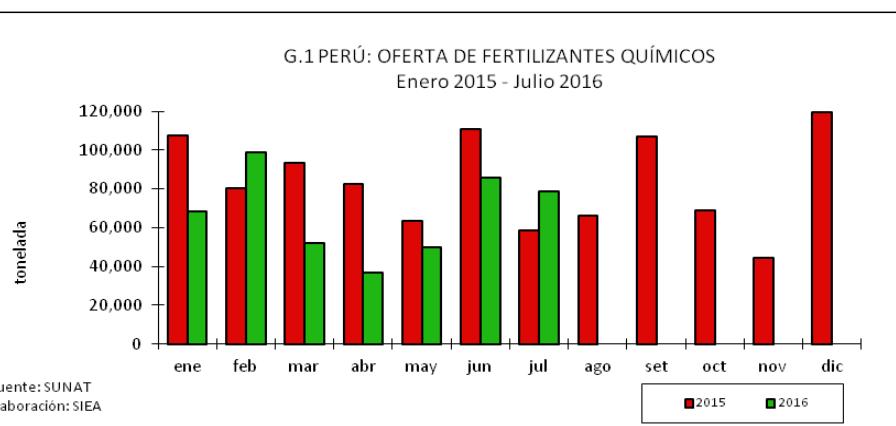
La disponibilidad de reproductores, corresponde a especies como: cuyes, patos, ovinos, bovinos, gorrinos y porcinos de la raza o línea investigada por el INIA donde se está dando impulso a la transferencia de embriones.

FERTILIZANTES Y AGROQUÍMICOS

IMPORTACION DE FERTILIZANTES QUÍMICOS

En el período enero – julio 2016, se registró un ingreso de 469 764 toneladas, cifra inferior en 21,2% con respecto al mismo periodo del año anterior (596 354 t), del total importado el 33,6% corresponde a urea para uso agrícola, el 28,1% de Sulfato de Amonio, el 16,9% de fosfato diamónico, el 8,8% de cloruro de potasio, el 6,7% de nitrato de amonio, el 4,6% de sulfato de potasio, el 0,8% de sulfato de magnesio y potasio y el 0,5% de superfosfatos.

En el mes de Julio del año 2016, ingresó al país un total de 78 722 toneladas de fertilizantes químicos, cifra superior en 34,9% con respecto al



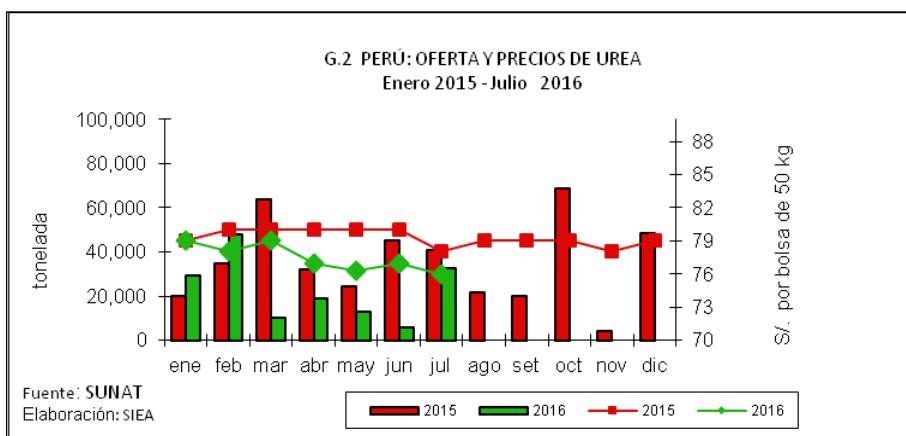
mismo mes del año 2015 (58 324 t). El producto que registró mayor ingreso con 41,6% fue urea, el 20,4% de fosfato diamónico, el 15,6% nitrato de amonio, el 13,6% de sulfato de amonio, el 4,3% de sulfato de potasio, el 3,6% de cloruro de potasio, el 0,7% de superfosfato, y el 0,2% de sulfato de magnesio y potasio.

Urea para uso Agrícola

De enero a julio 2016, ingresaron 157 681 toneladas de urea, cantidad inferior en 39,7% con respecto al mismo periodo del año anterior (261 057 t), los principales países en las cuales se importaron, fueron: Rusia 51,3%, China 24,6%, Belarús 11,8%, Firlandia 6,7% y Latvia – Letonia 5,6%.

En el mes de julio del 2016, ingresaron 32 694 toneladas de urea cifra inferior en 19,9% con respecto al mismo mes del año anterior (40 801 t), el precio unitario promedio CIF, bajó de USD\$ 241,4 a 230,6 la tonelada. El precio promedio nacional al minorista, experimentó una ligera baja de S/ 77 a S/ 76 la bolsa de 50 kilos.

Los precios más altos de Urea, se registraron en las Regiones de Ayacucho S/. 96 (bolsa de 50 kg) y Loreto S/. 103 (bolsa de 50 Kg.); mientras que los precios más bajos se observaron, en ICA S/. 61 (bolsa de 50 kg), Lima y Lambayeque S/. 63 (bolsa de 50 kg) respectivamente.



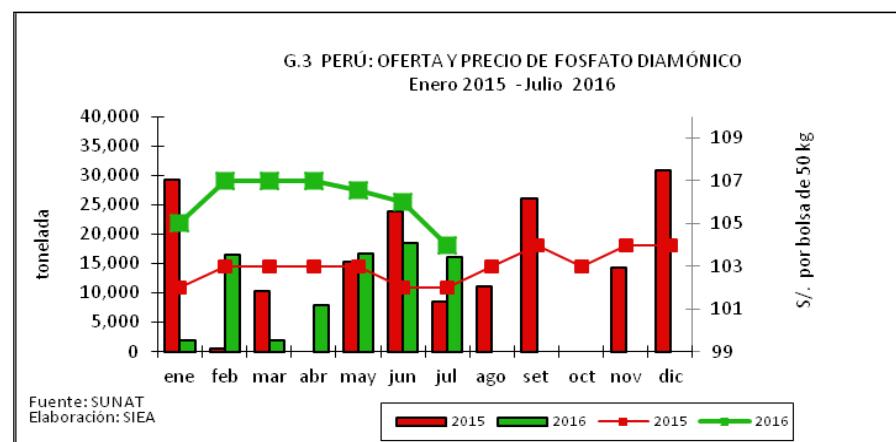
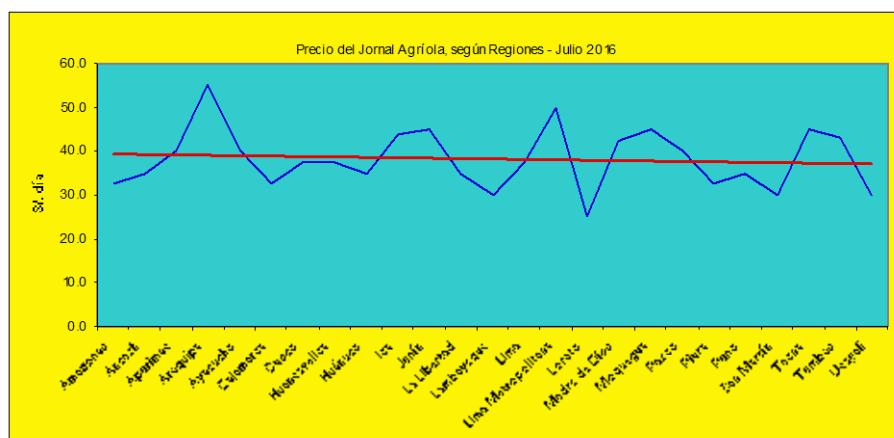


Medios de Producción Agropecuarios

Fosfato diamónico

En el periodo enero - julio del 2016, se importaron 79 606 toneladas de fosfato diamónico, cifra inferior en un 9,1% con respecto al mismo periodo del año anterior (87 604 t). Los principales países de origen de las importaciones, fueron: Estados Unidos 79,8%, China 19,7% y México 0,5%.

En julio del 2016, ingresaron al país 16 093 toneladas, cifra superior en 90,9%, con respecto al mismo mes del año anterior (8429 t). El precio unitario promedio CIF, se incrementó de USD 367,2 a 369,8 la tonelada.



El precio promedio nacional al minorista, bajó de S/ 106 a 104 la bolsa de 50 kilos.

Los precios al consumidor más altos del fosfato diamónico, se registraron en las Regiones de Amazonas S/. 118 (bolsa de 50 kg) y Loreto S/. 135 (bolsa de 50 kg); mientras que los precios más bajos se observaron en La Libertad S/. 96 (bolsa de 50 kg) y Tacna S/. 93 (bolsa de 50 kg).

PRECIOS DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y MANO DE OBRA

Precio del Jornal

Sobre el precio del jornal (soles por día) por regiones, podemos observar que en

general la tendencia a nivel nacional es a la baja. En el mes de julio 2016, los mayores jornales se pagaron en Arequipa (55 soles por día), Lima (50 soles por día), Junín (45 soles por día), Moquegua, Tacna y Madre de Dios (45 soles por día).

Precio del alquiler de tractor

La utilización de tractor es un medio importante que utilizan los agricultores, para la siembra, el mantenimiento y la 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 julio 2016, se dieron en Ucayali (155 soles por hora), San Martín (140 soles por hora), Lambayeque (127 soles por hora), Tumbes (120 soles por hora), Junín (110 soles por hora) y Loreto (100 soles por hora). Los menores precios se





Medios de Producción Agropecuarios

registraron en Moquegua (60 soles por hora), Tacna (55 soles por hora) y Puno (52,50 soles por hora).

Precio del alquiler de yunta

Al igual al precio de venta minorista del jornal y tractor, la información del alquiler de yunta 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), Tumbes (140 soles por día), Arequipa (134 soles por día), Moquegua y Tacna (120 soles por día) y San Martín (100 soles por día).



Medios de Producción Agropecuarios

C.1 PERÚ: DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE VENTA DE SEMILLA MEJORADA EN ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS POR REGIÓN SEGÚN CATEGORÍA, 31 JULIO 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 - WARI	Básica	100	10,00
	Quinua	Blanca de Junín	-	1 950	20,00
	Quinua	INIA 415 Pasankalla	Autorizada	538	20,00
Cajamarca/ Dardos del Inca	Maíz	INIA 603	Básica	205	10,00
	Maíz	INIA 603	Certificada	839	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
Junín/ El Tambo	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
	Avena	INIA 901 Mantaro 15	Certificada	380	4,00
	Haba	INIA 429 Fortaleza	Básica	1 100	7,00
Lambayeque/ Ferreñafe	Quinua	Hualhuas	Autorizada	2 136	25,00
	Quinua	Huancayo	Autorizada	108	25,00
	Vicia	Vicia Sativa	-	452	8,00
	Algodón	INIA 803 - Vista Florida	Registrada	460	20,00
	Algodón	INIA 803 - Vista Florida	Certificada	2 312	15,00
Lima/ Huaral	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
Lima/ Huaral	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
Lima/ Huaral	Maíz Amarillo Duro	INIA 605	No Certificada	18 000	12,50



Medios de Producción Agropecuarios

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Categoría	kg	S/ x kg
Puno/ Puno	Avena	INIA 902 - Africana	Certificada	1 973	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	1 340	4,00
	Avena	Tayko	Básica	850	8,00
	Cañihua	Cupi	-	3 090	6,00
	Cañihua	Illpa INIA	-	1 644	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo (1ra)	Certificada	56	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)	-	454	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo(2da)	-	484	6,00
	Haba	INIA 423 BLANCA GIGANTE Yunguyo(3ra)	-	23	6,00
	Quinua	Blanca de yuli	Autorizada	3 881	16,00
	Quinua	Illpa INIA	Autorizada	1 910	16,00
	Quinua	INIA 415 - Pasankalla	Certificada	3 408	21,50
	Quinua	INIA 415 - Pasankalla	Básica	182	80,00
San Martín/ Tarapoto	Quinua	INIA 420 Negra Collana	Autorizada	6 619	16,00
	Quinua	INIA 420 Negra Collana	Básica	397	80,00
	Quinua	INIA 431 Altiplano	Básica	235	80,00
	Quinua	INIA 431 Altiplano	Certificada	5 297	21,50
	Quinua	INIA 431 Altiplano	Registrada	778	25,50
	Quinua	Kankolla	Autorizada	2 805	16,00
	Quinua	Salcedo INIA	Autorizada	790	16,00
	Quinua	Salcedo INIA	Certificada	26 837	21,50
	Quinua	Salcedo INIA	Registrada	1 542	25,50
	Arroz	INIA 511 "La Victoria"	Registrada	5 560	10,47
San Martín/ Tarapoto	Arroz	INIA 512 "Santa Clara"	Registrada	4 800	10,47
	Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 T	Registrada	650	7,00

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.

Medios de Producción Agropecuarios

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

Producto	Disponibilidad (kg)	Densidad de siembra ¹ (kg/ha)	Cobertura (ha)
Cereales			
Trigo	17 717	140	127
Maíz amarillo duro	36 822	25	1 473
Maíz amiláceo	2 496	60	42
Arroz	50 719	75	676
Cebada	248	100	2
Avena	15 114	120	126
Triticale	526	100	5
Quinua	63 943	8	7 993
Kiwicha	3 540	5	708
Cañihua	4 829	8	604
Hortalizas			
Maíz choclo	1 387	60	23
Legumbres			
Frijol	22 273	60	371
Haba	3 978	65	61
Productos de forraje, fibras			
Algodón	2 772	12	231
Maíz forrajero	5 818	40	145
Veza	749	250	3

¹ 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, 31 JULIO 2016

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Método de propagación	Unidades	S/ x kg
Ayacucho	Chirimoyo	Native	Injerto	384	5,00
	Lúcumo	Native	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	75	3,00
	Ciruelos	Imperial	Injerto	2	6,00
	Durazno	Florida 39	Injerto	30	6,00
	Durazno	Huayco Amarillo	Injerto	25	6,00
	Fresa	-	Aroma	176	6,00
	Bayan Sauco	-	Estaca	75	3,00
	Manzano	California	Injerto	131	6,00
	Peral	Peckham's	Injerto	41	6,00
	Peral	Aqua	Injerto	1	6,00
	Fresa	Tajo	Plántulas	5 000	0,25
Lima/ Huaral	Limonero	Tahití	Injerto	57	6,00
	Mango	Edward	Injerto	20	6,00
	Melocotonero	Okinawa	Patrón	137	1,80
	Naranjo	Washington	Injerto	288	6,00
	Palto	Duke	Patrón	2 110	4,00
	Palto	Fuerte	Injerto	88	10,00
	Palto	Hass	Injerto	83	10,00
	Chirimoyo	Criollo	Patrón	300	6,00
Lima Metropolitana/ La Molina	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
	Guanabano	No determinado	Pepa Semilla	20	2,00
	Limonero	Tahítí	Injerto	80	4,00
	Mandarino	Roja España	Vegetativa	225	4,00
	Marañon	No determinado	Semilla Botánica	10	3,00
	Naranjo	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	2 500	1,50
	Especie Forestal	Marupa	Plántulas	2 200	1,00
	Especie Forestal	Cedro	Plántulas	1 500	1,50



Medios de Producción Agropecuarios

Región/ ciudad	Especie	Cultivar	Método de propagación	Unidades	S/ x kg
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
	Naranjo	Valencia	Injerto	428	4,50
	Naranjo	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, 31 JULIO 2016

Región/ ciudad	Especie	Raza o línea	Categoría	Nº machos	Nº hembras	S/ x unidad
Ayacucho/ Huamanga	Cuy	Perú	Reproductores	93	0	30,00
	Cuy	Inti	Reproductores	25	125	25,00
	Cuy	Perú	Reproductores	30	128	25,00
Cusco	Cuy	Perú	Reproductores	93	0	30,00
	Bovinos	Brown Swiss	Terneros	5	0	700,00
Junín/ El Tambo	Cuy	Andina	Reproductores	0	23	25,00
	Cuy	Inti	Reproductores	0	22	25,00
	Cuy	Perú	Reproductores	0	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	4	4	3 000,00
	Gorrinos	Landrace - Yorshire	Gorrino / Gorrina	4	7	13,00
	Ovinos	Pelibuey x Black Belly	Carnerillo / Borreguil	2	10	300,00
	Porcinos	Landrace - Yorshire	Gorrino / Gorrina	14	9	325,00

Fuente: INIA, Estaciones Experimentales Agrarias.



Medios de Producción Agropecuarios

C.5 PERÚ: PRODUCCIÓN DE GUANO DE ISLA, ENERO 2015-JULIO 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	17 265	3 791	2 970	1 809	1 518	2 724	2 024	2 429					

Fuente: AGRORURAL



Medios de Producción Agropecuarios

C.6 PERÚ: IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES POR PRODUCTO SEGÚN MES, ENERO 2015-JULIO 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	469 764	68 094	98 671	51 947	36 937	49 776	85 618	78 722					
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	41 340	0	16 112	8 915	7 425	2 474	3 554	2 859					
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	79 606	1 983	16 568	1 986	7 860	16 686	18 430	16 093					
Nitrito de amonio, uso agrícola	2015	50 572	10 887	0	0	30 706	8 979	0	0	0	0	0	0	0
	2016	31 585	--	--	--	--	0	19 262	12 323					
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	131 533	34 702	14 538	27 591	295	8 992	34 739	10 677					
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	21 753	1 860	3 276	3 057	2 494	4 638	3 076	3 353					
Superfosfatos	2015	2 171	0	407	122	237	420	4	547	270	0	165	0	0
	2016	2 391	216	--	25	100	805	714	532					
Sulfato de magnesio y potasio	2015	18 826	14	0	0	0	0	0	0	4 526	0	0	0	14 285
	2016	3 876	--	55	55	--	3 479	94	192					
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	157 681	29 335	48 121	10 319	18 763	12 701	5 749	32 694					

P Provisional

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

Medios de Producción Agropecuarios

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

Región	Año	Guano de Isla	Gallinaza	Humus de Lombriz
Nacional	2015	1 215	489	648
	2016	1 277	510	814
Amazonas	2015	1126	421	633
	2016	1170	386	660
Ancash	2015	1100	556	602
	2016	1120	516	600
Apurímac	2015	1098	423	-
	2016	1115	412	-
Arequipa	2015	1375	460	-
	2016	1233	460	-
Ayacucho	2015	1487	404	-
	2016	1546	392	-
Cajamarca	2015	1335	440	780
	2016	1311	380	790
Cusco	2015	1200	-	-
	2016	1546	392	-
Huancavelica	2015	1217	300	-
	2016	1123	365	-
Huánuco	2015	1240	-	-
	2016	1227	750	-
Ica	2015	1315	-	-
	2016	-	-	1285
Junín	2015	-	560	-
	2016	1150	500	-
La Libertad	2015	1253	370	576
	2016	1203	366	527
Lambayeque	2015	1013	-	-
	2016	1080	-	-
Lima	2015	1040	-	700
	2016	-	-	880
Lima Metropolitana	2015	1040	-	700
	2016	1360	-	-
Loreto	2015	1600	560	-
	2016	1600	600	-
Madre de Dios	2015	1195	-	-
	2016	1233	-	-
Moquegua	2015	-	-	767
	2016	-	-	760
Pasco	2015	1050	385	500
	2016	-	500	500
Piura	2015	1353	-	370
	2016	1180	-	470
Puno	2015	1043	-	-
	2016	1033	-	-
San Martín	2015	1200	1000	-
	2016	1220	960	-
Tacna	2015	1100	-	700
	2016	1380	-	700
Tumbes	2015	-	-	-
	2016	1700	-	-
Ucayali	2015	1358	477	800
	2016	1283	673	1780

Fuente: SIEA



Medios de Producción Agropecuarios

C.9 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, JULIO 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 a 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	-	-	-	95	-	-	89	-	-	84	-	92	-	88	
		2016	-	95	-	95	70	-	-	-	-	82	-	113	-	128	
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015		100	-	-	-	-	120	-	97	97	-	101	-	-	
		2016		-	-	-	-	-	-	-	95	99	-	100	-	89	
FUNGICIDAS																	
Curzate M8	kg	2015	62	66	69	74	71	69	70	85	56	62	68	62	-	53	
		2016	64	66	76	77	74	67	76	86	55	65	67	64	-	61	
Manzate 200	kg	2015	33	35	42	31	50	37	54	43	43	-	-	35	32	32	
		2016	30	31	-	31	49	26	48	43	56	-	-	31	29	36	
Kumulus DF	kg	2015	23	20	42	19	31	26	-	28	-	18	18	21	18	18	
		2016	27	21	30	23	33	19	50	30	24	19	23	21	19	20	
Cercobim -M	kg	2015	-	139	132	117	-	150	-	-	-	135	-	146	-	133	
		2016	-	147	-	145	-	-	-	90	-	169	-	160	-	125	
Antracol 70% PM	kg	2015	-	42	47	42	50	40	46	50	43	41	42	41	38	40	
		2016	43	44	54	44	52	43	57	50	43	40	46	44	43	43	
Fitoraz 76% PM	kg	2015	85	76	85	75	87	79	82	90	85	85	90	81	83	77	
		2016	101	83	87	77	88	85	87	88	83	87	91	85	90	83	
Ridomil GOLD MZ 68 WP	kg	2015	62	87	79	79	92	85	85	89	83	85	89	83	84	89	
		2016		92	94	86	98	82	89	89	93	92	88	100	94	101	
HERBICIDAS																	
Afalon 50 PM	L	2015	-	96	122	-	126	120	-	-	117	119	120	114	105	119	
		2016	-	108	124	105	123	110	125	-	113	101	118	117	146	121	
Gramoxone Super	L	2015	-	39	38	38	42	37	37	50	33	41	36	41	34	40	
		2016	-	42	43	41	43	39	35	45	37	-	39	41	39	42	
Gesaprím 90 WG	kg	2015	-	58	65	57	85	46	61	83	58	63	62	57	78	73	
		2016	-	77	-	61	90	64	68	72	61	74	64	61	106	69	
Goal 2 EC	250 ml	2015	-	-	54	52	55	65	55	-	-	26	59	69	63	71	
		2016	-	63		51	64	71	45	-	-	67	68	66	81	64	
Roundup	L	2015	25	32	35	28	44	30	41	39	-	32	28	32	27	28	
		2016	27	34	39	30	45	32	52	30	27	28	29	33	34	30	
INSECTICIDAS																	
Lannate 90	kg	2015	148	133	-	127	117	147	-	-	165	139	142	153	172	-	
		2016	-	124	-	131	119	-	-	148	119	148	144	154	157	151	
Lorsban 4 E	L	2015	54	61	55	54	58	55	54	-	-	47	-	47	47	45	
		2016	51	49	62	53	60	58	52	72	88	48	-	53	48	50	
Campal 250 CE	L	2015	61	61	61	58	73	63	54	77	60	57	69	57	-	65	
		2016	65	56	65	60	75	53	66	76	67	55	72	58	56	64	

Fuente: SIEA.



Medios de Producción Agropecuarios

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

Producto	Unidad de medida	Año	Lima	Metro	Lorente	Maderedo	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
ACARICIDAS														
Kenyo	500 ml	2015	-	-	-	-	105	110	-	-	176	90	-	-
		2016	-	-	-	-	115	-	-	-	181	140	-	-
Vertimec 1.8% EC	250 ml	2015	113	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2016	116	121	-	-	78	-	-	-	110	105	-	-
FUNGICIDAS														
Curzate M8	kg	2015	70	-	74	80	65	-	62	73	-	-	63	
		2016	71	-	69	85	61	-	61	76	60	-	41	
Manzate 200	kg	2015	36	37	-	33	30	49	-	33	32	-	38	
		2016	38	37	-	32	33	44	70	33	55	-	-	
Kumulus DF	kg	2015	20	-	-	19	21	17	-	30	-	-	-	
		2016	21	-	-	20	20	20	-	32	17	-	-	
Cercobim -M	kg	2015	151	-	-	111	153	118	-	140	-	-	-	
		2016	160	-	-	120	166	123	-	140	147	-	-	
Antracol 70% PM	kg	2015	44	43	52	40	45	39	40	40	-	40	63	
		2016	44	44	55	45	47	44	44	41	60	-	44	
Fitoraz 76% PM	kg	2015	91	113	99	85	88	81	81	84	83	-	81	
		2016	88	-	95	92	89	81	78	94	81	-	77	
Ridomil GOLD MZ 68 WP	kg	2015	89	105	91	82	78	78	86	86	77	-	88	
		2016	98	112	107	95	80	83	96	98	83	-	85	
HERBICIDAS														
Afalon 50 PM	L	2015	121	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	
		2016	118	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	
Gramoxone Super	L	2015	43	41	44	52	40	-	39	33	38	-	31	
		2016	46	40	43	55	37	37	38	33	39	-	33	
Gesaprim 90 WG	kg	2015	65	-	64	62	-	-	-	66	-	-	71	
		2016	66	-	67	61	57	42	-	65	-	-	-	
Goal 2 EC	250 ml	2015	88	65	-	35	60	64	-	-	-	50	-	
		2016	69	-	-	57	64	42	-	-	57	-	-	
Roundup	L	2015	37	36	34	30	31	28	-	24	32	-	33	
		2016	37	37	35	31	32	35	-	26	31	-	34	
INSECTICIDAS														
Lannate 90	kg	2015	148	-	-	-	-	120	-	112	127	-	-	
		2016	172	-	-	-	-	113	-	113	153	-	-	
Lorsban 4 E	L	2015	49	49	-	50	49	50	-	33	45	-	-	
		2016	52	49	-	57	49	53	35	34	44	56	25	
Campal 250 CE	L	2015	62	55	64	56	70	71	-	57	-	-	61	
		2016	67	55	69	64	70	70	-	55	47	-	84	

Fuente: SIEA.



Medios de Producción Agropecuarios

C.10 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINORISTA DE PRINCIPALES REGULADORES DE CRECIMIENTO, NUTRIENTES Y ADHERENTES FOLIARES
POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN, JULIO 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 y a c u h o	A c a j a m a r c a	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 a n c a v e l i c a	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	15	13	14	13	14	13	13	13	15	13	9	13	13	12	12	
		2016	-	12	15	13	14	14	14	14	15	13	11	14	13	14	13	
Aminofol	200 ml	2015	41	44	48	49	40	50	40	40	44	49	45	55	53	-	49	
		2016	-	44	53	52	36	-	40	44	42	51	52	55	47	59		
Ergostim	200 ml	2015	43	33	44	43	51	45	52	45	33	43	47	48	45	53	53	
		2016	-	40	-	44	33	15	-	46	38	46	43	49	53	55		
Pix	L	2015	-	-	-	-	123	-	-	121	-	98	120	128	115	-		
		2016	-	125		124	124	-	-	122	85	109	120	139	103	-		
NUTRIENTES FOLIARES																		
Abonofol 20-20-20	kg	2015	14	16	17	14	22	23	17	15	24	15	14	15	12	16		
		2016	-	16	17	15	22	37	17	20	24	15	14	14	16	16		
Abonofol 30-10-10	kg	2015	14	14	16	14	23	26	16	15	13	-	14	14	12	25		
		2016	-	14	16	16	22	36	14	20	11	-	13	14	15	16		
Fetrilon Combi 1	249 g	2015	27	26	30	-	30	26	27	33	27	25	29	29	25	25	25	
		2016	-	25	20	23	32	30	28	33	29	28	32	29	29	37		
Multifrut	kg	2015	16	14	-	17	25	15	19	19	16	12	17	15	13	15		
		2016	-	13	31	18	25	16	22	24	18	14	26	15	15	17		
Poliphos	kg	2015	23	-	35	18	35	-	25	25	15	25	30	28	29	27		
		2016	-	-	-	-	35	-	26	25	14	28	-	29	29	31		
ADHERENTES																		
Citowett	L	2015	26	26	27	29	31	19	28	30	24	-	25	25	21	27		
		2016	-	16	34	29	32	19	32	30	23	-	27	27	26	39		
Agridex	L	2015	34	26	29	25	34	26	29	28	25	-	35	28	23	27		
		2016	-	31	-	-	36	26	34	29	24	-	36	30	26	29		
Agrotin -SL	L	2015	25	42	27	-	37	20	28	31	24	28	25	24	18	24		
		2016	-	-	25	-	36	20	34	31	25	28	27	30	-	27		
Triona M	4 L	2015	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	
		2016	-	112	-	-	-	-	165	-	-	122	-	114	-	92		

Fuente: SIEA.



Medios de Producción Agropecuarios

**C.10 PERÚ: PRECIO DE VENTA MINO
POR PRODUCTO SEGÚN REGIÓN**
(Soles por unidad de medida)

Producto	Unidad de medida	Lima	Metro	Loretto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
		Metro	Loretto	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali

REGULADORES DE CRECIMIENTO

Activol	pastilla	12 12	15 15	15 14	10 12	15 14	13 14	- 10	14 13	- 9	- -	- -	21 21
Aminofol	200 ml	46 54	- -	- 50	50 54	- 48	38 45	- -	- -	- -	- -	- -	70 70
Ergostim	200 ml	43 45	45 30	- -	40 41	49 46	47 53	- -	- 34	- -	50 -	- -	70 71
Pix	L	133 133	- -	- -	115 115	- -	112 122	- -	90 90	- -	- -	- -	140 140

NUTRIENTES FOLIARES

Abonofol 20-20-20	kg	17 18	19 19	30 29	12 11	17 15	17 16	- 13	12 14	12 11	- -	- -	18 15
Abonofol 30-10-10	kg	14 14	19 18	- -	12 10	16 15	14 15	- 13	13 12	12 10	- -	- -	17 15
Fetrilon Combi 1	249 g	- 36	30 28	- -	30 29	- -	- -	- -	29 29	27 31	- 30	- 27	33 27
Multifrut	kg	15 17	20 20	25 27	14 15	17 17	18 24	- 24	15 15	13 14	- -	- -	33 33
Poliphos	kg	20 20	- 22	40 42	21 19	18 18	27 27	- 30	17 23	21 -	- -	- -	25 25

ADHERENTES

Citowett	L	37 37	- 12	- 38	31 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	19 19
Agridex	L	35 35	34 34	30 -44	30 23	22 28	21 -	- -	28 29	25 -	- -	- -	23 26
Agrotin -SL	L	- -	20 -	- 36	30 22	19 -	19 -	- -	20 28	- -	- -	- -	25 25
Triona M	4 L	92 95	- -	-- -	93 -	- -	- 80	- -	120 130	- -	- -	- -	- -

Fuente: SIEA.



**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](http://www.minagri.gob.pe)
siea.minagri.gob.pe