

El cultivo del aguacate (*Persea americana* Miller.), fruta de extraordinarias propiedades alimenticias, curativas e industriales (Primera parte)



Fuente: Imagen tomada de <http://www.sagarpa.gob.mx>

El aguacate del género *Persea*, que hace parte de la familia botánica Lauráceae, tiene como su centro de origen a América; se considera que la especie que dio origen al aguacatero proviene de la zona montañosa situada al occidente de México y Guatemala. Su distribución natural va desde México hasta Perú, pasando por Centroamérica, Colombia, Venezuela y Ecuador.

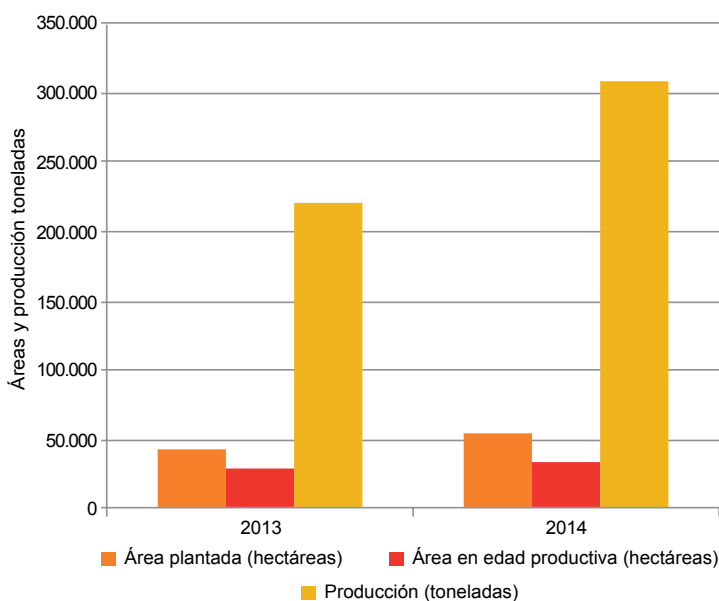
La palabra aguacate proviene de la lengua azteca «nahuatl» en la que para designar este fruto hacían un símil, ya que por su forma y posición en el árbol lo comparaban a un testículo usando la palabra *ahuacatl*. Su nombre en inglés, *avocado*, deriva de la palabra en español *abogado*, una adaptación de la palabra azteca *ahuacatl*, que se convirtió en *avocat* en francés y *advokaat* en holandés. El nombre inca de *palta* aún se utiliza en Perú, Ecuador y Chile (Bernal, J. A.; Díaz, C. A., 2008). En Colombia, además del nombre en español, se tienen nombres en diferentes lenguas indígenas como *cura o curo* en chibcha, *beo o bego* en catío, *veo* en chami y *okze u otze* en paez (Bernal, J. et al., 2014).

El aguacate se produce en los cinco continentes, en países tropicales y subtropicales. Los mayores cultivos se encuentran en América, donde se destaca México como el primer productor mundial; le siguen Chile, República Dominicana, Estados Unidos, Colombia, Perú, Brasil y Guatemala, entre otros (FAO, 2012. Citado por Bernal, J. et al., 2014: 14).

Por otra parte, aproximadamente el 49 % de las variedades de aguacate que se cultivan en Colombia corresponde a aguacates criollos, el 26 % a la variedad Hass y el 25% restante a aguacates tipo papelillo y a otros como Lorena, Santana, Choquette, Booth 8, Semil 40, Edranol y Trinidad (Bernal, J. et al, 2014).

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2015), durante el año 2014 Colombia contaba con 54.788 hectáreas plantadas de aguacate, de las cuales 32.777 se encontraban en plena producción

Gráfico 1. Áreas y producción de aguacate en Colombia 2014



Fuente: DANE, ENA, 2014.

CONTENIDO

El cultivo del aguacate (<i>Persea americana</i> Miller.), fruta de extraordinarias propiedades alimenticias, curativas e industriales	pág. 1
Precios de insumos agrícolas	15

Precios de insumos pecuarios	pág. 56
Precios de material de propagación	78
Precios del agua en los distritos de riego	80

Figura 1. Cultivo de aguacate



Fuente: Imagen tomada Cultivo de aguacate <http://pagroam.blogspot.com.co/2014/09/floracion-del-arbol-de-aguacate.html>.jpg

con rendimientos de 9,4 toneladas de fruta por hectárea, lo que equivale a una producción total de 309.498 toneladas. Cabe indicar que el cultivo de aguacate ha presentado un importante crecimiento del año 2013 al año 2014 así: 31,3 % en el área plantada, 11,1 % del área en producción y 40,5 % en la producción de fruta.

En el presente artículo se adelantará una descripción de las generalidades del cultivo, principales razas, variedades, híbridos y cultivares. Así mismo, del manejo del cultivo durante la etapa de vivero o almácigo para la producción de material vegetal destinado al establecimiento de plantaciones comerciales de aguacate, teniendo en cuenta actividades como la obtención, preparación y siembra de la semilla para patrones o portainjertos, consecución de varetas con yemas terminales de los cultivares a establecer, tipos de injertos y manejo del cultivo durante la etapa de vivero o almácigo.

Generalidades del cultivo de aguacate

El árbol de aguacate en condiciones naturales puede sobrepasar los 10 metros de altura, con una copa amplia, cuyo diámetro puede alcanzar los 25 metros. Es una especie que presenta dicogamia y protoginia, esto es, que las flores abren dos veces, actuando primero como flores femeninas y posteriormente como masculinas. La raíz es pivotante, muy ramificada; las raíces secundarias y terciarias se distribuyen superficialmente, en los primeros 60 cm, aunque la raíz principal puede superar un metro de profundidad. El tallo es un tronco cilíndrico, erecto, leñoso, ramificado, con una

corteza áspera y a veces surcada longitudinalmente. La copa, de ramas extendidas, es de forma globosa y acampanada (Bernal, J. et al., 2014).

Ciclo floral

Las flores están agrupadas en inflorescencias de tallo largo, presentando grupos integrados que contienen hasta 450 flores, que pueden madurar en el transcurso de seis meses, de acuerdo a la temperatura y la variedad o cultivar. Cada árbol puede llegar a producir hasta un millón de flores y solo entre el 0,01 % y el 1 % se transforma en fruto; a mayor floración menor porcentaje de cuajado. Sus colores pueden ser crema, amarillo, verde, café y rojo. La duración de las flores es de dos días, antes de ser fecundadas o caer (Bernal, J. et al., 2014).

Debido a que los órganos femeninos y masculinos son funcionales en diferentes momentos para evitar la autofecundación, la apertura floral ocurre en dos etapas. Por esta razón, las variedades se clasifican de acuerdo con el comportamiento de la inflorescencia en tipo A y B. Las flores tipo A abren primero como femeninas y cierran por un periodo fijo, y luego las flores tipo B abren como masculinas en su segunda apertura. Esta característica es muy importante para el cultivo, pues es necesario mezclar variedades adaptadas a las condiciones ambientales locales, con tipo de floración A y B y con la misma época de floración en una proporción 4:1, donde la mayor población será de la variedad de seada (ICA, 2012).

Por otra parte, el fruto es una baya que varía en forma, según la raza, así: oblata, esferoide, esferoide alto, elipsoide, obovado-angosto, obovado, claviforme, romboide, periforme, ovoide o globoso. De igual manera, el color de la cáscara cuando está maduro puede ser verde, verde claro, verde oscuro, amarillo, anaranjado claro, rojo, púrpura, negro o la mezcla de los anteriores; el color de la pulpa puede ser marfil, amarillo, amarillo claro, amarillo intenso, verde claro y verde, entre otros.

Así mismo, la corteza o cáscara del fruto del aguacate puede ser muy lisa, finamente papilada (con prominencias), papilada, muy papilada, finamente ahuecada, ahuecada, muy ahuecada, lustrosa, opaca, estriada, lobulada, rugosa, surcada o abollada, y su peso puede variar entre los 100 y los 3.000 gramos. Por último, la semilla es grande y puede tener varias formas y su superficie puede ser lisa, intermedia y rugosa; los cotile-

dones son hemisféricos de color marfil, amarillo, crema y rosa (Bernal, J. et al., 2014).

Ciclo biológico del aguacate

El aguacate es un árbol perenne que cuenta con un ciclo de vida prologando, que puede ser de 25 años para los cultivares criollos y de 15 a 18 años en las variedades mejoradas. Cabe anotar que el aguacate presenta un crecimiento activo durante toda su vida debido a la dominancia apical o crecimiento débil de las yemas terminales, dando la posibilidad de manera simultánea al desarrollo de yemas axilares que dan origen a la floración. Además, cabe indicar que el ciclo de vida del aguacate se presenta en cuatro etapas:

- 1.^a Producción de material vegetal en vivero con una duración de 7 a 10 meses.
- 2.^a Desarrollo del árbol hasta su estado juvenil, de 1 a 4 años.

3.^a Inicio y estabilización de la producción, de 4 a 8 años.

4.^a Plena producción durante el estado adulto, de 8 a 25 años (Prohaciendo, 2001).

Razas

Según Bernal, J. et al. (2014), la especie *Persea americana* Mill. se divide en tres razas ecológicas, cada una de las cuales tiene un estatus varietal dentro de las especies: *P. americana* var. *drymifolia* (raza mexicana), *P. americana* var. *guatemalensis* (raza guatemalteca) y *P. americana* var. *Americana* (raza antillana).

Raza mexicana

Persea americana var. *Drymifolia*, originaria de las tierras altas de la zona Central de México. En Colombia, esta raza se adapta desde los 1.700 hasta los 2.500 metros sobre el nivel del mar (msnm). La pulpa contiene muy baja cantidad de fibra, alto contenido de grasa (llegando a

Tabla 1. Características principales de las razas de aguacate.

Características		Raza		
		Mexicana	Guatemalteca	Antillana
Adaptación (clima)		Frío	Frío	Cálido
Temperatura mínima (°C)		-9	-4,5 a 6	-2,2 a 4,0
Temperatura rango (°C)		8 a 15	12 a 22	22 a 28
Tolerancia	Frío	Alta	Media	Baja
	Humedad	Baja	Media	Alta
	Salinidad	Baja	Media	Alta
	Alcalinidad	Media	Baja	Alta
Origen		Tierras altas de México	Tierras altas de Guatemala	Tierras bajas de Centro y Sudamérica
Hojas	Olor a anís	Sí	No	No
	Color brotes	Verde pálido	Bronceado	Verde pálido
	Tamaño	Pequeña	Intermedia	Grande
	Color	Oscuro lustroso	Oscuro lustroso	Claro opaco
	Color envés	Más ceroso	Menos ceroso	Más ceroso
Frutos	Tamaño	Pequeño	Variable	Variable
	Peso (g)	200 a 250	200 a 2.300	400 a 2.300
	Contenido de aceite	Alto	Alto	Bajo
	Cáscara	Grosor	Delgada	Mediana
		Tamaño (mm)	0,8	3,0 a 6,0
		Textura	Lisa	Áspera
		Consistencia	Suave	Leñosa quebradiza
Semilla	Tamaño	Grande	Pequeña	Grande
	Estado	Adherida o suelta	Adherida	Suelta
	Cotiledones	Rugoso	Liso	Rugoso
Pedúnculo	Tamaño	Largo	Corto	Corto
	Longitud (cm)	2,0 a 5,4	0,6 a 1,8	--
	Grosor	Delgado	Grueso	Delgado
	cm	0,6 a 1,27	1,27 a 1,8	--
Floración a madurez		Cónico	Cilíndrico o cónico	Cilíndrico
		5,6 a 8 meses	10 a 15 meses	5,6 a 9 meses

Fuente: Adaptado de Ibar (1979), Ríos-Castaño et al. (1977), Avilán et al. (1992), Bernal, J. et al. (2014).

Figura 2. Aguacate del cultivar Hass



Fuente: Imagen tomada de http://www.lahora.com.ec/index.php/noticiasshow1101346727-1EI_cultivo_de_aguacate#.VkfQh7crLIU

un 30 %) y bajo azúcar (2 %), y su sabor es a nuez típico de esta raza. Los frutos son de tonalidades verde claro, pero algunas variedades presentan coloraciones rojas, moradas o casi negras. En el país no ha tenido buena acogida en vista de que presenta alternancia o vecería en la producción; es decir, una buena cosecha seguida de una mala, razón por la cual se manejan híbridos con la raza guatemalteca. Dentro de las variedades o cultivares de la raza mexicana están: Mexicola, Puebla, Duke, Gottfried, Zutano, Bacon y Topa-topa.

Raza guatemalteca

Persea americana var. *Guatemalensis*, originaria de las tierras altas de Guatemala. En Colombia, los árboles de esta raza se adaptan a alturas entre 1.000 y 2.000 msnm. Los frutos son de forma esférica, ovalada o piriforme; su color es verde opaco, hasta morado oscuro cuando están maduros; los frutos pueden ser medianos y grandes. La calidad de la pulpa y su contenido de grasa del 20 % superan a la de la raza antillana. El período transcurrido entre la floración y la cosecha puede durar hasta 15 meses, y después de que se han sazonado los frutos (madurez fisiológica), el árbol los retiene hasta por seis meses, ya que estos no se caen fácilmente, como en otras razas. Algunas de las variedades o cultivares pertenecientes a esta raza son: Hass, Lamb-Hass, Hass Carmen, Reed, Edranol, Itzama, Nabal, Linda, Pinkerton y Mayapan.

- **Hass:** Es el principal cultivar del mundo, llegando a aportar el 80 % de los aguacates que se consumen, debido a la alta calidad de su pulpa, a su mayor pro-

ductividad, a su madurez más tardía y a la capacidad de almacenamiento por periodos relativamente largos. Esta variedad se conforma por 10 a 15 % de la raza Mexicana y 85 a 90 % de la raza Guatemalteca; es autofértil, pero se recomienda la mezcla dentro del cultivo con los cultivares Fuerte o Ettinger para una mejor polinización. Los frutos son de tamaño mediano, de 8 a 10 centímetros de largo, con un peso que va de 150 a 400 gramos, de forma ovoide a piriforme; la cáscara es mediana a gruesa, de textura rugosa y corchosa, superficie áspera y granulosa, de color verde que se oscurece al madurar, tornándose morada a negra. El fruto presenta una relación cáscara: semilla: pulpa de 8,5:11,5:72 %, respectivamente; la pulpa es cremosa de color amarillo con un contenido de grasa del 17 % al 21 % y de un rico sabor a nuez. Esta variedad se adapta a clima frío moderado, comprendido entre los 1.800 y los 2.600 msnm; en Colombia muestra rendimientos promedio por hectárea de 10,8 toneladas, que la posicionan en el segundo lugar a nivel mundial en este aspecto. Por lo tanto, se hace interesante el cultivo de esta variedad, tanto para el mercado nacional, como para el internacional.

- **Edranol:** Presenta árboles erectos, vigorosos, fácilmente propagables y con buena resistencia al frío. Su hábito de fructificación es variable, pero con muy buena carga de frutos. El fruto es piriforme, de cuello largo, tamaño mediano a grande, de 255 a 500 gramos. El color de la cáscara es verde oscuro, aun cuando esté maduro; ligeramente rugosa y corchosa, medianamente brillante, delgada para ser guatemalteca, por lo que es muy fácil de pelar; la pulpa es de buena calidad, de color amarillo con sabor agradable a nuez, mantequillosa con un 15 a 18 % de contenido de aceite y semilla pequeña. La relación cáscara: semilla: pulpa es de 16:15:69 %, respectivamente. Es un excelente polinizador de la variedad Hass.

Raza antillana

La raza antillana, *Persea americana* var. *americana*, es un árbol originario de las selvas de las tierras bajas, cálidas y húmedas de Centroamérica, donde existe una estación lluviosa corta. Esta raza presenta mejor adaptación a las condiciones climáticas de Colombia, llegando a sugerir que esta se originó probablemente en América del Sur y más exactamente en la costa Norte de Colombia. Por su parte, una de las principales características de esta raza es el gran tamaño de sus frutos, que pueden ser de 250 a 2.500 gramos de peso, de formas ovaladas, redondas o piriformes; son de corteza

Figura 3. Aguacate del cultivar Lorena



Fuente: Imagen tomada de <http://www.excelsio.net201501nueva-plaga-causa-danos-cultivos-de.html>

brillante tersa o correosa, flexible, delgada, no granular de color verde, verde amarillento, verde brillante, amarillo rojizo, rojo, morado o negro y con pulpa muy baja en grasa (5 a 15 %) y alta en azúcar (5 %). La semilla es de gran tamaño y no suele llenar el espacio que la contiene; las hojas de los árboles no son aromáticas.

En el trópico se adapta a temperaturas de 18 a 26 °C, a alturas por debajo de los 1.000 msnm. Así mismo, los árboles de esta raza no toleran el frío y mueren cuando la temperatura fluctúa entre los 2,2 y 4 °C. Dentro de las variedades o cultivares de esta raza se tienen: Butler, Fuchs, fucsia, Hulumanu, Lorena, Peterson, Pinelli, Pollock, Ruehle, Russell, Simmonds, Trapp, Villacampa, Waldin, común o criollo, venezolano y Curumaní.

- **Lorena:** Esta variedad fue originada hacia el año 1957 en la finca Lorena, ubicada en el municipio de Palmira, Valle del Cauca, posiblemente a partir de una selección de la variedad antillana Trapp. Es una variedad que se comporta muy bien a bajas y medianas alturas, llegando a 1.500 msnm. Es de anotar que a la variedad Lorena, como a otros cultivares similares en su forma y color, se les conoce como aguacates «Papelillos», en razón al poco grosor de la cáscara, asemejándose a un papel, y que los hace fáciles de pelar. Esta variedad está bastante difundida en zonas medias y cálidas, con muy buen mercado y gran aceptación por el consumidor, por su sabor característico y la calidad de la pulpa. Los frutos son de forma alargada, ligeramente oblicuos, de tama-

ño grande; alcanzan pesos de 400 a 600 gramos y miden 14,69 cm de largo por 9,13 cm de ancho; la corteza es lisa, lustrosa, con abundante punteado o lenticelas; la pulpa contiene grasa en un 7 a 9 % y fibra en un 4,61 %; la semilla es de tamaño mediano, ovoide y simétrica, con mediana adherencia a la pulpa. Cabe indicar que el cultivar Lorena presenta tres floraciones durante el año y la cosecha se realiza una vez el fruto alcance la madurez fisiológica, la que por lo general se da desde mediados de noviembre a febrero y de abril a julio. La relación cáscara: semilla: pulpa es 5:15:80 %, respectivamente.

- **Común o criollo:** Es el aguacate más conocido y consumido en Colombia, que por lo general corresponde a frutos de cuello largo, cáscara lisa y bajo contenido de aceite. Tiene diferentes nombres, dependiendo de su forma, color y sitio de producción, así: en las zonas productoras de aguacate ubicadas en los departamentos de Sucre, Bolívar, Atlántico y Magdalena se destacan los criollos conocidos localmente como «cebo», por su pulpa amarilla y fibrosa; «manteca», de pulpa parda aceitosa, y «leche», por presentar pulpa de consistencia cremosa, y «Curumaní» (Vega, 2012, y Mejía, 2011, citados por Bernal, J. et al., 2014); en Antioquia se conocen los aguacates comunes «Santa Bárbara», «Urabá» y «Sonsón»; y en el departamento del Tolima se presentan materiales criollos de excelente calidad interna, entre los que se tienen: «Alvarado» con 26,3 % de materia seca (M. S.)¹ y 11,1 % de aceite, «Chaparral» 25 % M. S. y

Figura 4. Aguacate del cultivar criollo



Fuente: Imagen tomada de http://grupos.emagister.comimagenfruto_de_aguacate_criollo25543-785510

¹ M. S.: Materia seca se refiere a la cantidad de materia que queda después de haber sometido a secado una porción de materia verde o húmeda.

14,43 % de aceite, «Fresno» 21% M. S. y 8,45% de aceite, «Mariquita» 23,97 % M. S. y 8,5% de aceite y «Rovira» con 32,81 % M. S. y 9,88 % de aceite. Lo anterior hace pensar que algunos materiales criollos pueden competir con las variedades mejoradas.

El aguacate común o criollo llega a los mercados del interior del país en los meses de marzo a junio. Algunos tipos de este aguacate son de excelente producción, presentación y sabor; pero en general, la calidad del aguacate común es muy irregular y normalmente tiene un alto contenido de fibra, semilla muy grande, producción tardía y árboles de porte muy alto, que dificultan su cosecha. Sin embargo, es necesario seleccionar y reproducir los mejores tipos para preservar esta riqueza natural, por cuanto están siendo desplazados por las variedades e híbridos mejorados (Amórtegui, 2001 citado por Bernal, J. et al., 2014). La variedad criolla «Curumaní» producida en el municipio de Curumaní (Cesar) ha venido ganando un terreno importante por su gran oferta en el interior del país, en los meses de abril y mayo.

Híbridos

Dado que el aguacate es una planta que presenta una alta polinización cruzada², existe una gran facilidad para la obtención de híbridos con variedades de distintas razas; es así como se obtuvieron híbridos entre la raza mexicana y guatemalteca y entre esta y la antillana, dando como resultado variedades con mayor adaptación que la de sus progenitores. Las características de los híbridos varían de acuerdo con las de sus parentales; además de conseguir la mejor adaptación de un nuevo material de aguacate en una determinada zona geográfica, se ha buscado obtener frutos más comerciales, de tamaño mediano, ya que el fruto de un híbrido tiene un tamaño promedio al de sus padres; además, es posible modificar la época de cosecha, haciéndola más temprana o más tardía, según sea el caso.

Cultivares híbridos de aguacate de la raza mexicana x guatemalteca

Los híbridos obtenidos entre estas dos razas combinan características de los mexicanos, como la resistencia al frío, con el tamaño y la cantidad de frutos de los guatemaltecos, dando como resultado frutos de tamaño medio y épocas de maduración que tienden a ser intermedias. Algunos de los cultivares híbridos obtenidos del cruce de estas dos razas son: 135-15, 135-20, 135-

21, 135-27, 143-61, Ardith, Bacon, Colin-V33, Ettinger, fuerte, Lamb/Hass, Lula, Ryan, Sharwil y Whitsell.

- **Fuerte:** Es un árbol precoz y de porte bajo, originario de Atlixco, Puebla (México). Su nombre se debe a que sobrevivió a la severa helada del invierno de 1913, por lo que fue bautizado como «fuerte». Resiste el frío y fue uno de los materiales de aguacate más cultivados en el mundo, hasta la aparición del Hass. Es un cultivar autofértil, pero es mejor polinizarlo con las variedades Ettinger, Hass o Puebla; es sensible a los excesos de calor o frío durante la floración y fructificación. La copa de este cultivar es ancha, con muy buenas producciones, pero tiene la tendencia a presentar alternancia, llegando en ocasiones a presentar dos a tres cosechas reducidas.

El fruto es piriforme u oblongo, con un cuello largo, angosto a redondo, de tamaño mediano a grande, con un peso de 170 a 500 gramos y 10 a 12 centímetros de largo, un contenido de grasa del 18 al 24 % y 10 a 28 % de fibra; la cáscara pela fácilmente, es delgada y de superficie algo granulosa, flexible, de color verde opaco; la pulpa es de color amarillo pálido, de excelente calidad y con sabor a nuez, con un aprovechamiento del 75 al 77%; la semilla es mediana y muy pegada a la pulpa. Esta variedad puede producir frutos sin semilla o no polinizados, conocidos como pepinillos o cukes, los cuales son el producto

Figura 5. Aguacate del cultivar fuerte, híbrido mexicano x guatemalteco



Fuente: Imagen tomada de <http://www.asotbilbao.com/portal/images/galerias/aguacate/DSCN0829.JPG>

² Polinización cruzada: Consiste en el transporte del polen de una planta a otra para lograr la fecundación de las flores; esta fecundación es necesaria cuando la planta no cuenta con flores de ambos sexos o cuando se presentan en una misma planta flores femeninas y masculinas en diferentes periodos, como es el caso del aguacate. La polinización cruzada se da por acción de insectos, especialmente de abejas.

del aborto del embrión, el cual es causado probablemente por bajas temperaturas en el desarrollo de este. Por su tamaño y su resistencia al transporte y al almacenamiento, tiene muy buen comercio; los frutos pueden permanecer en el árbol hasta tres meses después de su maduración, condición que aumenta sus posibilidades de comercialización porque permite alargar su período de cosecha y sacar los frutos al mercado en épocas de escasez; sin embargo, una vez maduro tiene poca vida de almacenamiento. El fruto es sensible a la antracnosis, a la pudrición del pecíolo y al ataque de insectos como el Monalonia, lo que puede causar pérdidas severas tanto en el huerto, como en la poscosecha. La relación cáscara: semilla: pulpa es 11:15:74 %, respectivamente (Bernal, 1986; Bernal y Moncada, 1988).

Cultivares híbridos de aguacate de las razas guatemalteco x antillana

Los híbridos obtenidos entre estas dos razas combinan características de los guatemaltecos, tales como la resistencia al frío, con el tamaño de los antillanos; como resultado de la combinación, se obtienen frutos de tamaño intermedio entre el de sus padres; la época de maduración también tiende a ser intermedia. Dentro de las variedades de aguacates híbridos guatemalteco x antillano, se tiene: Booth 1, Booth 5, Booth 7, Booth 8, Choquette, Collinred, Collinson, Dorotea, Falrchild, Fuchs-20, Galo, Gema, Gripiña, Hall, Hayes, Herman, Hickson, Monroe, Nesbit, Semil 44, Semil 23, Semil 34, Semil 43, Simpson, Trinidad, Wislowson y Santana.

Figura 6. Aguacate del cultivar Booth 8, híbrido guatemalteco x antillano.



Fuente: Imagen tomada de <http://www.trops.es/wp-content/uploads/2014/11/AGUACATE-COLGANDO.jpg>

- **Booth 8:** Proviene de una semilla de polinización libre de un tipo guatemalteco, probablemente cruzado con un antillano. Además del Booth 8, se obtuvieron otros híbridos de similares características como el Booth 1, Booth 5 y Booth 7, entre otros (Brooks y Olmo, 1997, citados por Bernal, J. et al., 2014).

El fruto es oblongo ovado, con el ápice redondeado y con inserción asimétrica del pedicelo, de cáscara color verde mate, gruesa y levemente rugosa; su peso oscila entre 400 y 500 gramos, es de excelente calidad, con un contenido de aceite de 7 a 13 % y 10,19 % de fibra. Tiene tolerancia moderada al frío, por lo que se recomienda almacenar la fruta en poscosecha a 4 °C, con capacidad de almacenamiento y transporte excelente y de gran aceptación en el mercado. La relación cáscara: semilla: pulpa es 13,5:14,2:72,3 %, respectivamente.

El árbol es de crecimiento lento, de hábito abierto; los frutos se presentan generalmente en racimos, que demandan raleo para aumentar su tamaño; en climas calientes con temperaturas de 28 °C, demora en comenzar su producción y su estabilización empieza después del noveno año. Entre los defectos que presenta este cultivar se incluyen sobreproducción, quebrado de ramas, tamaño pequeño del fruto y susceptibilidad del fruto a la sarna o roña causada por el hongo *Sphaceloma Persea Jenk.* (Pegg et al., 2007; Newett et al., 2007, citados por Bernal, J. et al., 2014). Es una de las variedades o híbridos con mayor adaptación para la Zona Cafetera colombiana (Bernal, J. et al., 2014).

- **Choquette:** Esta variedad, a pesar de ser un híbrido guatemalteco x antillano, ha demostrado gran adaptación en todos los climas en Colombia; es así como se reporta su cultivo en climas cálidos, medios y fríos. Sus frutos son grandes, de 510 a 1.100 gramos, de forma oval a esférica, cáscara casi lisa y lustrosa, correosa, de color verde claro a verde oscuro, brillante en la madurez; la pulpa es amarilla, el contenido de grasa es del 8 al 13 % y 1,55 % de fibra, de buena calidad, aunque algo insípida; la semilla es de tamaño mediano, adherida a la cavidad que la contiene. Se recomienda que la temperatura de almacenaje en poscosecha de los frutos esté entre 4 y 10 °C (Newett et al., 2007 citado por Bernal, J. et al., 2014). Es un cultivar de producción alternante; sus frutos son resistentes a las enfermedades más comunes y de buena aceptación en el mercado nacional por su

Figura 7. Aguacate cultivar Choquette, híbrido guatemalteco x antillana



Fuente: Imagen tomada de <http://www.tradecorp.com.mx/tradecorpcultivosfrutales>

apariciencia y calidad; la relación cáscara: semilla: pulpa es 3:17:80 %, respectivamente.

- **Trinidad:** Es una variedad líder para el desarrollo del cultivo del aguacate para zonas medias y cálidas del país, por su buena adaptación, excelente producción y gran aceptación en el mercado. Es una variedad tardía, con una duración de 10 a 12 meses entre antesis (apertura floral) y la producción, y es posible conseguir dos cosechas por año, lo que permite su oferta en tiempos de baja producción, logrando así mejores precios. Los frutos de Trinidad son de color verde oscuro, de forma ovoide, de base ancha, de tamaño grande, hasta 560 gramos de peso, con un contenido de grasa del 13 al 15 % y 2,19 % de fibra (Ríos-Castaño, 1982). El color de la pulpa es verde claro, matizado, de textura fina y resistente y de muy buen sabor; la semilla es grande, oblonga y de adherencia ligera. La relación corteza: semilla: pulpa es de 12,4:17,9:69,7 %, respectivamente. Bajo condiciones de clima medio, a 20 °C, el fruto tarda aproximadamente 10 días en madurar (Bernal, J. et al., 2014).
- **Santana:** Existe un reporte de esta variedad como originada a partir de semillas de Zutano en California, EUA, por lo que no se conoce a qué raza pertenece; sin embargo, por preceder de semillas de Zutano, presenta un gran porcentaje de genes mexicanos. No se sabe con certeza si la variedad Santana reportada en California es la misma que se cultiva en zonas del trópico colombiano, especialmente en el clima medio del Eje Cafetero; por poseer características de

adaptación a tales condiciones, se cree que el material encontrado en Colombia es un híbrido de guatemalteco por antillano. Es un árbol vigoroso, de hábito vertical, bien desarrollado, de copa bien formada y equilibrada. El fruto es de buena calidad; se asemeja bastante al de la variedad Zutano, pero es un poco más grande; la corteza se desprende con facilidad, de forma piriforme, simétrico; su contenido de grasa es del 4,8 %, con un peso comprendido entre 670 y 700 gramos; de cáscara mediana a gruesa, lisa, de color verde oliva, brillante y que se mantiene hasta la madurez de consumo, fácil de pelar; la pulpa es de color amarillo a verde, atractivo, de poca fibra, de maduración uniforme y rico sabor. La semilla es mediana y está adherida a la cavidad que la contiene. La relación cáscara: semilla: pulpa es 10:21,4:68,6 %, respectivamente (Bernal, J. et al., 2014).

Manejo del cultivo durante la etapa de vivero o almácigo

Las actividades para el manejo del cultivo de aguacate deberán estar basadas en las Buenas Prácticas Agronómicas (BPA), partiendo del conocimiento respecto al comportamiento fisiológico de la variedad a establecer, sobre lo cual se define la ubicación más indicada de acuerdo con los requerimientos de clima y suelos, las épocas de susceptibilidad al ataque de plagas y labores del cultivo.

Las plantaciones comerciales de aguacate deberán ser establecidas a partir de material vegetal obtenido de manera vegetativa o asexual; con lo cual se busca contar con plantas uniformes y de iguales característi-

Figura 8. Aguacate cultivar Trinidad, híbrido guatemalteco x antillana



Fuente: Imagen tomada de https://ellenabrams.files.wordpress.com/2012/08/img_0411.jpg

cas de la planta madre. Esta forma de propagación se puede adelantar a partir de estacas, in vitro o de injerto. Este último método es el más recomendado y utilizado a nivel mundial; consiste en acoplar una yema de una variedad mejorada sobre un patrón que muestre resistencia y adaptación a las condiciones ambientales y de suelos en donde se establecerá el cultivo.

Material de siembra

El estado del material vegetal para la siembra es considerado el factor de mayor importancia al momento de establecer un cultivo perenne de aguacate, siendo necesario que el material cumpla con los parámetros de calidad agronómica, genética y fitosanitaria; por lo cual es importante obtenerlo en viveros registrados ante el ICA, de acuerdo con la resolución ICA 3180³. Para la producción de material vegetal de propagación, se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- El vivero debe estar ubicado en un lugar alejado de cultivos comerciales de aguacate.
- Ubique el vivero en un lugar libre de *Phytophthora cinnamomi* y sin escurrimiento de agua desde áreas adyacentes.
- Evitar el ingreso y tránsito de personas ajenas al área de producción del material de propagación.
- Ubicar en los puntos de acceso al vivero tanto vehicular como peatonal, pocetas o pediluvios con desinfectantes como sulfato de cobre, oxiclورو de cobre o hipoclorito de sodio, entre otros.
- Utilizar sustratos desinfectados para la siembra, libres de plagas y enfermedades.
- Limpiar y desinfectar regularmente calles, paredes, mesones y demás instalaciones del vivero, así como las herramientas y equipos de transporte con un fungicida cúprico y hacer mantenimiento cada vez que sea necesario.
- Desinfectar las semillas para la obtención de patrones.
- Disponer de registros para todas las actividades realizadas durante el proceso de producción del material de propagación.

- El vivero debe disponer de mallas y cortinas para mantener aisladas las plantas.
- Conocer el origen y la calidad sanitaria y agronómica del material vegetal para la reproducción, como: semilla, varetas⁴, portainjertos, entre otros.
- Identificar el material, señalando las fechas de siembra, trasplante e injertación.
- Por ningún motivo las plantas pueden estar en contacto directo con el suelo, se deben ubicar en camas levantadas del piso mínimo a 60 centímetros y evitar el encharcamiento.
- Evite el contacto de las boquillas de fumigación con el suelo; no pise los mesones y camas de siembra.
- Disponer permanentemente de la asesoría y acompañamiento técnico de un ingeniero agrónomo (ICA, 2012 y Bernal, J. et al., 2014).

Selección de patrones portainjerto

Para la obtención de patrones a partir de semilla se deben recolectar los frutos directamente de las plantas madres, que registren mínimo dos cosechas. Estas deben ser sanas, vigorosas y pertenecer a un huerto básico que reciba un manejo adecuado, donde la variedad indicada para patrón esté plenamente identificada, con un registro de antecedentes en producción, rendimientos y adaptabilidad a las condiciones locales de clima y suelo, como: salinidad, alcalinidad, déficit de agua y tolerancia a enfermedades, especialmente a la pudrición de la raíz causada por *Phytophthora cinnamomi*. Los frutos para la semilla se recogen en el segundo tercio del tiempo después de iniciada la cosecha y del tercio medio de la copa del árbol; en ningún caso se deben recoger frutos caídos o en contacto con el suelo. Por su parte, un buen patrón es aquel que induzca copas de menor porte, con el fin de obtener árboles uniformes, de una mayor producción por área, además de presentar alta compatibilidad con la variedad a injertar.

En consideración, los patrones más usados en aguacate provienen de semillas obtenidas de árboles criollos o locales, que han mostrado los mejores resultados por su rusticidad, adaptabilidad al medio y compatibilidad (ICA, 2012 y Bernal, J. et al., 2014).

³ Listado de viveros registrados ante el ICA en <http://www.ica.gov.co/getdoc/08d0b08f-f704-4e0f-bfb2-14f861fb5215/Certificacion-de-Semillas.aspx>. La Resolución ICA 3180 en el link de normatividad de la página <http://www.ica.gov.co/Normatividad/Normas-ICA.aspx>

⁴ Vareta: Porción de material vegetal obtenido de la ramas del árbol que contiene las yemas necesarias para la injertación.



Los síntomas de incompatibilidad más comunes que se presentan, son:

- Porcentaje bajo en el prendimiento del injerto.
- Amarillamiento en hojas, a veces defoliación y falta de crecimiento.
- Muerte prematura de la planta injertada.
- Diferencias en la tasa de crecimiento entre portainjerto e injerto.
- Formación de un desarrollo excesivo en torno a la unión del injerto.
- Ruptura por la zona de unión del injerto (Bernal, J. et al., 2014).

Entre las variedades seleccionadas para patronaje de aguacate están la Tumaco y Lula, como las más acertadas por su vigor, productividad, tolerancia a la alcalinidad, salinidad y relativa tolerancia para soportar largos períodos de suelos inundados o mal drenados (Ríos-Castaño et al., 2005; citados por Bernal, J. et al., (2014). Por su parte, se reportan algunos patrones para su uso en Colombia, entre los que se desatacan: los antillanos «La Torre», «Tumaco», «Villagorgona» y «Waldin»; el mexicano «Duke 7»; el guatemalteco «G-755»; y el híbrido guatemalteco x antillano «Lula».

Tumaco: Patrón recolectado en Tumaco (Nariño, Colombia) en 1936. Corresponde a un árbol de porte alto, con buena producción que se reparte en dos cosechas por año, frutos de 285 gramos, de buena calidad y sabor y pulpa de color verde amarillo. Posee un sistema radical amplio que le da una ventaja en suelos de mayor contenido de arcillas. Sus semillas son grandes, lo que le brinda buen desarrollo y rápido crecimiento de plantas para patronaje, lográndose injertar entre 50 y 60 días después de germinadas. No presenta incompatibilidad con ninguna de las variedades comerciales. Es tolerante a la salinidad y la alcalinidad.

Villagorgona: Árbol proveniente de semilla del corregimiento Villagorgona, del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Como patrón ofrece la ventaja de poseer una semilla grande, para el manejo y desarrollo en vivero. Los patrones de esta variedad se encuentran listos para la injertación, entre los 50 y 60 días, después

de la germinación. No presenta incompatibilidad con ninguna de las variedades comerciales. Presenta frutos de 400 gramos, en promedio. Muestra tolerancia a salinidad y a alcalinidad.

La Torre: Variedad para patrón seleccionada en el corregimiento La Torre del municipio de Palmira (Valle del Cauca), por su productividad y calidad de sus frutos. Presenta tolerancia a la salinidad y la alcalinidad, con semillas grandes que permiten su injertación entre 50 y 60 días después de germinadas. El peso promedio de sus frutos es de 410 gramos. No presenta incompatibilidad con ninguna de las variedades comerciales.

Lula: Patrón para aguacate, híbrido entre las razas guatemalteca y antillana, originado en Miami, Florida (EUA). El árbol sobresale por ser vigoroso, precoz y productivo, presenta tolerancia a la salinidad y la alcalinidad, pero es susceptible a inundaciones. Presenta frutos grandes (380,21 gramos), de color verde oscuro, con un 62,86 % de pulpa y 12,44 % de grasa.

Waldin: Variedad de aguacate para patrón, de la raza antillana, originado en Florida (EUA). El árbol sobresale por ser muy precoz y productivo, presenta tolerancia a la salinidad y la alcalinidad, pero es susceptible a inundaciones y tampoco se adapta bien a suelos sueltos y arenosos; además, presenta deficiencias de zinc, hierro y manganeso. Presenta frutos grandes (376,40 gramos), de color verde claro, con un 67,77 % de pulpa y apenas un 6,47 % de grasa. Sus frutos son poco aceptados por poseer una semilla grande (25,38 %) y por tener susceptibilidad a *Cercospora* (Bernal, J. et al., 2014).

Tratamiento de la semilla para la siembra

Se deben retirar todos los residuos de pulpa, limpiar, desinfectar y secar a la sombra. Para la desinfección, se pueden sumergir las semillas en agua caliente (50 °C) por 30 minutos y luego en agua fría, sin olvidar la importancia de ser estrictos con el tiempo y la temperatura; dado que temperaturas de 52 °C o más causarían la pérdida de la viabilidad⁵ de la semilla. Para desprender su tegumento o cubierta con el fin de agilizar la germinación, se recomienda realizar un corte y retirar una pequeña sección de 2 cm del extremo superior o ápice de la semilla y luego secar a la sombra. Por otra parte, para reducir el riesgo de contaminación de las semillas con el hongo *Phytophthora cinnamomi*, estas deben

⁵ Viabilidad: Capacidad de la semilla para mantener su poder germinativo y dar origen una nueva planta.

Figura 9. Semilla de aguacate



Fuente: Imagen tomada de <http://3.bp.blogspot.com/-OyPotb3cXvgVRHi9h8ybDIA-AAAAAAGaNDgF9gRwbks1600klz1308265600u.JPG>.JPG

proceder de frutos recolectados directamente del árbol y nunca de aquellos caídos o en contacto con el suelo; en igual sentido, para su control se recomienda aplicar un protectante a la semilla, para lo cual se sumerge esta en una solución de hipoclorito de calcio al 40 %; 1,5 centímetros cúbicos en un litro de agua, durante 15 minutos, con posterior inmersión durante igual período de tiempo, en un producto a base Carboxin + Captan (Vitavax 300); 2 a 6 gramos en un litro de agua, a fin de prevenir posibles pudriciones o la manifestación del hongo en el semillero o almácigo (ICA, 2012 y Bernal, J. et al., 2014).

Preparación del sustrato para el almácigo

El sustrato debe ser liviano, con buena porosidad y estructura para favorecer la infiltración del agua y el desarrollo de la raíz. Este se prepara haciendo una mezcla de cuatro partes de tierra de textura franca (F), dos de arena y una parte de materia orgánica descompuesta y seca que puede ser gallinaza compostada o humus; adicionando, de ser necesario, una enmienda y un fertilizante compuesto. Así mismo, el sustrato deberá contar con pH adecuado de 5,5 moderadamente ácido a 6,5 ligeramente ácido, bajo contenido de sales y estar libre de plagas y enfermedades.

Desinfección del sustrato

La desinfección del sustrato se puede hacer mediante métodos químicos o físicos: El método químico consiste en la aplicación de biocidas como Basamid o plaguicidas selectivos bajo la supervisión de un asistente técnico y siguiendo las recomendaciones dadas en la

etiqueta del producto. Por su parte, el método físico se basa en la aplicación de un tratamiento térmico de bajo costo y limpio como la solarización, el cual consiste en tapar herméticamente una capa de sustrato de máximo 20 centímetros de grosor, completamente húmedo, con un plástico de polietileno calibre 6 transparente para capturar la energía solar y así incrementar la temperatura en los primeros centímetros del suelo. Los periodos de solarización oscilan entre 30 y 45 días, dependiendo de la zona y de las condiciones climáticas que se presenten (ICA, 2012 y Bernal, J. et al., 2014).

Siembra de la semilla en el vivero o almácigo para la producción de patrones

Las semillas para la producción de patrones de aguacate se pueden sembrar, bien sea en camas de propagación, en semilleros o en bolsas de polietileno; ubicando las semillas con el extremo más ancho hacia abajo y el extremo agudo hacia arriba, procurando que este extremo quede a ras del suelo y no enterrado.

Por su parte, la siembra directa de la semilla en bolsas evita la ocurrencia de heridas o daños mecánicos en las raíces durante el trasplante del semillero al almácigo, lo que reduce la incidencia de enfermedades en la raíz de las plántulas. En aguacate, se deben utilizar bolsas de polietileno con capacidad de 3,5 kg de sustrato, 3,5 de calibre, 22 cm de diámetro (boca), por 44 cm de altura (largo) y perforadas hasta su base. Dentro de las ventajas de este método de siembra, se tienen: facilidad para eliminar plantas contaminadas sin perjudicar al resto, evitando así grandes pérdidas de material vegetal; menor estrés en el trasplante, sin daño de raíces que favorezcan la entrada de patógenos; y alta densidad de plantas por metro cuadrado.

Cabe indicar que el vivero o almácigo corresponde al lugar aislado y protegido por una cubierta de polisombra u otro material que genere sombra y temperatura constante; con lo cual se reduce el tiempo de germinación, siendo por lo general de cuatro semanas, y se aumenta su porcentaje. Además, en este sitio se disponen en camas levantadas mínimo a 60 cm del piso, las plántulas seleccionadas para ser injertadas que posteriormente serán llevadas a campo 90 días después, luego que estas pasen por un período de endurecimiento y climatización a las condiciones de campo abierto.

Selección de la copa para la obtención de yemas

Las yemas viables se pueden encontrar en el sector terminal de ramas en crecimiento y se recomienda que se

Figura 10. Plántulas de aguacate para patronaje



Fuente: Imagen tomada de https://c2.staticflickr.com/8/7077/7223651910_3542e6cb_d8_b.jpg

adquieran de un huerto básico registrado ante el ICA, de árboles con registros de producción confiables, que tengan un manejo adecuado y correspondan fielmente a la variedad requerida. Al seleccionar las yemas para injertar, es mejor cortar brotes o varetas de 20 a 25 centímetros de largo y 5 a 6 milímetros de diámetro, con al menos una yema cerca al extremo terminal, sin yemas axilares en la zona basal, para no causar irregularidades en la unión del cámbium durante el proceso de injertación.

Las varetas con las yemas para la injertación deben presentar buenas condiciones sanitarias y fisiológicas, por lo que el proceso de extracción, manejo y transporte debe realizarse conforme a lo establecido en la

Figura 11. Almacigo de aguacate



Fuente: Imagen tomada de <http://1.bp.blogspot.com/-A9JUquC3NO0>

normatividad vigente. Se sugiere tomar el material de las ramas ubicadas en el estrato medio de la planta, tomando las puntas en pleno crecimiento que no estén brotadas, cuyas hojas sean maduras y firmes. Cada vez que se realice un corte, se deben desinfectar las herramientas empleadas con solución de hipoclorito o amonio cuaternario, entre otros.

El huerto básico para la extracción de yemas terminales deberá cumplir con las siguientes características:

- Estar compuesto por plantas maduras con registros de dos a cuatro cosechas.
- Tener plantas identificadas y que correspondan fielmente a la variedad a establecer.
- Contar con plantas destacadas por su rendimiento y calidad en la producción.
- Contar con planes de manejo de plagas y enfermedades, de fertilización, de riego y drenaje.
- Estar aislado de cultivos comerciales convencionales de aguacate.
- Tener puntos de desinfección en los ingresos al lote para calzado y vehículos (ICA, 2012).

Inmediatamente después del corte es necesario retirar todas las hojas de la vareta. Posteriormente, las yemas deben almacenarse de tal forma que conserven la humedad, se mantengan viables y en buenas condiciones sanitarias hasta el momento de la injertación; bajo estas condiciones se pueden almacenar máximo durante dos días. Si las varetas deben ser movilizadas, es mejor almacenarlas en una nevera de icopor identificándolas debidamente.

Injertación

La injertación se realiza con el fin de mejorar la producción, proveer tolerancia a enfermedades y a condiciones adversas del suelo, mantener las características de la variedad deseada y lograr una facilidad en el manejo del cultivo. Para que un injerto sea exitoso, se debe cumplir con los siguientes requisitos básicos:

- Que exista compatibilidad entre patrón e injerto.
- El injertador no debe tocar la superficie de corte del patrón ni de la yema.

- Es indispensable que la región cambial⁶ del patrón quede en contacto directo con la del injerto.
- Una vez que se realice el injerto, este debe protegerse de la deshidratación y la radiación directa.
- Aplicar una solución desinfectante tanto al material vegetal como a las herramientas durante todo el proceso de injertación.
- Manipular las yemas lo menos posible y evitar el contacto del área cambial con los dedos o las herramientas de corte.
- A las plantas injertadas les conviene permanecer a la sombra por lo menos de 2 a 3 semanas después del injerto, para luego reducir el sombrero gradualmente y retirar la cinta de amarre del injerto (ICA, 2012).

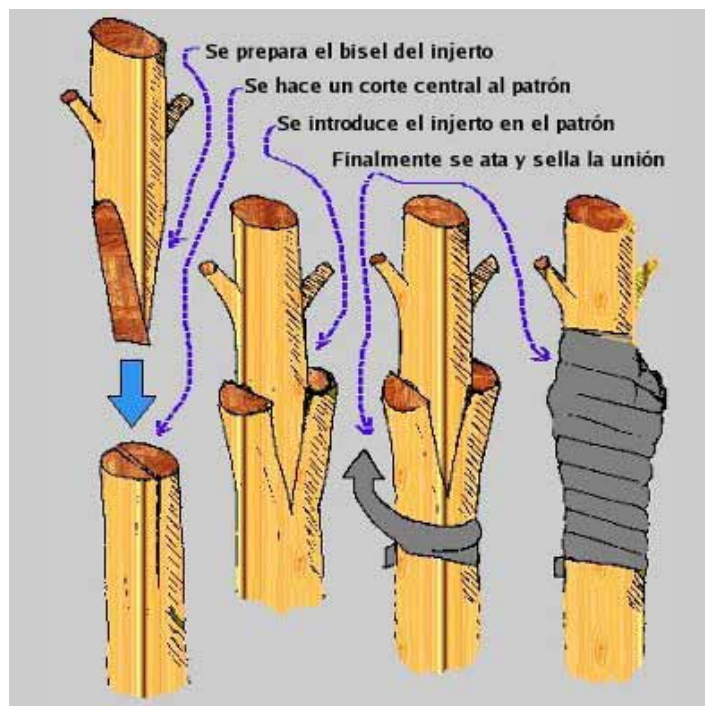
Tipos de injerto

Según Bernal, J. et al. (2014), los tipos de injerto más frecuentes para la propagación vegetativa del aguacate son: de yema terminal, de púa lateral o cuña, de bisel, de enchapado, de yema, entre otros.

Injerto de yema terminal, punta de rama o púa terminal: Es el tipo de injerto más utilizado, por su facilidad para realizarlo y su alto porcentaje de prendimiento, dado que ambos lados de la púa coinciden con el cámbium del portainjerto cuando estos son de igual diámetro. Al momento de la injertación, se deben retirar las hojas del tallo cerca del punto donde se va a injertar o eliminar algunas ramas laterales cuando el patrón corresponda a un arbolito desarrollado, despuntando el tallo principal a unos 15 a 20 cm de altura desde el cuello de la raíz y haciendo un corte en vertical, de 6 a 7 cm. Mientras que a la vareta para el injerto se le hace un corte en doble bisel o púa, de modo que los dos cortes casen perfectamente entre sí. Las superficies así obtenidas por los cortes se ponen en contacto y se atan con cinta de polietileno, amarrando de abajo hacia arriba, envolviendo la cinta en un mismo sentido, templando a la vez y procurando que la punta inferior de la cinta quede pisada en la primera vuelta e introduciendo al terminar la punta superior por debajo de la última vuelta y finalmente se aprieta (Bernal, J. et al., 2014).

Injerto de púa lateral o cuña: Por este sistema se puede injertar una púa, entre la corteza y la madera, en

Figura 12. Diagrama injerto de yema terminal



Fuente: Imagen tomada de <http://www.sabelotodo.orgagriculturareproduccionvegetativainjertos.html>

un lado del patrón, sin despuntar el tallo principal. Para esto es necesario realizar un corte de 5 cm en forma de lengüeta, sobre el patrón; la yema a injertar se corta en forma de púa y luego se inserta en el corte hecho en el patrón, a modo de cuña, procurando que coincidan los cortes; luego se cubre el sitio con una cinta plástica, de 12 cm de larga y 0,5 cm de ancha, la cual se enrolla alrededor del sitio, ejerciendo una leve presión. Después de realizado el injerto, se deja cubierto con la cinta plástica por 20 días, al cabo de los cuales se destapa para verificar si prendió. Una vez prendió el injerto, la rama que brota se deja crecer un poco, después de lo cual se corta el patrón de 2 a 5 cm por encima del sitio del injerto (Avilán et al., 1989, citado por Bernal, J. et al., 2014).

Injerto de bisel: Se corta el tallo del patrón a 20 cm de altura del cuello de la raíz, haciendo un corte en bisel, de 6 a 7 cm de longitud. Se toma una vareta de la variedad a propagar de 10 a 15 cm de largo, con varias yemas, y se corta igualmente en bisel. El extremo donde se hizo el corte a la vareta se coloca en contacto con el corte hecho en el portainjertos o patrón, procurando que la madera coincida en ambos; se debe envolver y ajustar con cinta plástica, de 12 cm de largo y 0,5 cm de ancho o cubrir con cera la zona del injerto (Avilán et

⁶ Viabilidad: Capacidad de la semilla para mantener su poder germinativo y dar origen una nueva planta.



al., 1989 citados por Bernal, J. et al., 2014). Posterior a la injertación se siguen las mismas recomendaciones descritas para el injerto de púa terminal.

Manejo de los árboles injertados en el vivero

En climas cálidos o en épocas de verano, las plantas jóvenes injertadas pueden sufrir deshidratación antes de que se produzca la unión fisiológica entre la estaca y el patrón; por lo que los injertos pueden ser cubiertos con una bolsa plástica transparente y perforada o de papel parafinado, la cual facilita la entrada de los rayos solares y evita la deshidratación de la yema injertada, retirándola una vez se observen los primeros brotes en la yema. Así mismo, es necesario brindar sombra de 40 a 50 % durante las dos o tres semanas siguientes a la injertación, retirando el sombrío gradualmente, al igual que la cinta de polietileno, una vez se observe que el injerto ha pegado y se esté dando un desarrollo normal. Por su parte, una vez se inicie el crecimiento vigoroso de la yema injertada en el invernadero, las plantas pueden ser dispuestas en el exterior, para «endurecerlas», lo cual requiere utilizar de igual forma una malla de polisombra, con una retención de luz entre 40 y 50 %. Dos semanas después, las plantas pueden ser expuestas a la radiación directa del sol, a modo de aclimatación, durante dos semanas más, período al final del cual las plantas estarán listas para ser llevadas a campo, en total 60 a 90 días después de realizado el injerto, dependiendo de las condiciones climáticas.

Se sugiere que, una vez el segundo par de hojas de la plántula se haya estirado completamente, se dé inicio a un plan de fertilización, bajo la orientación del asistente técnico (ICA, 2012). A los arbolitos injertados se les pueden hacer ligeras aplicaciones de un abono rico en nitrógeno y fósforo. Por otra parte, se recomienda regar tres veces por semana en épocas secas, y en épocas húmedas hacer aspersiones con fungicidas a base de cobre, en la base del tallo, para controlar enfermedades como la pudrición de la raíz causada por el hongo *Phytophthora cinnamomi*; el manejo preventivo de la enfermedad se debe iniciar en la etapa de semillero y almácigo, mediante la producción de plántulas de aguacate sanas (Ríos-Castaño et al., 1977, citados por Bernal, J. et al., 2014).

Conclusión

El proceso productivo del material vegetal para la pro-

pagación y establecimiento de cultivos comerciales de aguacate demanda el desarrollo de etapas, como: la elección de la variedad a establecer, de acuerdo con la capacidad de adaptación del patrón y el cultivar seleccionado a condiciones adversas de clima y suelos; la implementación de las Buenas Prácticas Agronómicas (BPA) en el proceso de producción de plántulas, utilizando para esto material vegetal y semillas de variedades plenamente identificadas, libres de plagas y enfermedades, en especial de la pudrición de la raíz causada por el hongo *Phytophthora cinnamomi*; preparación y desinfección del sustrato como de la semilla para la siembra y manejo adecuado del almácigo en lo relacionado con la sombra, el riego, la fertilización y la aplicación de fungicidas para el control de hongos de manera oportuna, el endurecimiento del material y la aclimatación a las condiciones de campo, entre otras. Con lo anterior se logra la producción de material de propagación sano para la siembra, garantizando con esto un cultivo de aguacate sano y altamente productivo.

Referencias

Bernal, J., Díaz, C., Osorio, C., Tamayo, A., Osorio, W., Córdoba, O., et al. Corpoica. (2014). *Actualización tecnológica y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en el cultivo de aguacate*. Medellín (Colombia). 410 p. Recuperado en octubre 15 de 2015 de http://conectarural.org/sitio/sites/default/files/documentos/Manual%20Actualizacion%20Tecnologica%20y%20BPA%20Cultivo%20de%20Aguacate_GOBERNACION%20PDF%20BAJA%20con%20caratulas.pdf

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo del aguacate Hass (Persea americana Mill)*. Medidas para la temporada invernal. Recuperado en noviembre 3 de 2015 de <http://www.ica.gov.co/getattachment/4b5b9b6f-ecfc-46e1-b9ca-b35cc1cefee2/-nbSP;Manejo-fitosanitario-del-cultivo-de-Aguacate.aspx>

Corporación para la Promoción del Desarrollo Rural y Agroindustrial del Tolima (Prohaciendo) y Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria (Pronatta). (2001). Equipo Investigador Ignacio Amórtegui, I.; Capera, E. y Godoy, J. V. *El cultivo del aguacate*. Recuperado en octubre 19 de 2015 de http://www.agronet.gov.co/www/docs_si2/EI%20cultivo%20del%20aguacate.pdf

Precios de insumos agrícolas

Fertilizantes

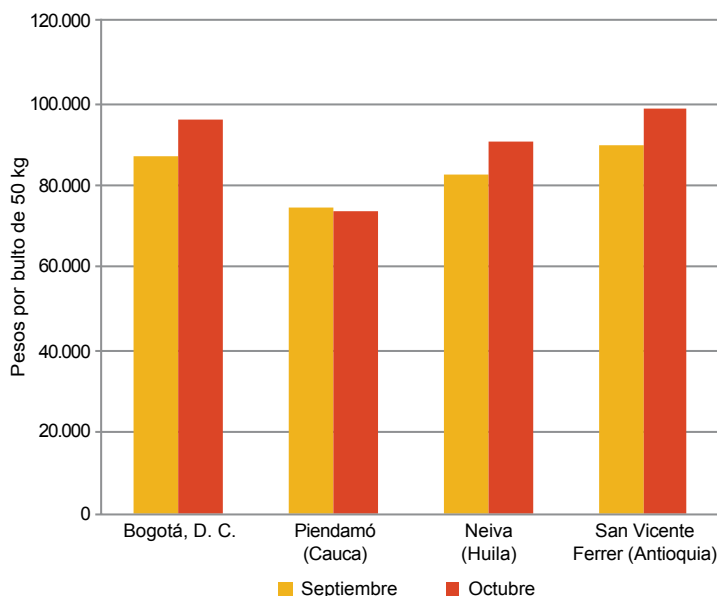


Fuente: DANE

En octubre de 2015, el precio del fosfato diamónico (DAP) 18-46-0 por bulto de 50 kilogramos tuvo una variación al alza en 34 de los 43 mercados reportados, encontrándose que el mercado de San Vicente Ferrer (Antioquia) presentó la variación más alta (10,2%) y también el precio más alto (\$98.917). Por el contrario, el precio más bajo se presentó en

el mercado de Piendamó (Cauca), con \$74.000. El precio promedio de este fertilizante subió de \$86.909 del mes de septiembre a \$89.452 del mes de referencia.

Gráfico 2. Precios del fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, por bulto de 50 kilogramos 2015 (septiembre-octubre)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos		
Cajamarca (Tolima)	93.167	5,6
Chipaqué (Cundinamarca)	86.000	0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	84.433	0,9
Corinto (Cauca)	98.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	85.333	1,2
El Santuario (Antioquia)	83.667	-1,2
Entrerrios (Antioquia)	87.583	5,5
Ipiales (Nariño)	98.450	3,0
La Ceja (Antioquia)	90.667	2,6
Medellín (Antioquia)	88.775	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	94.425	0,6
Pasto (Nariño)	86.900	0,0
Peñol (Antioquia)	87.800	4,0
Piendamó (Cauca)	92.000	3,4
Popayán (Cauca)	89.667	1,3
Pupiales (Nariño)	87.567	-2,2
Rionegro (Antioquia)	89.083	4,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	88.533	0,2
Sonsón (Antioquia)	83.313	1,8
Túquerres (Nariño)	91.000	0,0
10-30-10, 1 litro		
Entrerrios (Antioquia)	14.497	3,3
Marinilla (Antioquia)	13.763	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.167	0,0
Pasto (Nariño)	14.067	-0,2
Túquerres (Nariño)	14.333	0,0

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
10-30-10, 50 kilogramos		
Bucaramanga (Santander)	92.667	5,3
Cajamarca (Tolima)	96.833	3,3
Cali (Valle del Cauca)	94.700	-0,4
Corinto (Cauca)	102.667	0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	89.633	0,6
El Santuario (Antioquia)	87.750	-2,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	91.833	1,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	97.225	0,3
Ipiales (Nariño)	99.267	2,0
La Ceja (Antioquia)	91.000	0,7
Medellín (Antioquia)	92.660	-0,2
Palmira (Valle del Cauca)	101.875	0,7
Peñol (Antioquia)	89.800	2,3
Piendamó (Cauca)	91.200	1,3
Popayán (Cauca)	91.000	3,4
Pupiales (Nariño)	90.100	2,7
Rionegro (Antioquia)	90.650	1,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	90.643	0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	92.667	1,8
Túquerres (Nariño)	93.000	0,0
12-24-12-2, 50 kilogramos		
Cali (Valle del Cauca)	88.067	-2,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	95.300	3,8
Ipiales (Nariño)	91.167	-0,9
Socorro (Santander)	84.500	1,0
Subachoque (Cundinamarca)	83.033	-0,2



Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
12-24-12-2, 50 kilogramos (continuación)			15-15-15, 50 kilogramos (continuación)		
Túquerres (Nariño)	91.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	74.000	-1,8
13-26-6, 50 kilogramos			Zipaquirá (Cundinamarca)	77.200	0,2
Bogotá, D. C.	84.740	1,2	15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos		
Buesaco (Nariño)	92.333	-0,4	Ábrego (Norte de Santander)	73.000	0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	85.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	86.167	-0,8
Chipaqué (Cundinamarca)	85.000	0,8	Fómeque (Cundinamarca)	81.000	1,3
Duitama (Boyacá)	81.000	0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.667	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	83.667	0,9	Palmira (Valle del Cauca)	89.000	0,3
Fómeque (Cundinamarca)	87.000	0,0	Popayán (Cauca)	76.333	1,8
Ipiales (Nariño)	87.740	1,4	Silos (Norte de Santander)	80.000	0,0
Peñol (Antioquia)	88.000	5,2	Socorro (Santander)	75.250	0,7
Popayán (Cauca)	80.000	1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	83.467	2,3
Pupiales (Nariño)	92.500	-0,4	17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos		
Rionegro (Antioquia)	82.900	-4,7	Ábrego (Norte de Santander)	76.250	1,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	90.000	5,3	Andes (Antioquia)	77.000	2,7
Sibaté (Cundinamarca)	85.267	-0,4	Anserma (Caldas)	77.600	0,0
Tunja (Boyacá)	80.333	1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	79.455	1,5
Túquerres (Nariño)	88.214	0,7	Bogotá, D. C.	81.467	1,9
Ventaquemada (Boyacá)	82.167	0,6	Bucaramanga (Santander)	79.875	3,1
15-15-15, 50 kilogramos			Buesaco (Nariño)	87.400	1,5
Ábrego (Norte de Santander)	76.667	3,6	Cajamarca (Tolima)	85.667	4,8
Agustín Codazzi (Cesar)	90.000	10,2	Cali (Valle del Cauca)	89.600	-0,4
Anserma (Caldas)	78.333	3,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	79.833	1,5
Bogotá, D. C.	80.063	3,0	El Santuario (Antioquia)	76.000	-0,4
Bucaramanga (Santander)	79.500	2,4	Garzón (Huila)	80.633	0,4
Buesaco (Nariño)	88.000	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	88.467	6,6
Cajamarca (Tolima)	87.333	4,6	La Plata (Huila)	80.400	0,1
Cali (Valle del Cauca)	82.233	-0,8	Marinilla (Antioquia)	78.333	1,7
Cáqueza (Cundinamarca)	80.000	2,1	Medellín (Antioquia)	78.338	0,5
Chinácota (Norte de Santander)	81.000	3,2	Neiva (Huila)	82.417	0,9
Chipaqué (Cundinamarca)	80.333	2,3	Ocaña (Norte de Santander)	76.333	0,7
Choachí (Cundinamarca)	81.333	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	89.667	0,7
Chocontá (Cundinamarca)	74.167	0,0	Pasto (Nariño)	82.625	1,1
Corinto (Cauca)	91.333	0,4	Peñol (Antioquia)	80.500	2,2
Corozal (Sucre)	85.667	7,1	Pereira (Risaralda)	79.167	2,2
Cúcuta (Norte de Santander)	72.080	-2,3	Piendamó (Cauca)	79.750	0,3
Duitama (Boyacá)	77.636	0,7	Pitalito (Huila)	77.700	-2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	78.813	2,5	Popayán (Cauca)	77.000	-0,4
El Santuario (Antioquia)	77.500	-1,0	Rionegro (Antioquia)	80.550	2,4
Entrerrios (Antioquia)	78.973	2,8	Riosucio (Caldas)	75.867	0,1
Facatativá (Cundinamarca)	79.217	1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	85.833	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	80.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	82.250	1,4
Funza (Cundinamarca)	78.597	2,2	Santa Bárbara (Antioquia)	83.333	0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	80.250	-1,8	Sonsón (Antioquia)	80.500	2,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	84.600	10,8	Tuluá (Valle del Cauca)	85.333	0,5
Guarne (Antioquia)	79.500	0,3	18-18-18, 50 kilogramos		
Ipiales (Nariño)	85.683	1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	81.000	4,5
La Ceja (Antioquia)	80.200	0,4	Chipaqué (Cundinamarca)	79.500	0,3
La Mesa (Cundinamarca)	88.000	-2,2	Cúcuta (Norte de Santander)	72.600	-1,8
La Unión (Antioquia)	77.833	1,5	San Alberto (Cesar)	76.750	0,5
Málaga (Santander)	85.000	2,4	Tunja (Boyacá)	75.167	1,1
Marinilla (Antioquia)	77.583	0,6	Ventaquemada (Boyacá)	76.500	-0,4
Medellín (Antioquia)	83.321	3,2	18-18-18-1(Mg), 50 kilogramos		
Moniquirá (Boyacá)	74.333	0,5	Bogotá, D. C.	82.403	6,1
Ocaña (Norte de Santander)	75.667	2,4	Espinal (Tolima)	78.113	0,7
Pacho (Cundinamarca)	82.000	1,2	Saldaña (Tolima)	81.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	88.400	2,0	Túquerres (Nariño)	78.667	0,0
Pasto (Nariño)	81.975	0,0	25-15-0, 50 kilogramos		
Peñol (Antioquia)	78.667	1,7	La Ceja (Antioquia)	80.667	3,4
Piendamó (Cauca)	81.400	-0,2	Rionegro (Antioquia)	78.933	0,8
Pitalito (Huila)	80.600	3,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	77.750	2,6
Popayán (Cauca)	81.111	0,8	25-4-24, 50 kilogramos		
Pupiales (Nariño)	85.625	-1,6	Piendamó (Cauca)	71.333	1,4
Rionegro (Antioquia)	80.700	3,5	Popayán (Cauca)	73.000	1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	81.000	-1,5	Santander de Quilichao (Cauca)	72.600	3,4
Santa Bárbara (Antioquia)	83.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	66.067	3,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	77.136	-0,4	28-4-0-6(S), 50 kilogramos		
Sibaté (Cundinamarca)	79.750	0,3	Anserma (Caldas)	69.833	0,0
Silos (Norte de Santander)	81.667	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	83.575	0,0
Sogamoso (Boyacá)	76.333	-0,7			
Sonsón (Antioquia)	80.500	1,7			
Tunja (Boyacá)	75.417	0,7			
Túquerres (Nariño)	83.429	-0,1			
Ventaquemada (Boyacá)	76.100	0,3			

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
28-4-0-6(S), 50 kilogramos (continuación)			Cal dolomita, 50 kilogramos		
Popayán (Cauca)	71.750	0,4	Chía (Cundinamarca)	12.200	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	73.500	2,3	Chipaque (Cundinamarca)	8.200	-2,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	73.300	1,3	Choachí (Cundinamarca)	9.000	0,0
Abono orgánico, 50 kilogramos			Cota (Cundinamarca)	7.767	0,0
La Ceja (Antioquia)	12.000	0,3	Manizales (Caldas)	9.400	0,0
La Unión (Antioquia)	12.833	0,3	Pereira (Risaralda)	7.817	0,0
Peñol (Antioquia)	10.500	-1,6	Riosucio (Caldas)	10.600	-2,8
Rionegro (Antioquia)	11.938	0,5	Cerostress, 1 litro		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.000	2,9	Chiquinquirá (Boyacá)	31.600	2,2
Ventaquemada (Boyacá)	12.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	33.675	0,7
Agrimins: 8-5-0-6, 46 kilogramos			Duitama (Boyacá)	34.750	0,7
Cali (Valle del Cauca)	84.100	0,6	Ibagué (Tolima)	33.667	0,0
Entrerrios (Antioquia)	82.053	-0,7	La Mesa (Cundinamarca)	36.500	-0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	79.833	-1,4	Pamplona (Norte de Santander)	33.667	-1,9
Girón (Santander)	80.000	3,0	Samacá (Boyacá)	33.100	1,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	82.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	34.667	0,0
Lebrija (Santander)	77.667	-0,4	Tibaná (Boyacá)	32.767	0,0
Marinilla (Antioquia)	81.267	1,9	Tunja (Boyacá)	32.325	1,2
Medellín (Antioquia)	80.900	0,1	Cerostress, 500 centímetros cúbicos		
Palmira (Valle del Cauca)	80.333	0,8	Samacá (Boyacá)	17.367	3,7
Peñol (Antioquia)	74.333	4,7	Tibaná (Boyacá)	17.433	-2,4
San Alberto (Cesar)	82.000	-8,9	Tunja (Boyacá)	18.433	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	81.733	0,0	Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos		
Agrofast, 1 litro			Anserma (Caldas)	65.150	0,0
Manizales (Caldas)	30.767	0,0	Armenia (Quindío)	65.590	5,0
Rionegro (Antioquia)	31.800	3,2	Belén de Umbria (Risaralda)	62.089	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.630	3,5	Bogotá, D. C.	69.080	0,0
Socorro (Santander)	33.325	-2,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	65.140	4,6
Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	67.600	1,0
Cajamarca (Tolima)	31.750	-1,9	Corinto (Cauca)	70.167	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	29.713	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.250	5,4
Ibagué (Tolima)	33.000	6,7	Ibagué (Tolima)	67.000	4,4
La Plata (Huila)	31.000	2,4	Ipiales (Nariño)	71.770	2,0
Pitalito (Huila)	31.567	2,4	La Plata (Huila)	67.320	2,0
Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	73.138	11,3
Ipiales (Nariño)	19.660	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	68.933	1,7
Pupiales (Nariño)	20.600	3,5	Medellín (Antioquia)	65.760	0,7
Túquerres (Nariño)	21.250	0,0	Neiva (Huila)	68.676	7,0
Boroliq SI, 1 litro			Palmira (Valle del Cauca)	68.440	5,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.100	0,8	Pasto (Nariño)	66.975	1,4
El Santuario (Antioquia)	18.167	-3,5	Pereira (Risaralda)	63.100	0,0
Ipiales (Nariño)	18.000	2,9	Piendamó (Cauca)	60.000	0,0
Pupiales (Nariño)	17.567	1,2	Pitalito (Huila)	67.875	2,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.433	-0,1	Popayán (Cauca)	63.867	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.833	2,5	Pupiales (Nariño)	70.250	-1,1
Borozinco foliar, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	73.500	7,6
Cúcuta (Norte de Santander)	17.340	1,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	69.150	5,6
Pitalito (Huila)	17.367	2,0	Saldaña (Tolima)	65.413	1,3
Túquerres (Nariño)	18.167	0,0	San Alberto (Cesar)	73.000	1,4
Cal agrícola, 50 kilogramos			San Gil (Santander)	68.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	7.867	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	65.450	6,9
El Santuario (Antioquia)	6.200	-1,2	Santander de Quilichao (Cauca)	68.650	2,8
Palmira (Valle del Cauca)	7.067	0,0	Sonsón (Antioquia)	68.120	1,5
Peñol (Antioquia)	7.000	-3,7	Tuluá (Valle del Cauca)	64.100	0,0
Piendamó (Cauca)	7.750	0,0	Yopal (Casanare)	75.541	0,6
Rionegro (Antioquia)	7.300	0,5	Cosmocel: 20-30-10 más Edta y Em, 1 kilogramo		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.825	-0,6	Cali (Valle del Cauca)	14.580	0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	11.667	-1,4	Corinto (Cauca)	15.600	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	7.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.910	1,1
Sonsón (Antioquia)	9.000	0,0	Piendamó (Cauca)	14.567	0,0
Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos			Santander de Quilichao (Cauca)	14.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.600	-1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	14.183	0,0
El Santuario (Antioquia)	7.350	-0,7	Túquerres (Nariño)	16.200	0,2
Marinilla (Antioquia)	8.623	0,0	Crece 500, 1 kilogramo		
Peñol (Antioquia)	7.433	-2,2	Andes (Antioquia)	8.028	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	7.733	0,0	Buesaco (Nariño)	6.800	1,0
			Chipaque (Cundinamarca)	7.900	0,0
			Chiquinquirá (Boyacá)	6.200	0,0



Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Crecer 500, 1 kilogramo (continuación)			Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos		
Choachí (Cundinamarca)	7.250	0,0	Aguachica (Cesar)	88.333	6,0
Chocontá (Cundinamarca)	6.333	2,7	Andes (Antioquia)	88.233	1,7
Cota (Cundinamarca)	6.733	1,0	Anserma (Caldas)	89.433	4,5
Duitama (Boyacá)	6.375	0,8	Armenia (Quindío)	85.783	1,7
El Santuario (Antioquia)	5.833	-2,8	Belén de Umbria (Risaralda)	85.257	3,6
Funza (Cundinamarca)	6.475	2,0	Bogotá, D. C.	95.800	9,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.200	-0,8	Buesaco (Nariño)	95.600	1,7
Granada (Meta)	5.700	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	88.433	4,0
La Mesa (Cundinamarca)	7.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	89.575	-1,7
Marinilla (Antioquia)	5.953	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	88.690	1,1
Pamplona (Norte de Santander)	6.625	0,0	Entreríos (Antioquia)	87.110	3,3
Peñol (Antioquia)	6.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	87.000	-1,1
Piendamó (Cauca)	5.900	-0,6	Fresno (Tolima)	94.667	5,2
San Gil (Santander)	6.867	2,5	Funza (Cundinamarca)	91.383	1,6
Socorro (Santander)	6.375	-1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	90.333	5,9
Sogamoso (Boyacá)	6.500	0,0	Guadalajara		
Sonsón (Antioquia)	6.575	1,5	de Buga (Valle del Cauca)	89.750	8,8
Tibaná (Boyacá)	6.167	0,0	Ibagué (Tolima)	94.333	6,0
Tunja (Boyacá)	6.400	0,0	Ipiales (Nariño)	94.192	-1,5
Túquerres (Nariño)	6.500	0,0	La Plata (Huila)	90.050	1,6
Ventaquemada (Boyacá)	6.325	0,0	La Unión (Antioquia)	82.722	1,4
			La Unión (Valle del Cauca)	90.333	4,5
Crecer 500, 900 gramos			Marinilla (Antioquia)	90.010	0,4
Belén de Umbria (Risaralda)	5.850	0,0	Medellín (Antioquia)	89.530	2,2
Bogotá, D. C.	6.617	-1,2	Neiva (Huila)	90.383	8,9
Cajamarca (Tolima)	6.400	-2,7	Palmira (Valle del Cauca)	92.533	7,3
Cali (Valle del Cauca)	6.550	0,4	Pasto (Nariño)	85.125	0,9
Chía (Cundinamarca)	7.333	0,0	Peñol (Antioquia)	93.500	8,7
Chinácota (Norte de Santander)	7.333	0,0	Pereira (Risaralda)	85.000	-0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	6.229	-3,9	Piendamó (Cauca)	74.000	-1,0
Facatativá (Cundinamarca)	5.567	0,0	Pitalito (Huila)	87.860	2,3
Ibagué (Tolima)	5.833	-3,3	Pupiales (Nariño)	95.833	-2,0
Marsella (Risaralda)	5.783	0,0	Rionegro (Antioquia)	87.800	3,0
Pereira (Risaralda)	5.900	1,3	Riosucio (Caldas)	84.117	-0,3
Pitalito (Huila)	6.167	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	90.600	1,8
Santander de Quilichao (Cauca)	6.800	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	98.917	10,2
Sibaté (Cundinamarca)	6.233	3,9	Santa Bárbara (Antioquia)	93.667	-1,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	91.550	3,7
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo			Sonsón (Antioquia)	89.425	1,5
Anserma (Caldas)	3.117	3,3	Tuluá (Valle del Cauca)	87.013	-0,9
Apía (Risaralda)	3.367	5,2	Túquerres (Nariño)	88.000	0,6
Belén de Umbria (Risaralda)	3.800	0,0	Villavicencio (Meta)	93.167	4,4
Cartago (Valle del Cauca)	3.600	0,0	Yarumal (Antioquia)	95.197	7,7
Chinácota (Norte de Santander)	5.250	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	3.175	1,6	Fosfostress, 1 litro		
Marsella (Risaralda)	3.133	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	22.167	-1,5
Medellín (Antioquia)	3.278	0,8	La Mesa (Cundinamarca)	27.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	3.875	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	24.333	-0,7
Quimbaya (Quindío)	3.367	0,0	Tibaná (Boyacá)	23.933	1,4
Riosucio (Caldas)	3.117	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	4.800	0,0	Hojas, 1 litro		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.133	-2,1	Ábrego (Norte de Santander)	14.375	0,0
			Cúcuta (Norte de Santander)	12.750	2,8
Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo			Ocaña (Norte de Santander)	14.500	0,0
Anserma (Caldas)	4.700	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.688	-4,2
Apía (Risaralda)	4.900	1,4			
Belén de Umbria (Risaralda)	5.017	0,3	Humita 15, 1 litro		
Cali (Valle del Cauca)	5.125	-0,8	Ábrego (Norte de Santander)	15.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	4.950	4,9	Ocaña (Norte de Santander)	14.750	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	8.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.000	0,0
Marsella (Risaralda)	4.567	1,5			
Medellín (Antioquia)	4.538	0,0	Isabion, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	4.913	3,7	Ábrego (Norte de Santander)	31.933	0,0
Quimbaya (Quindío)	4.900	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	30.625	-0,7
Riosucio (Caldas)	4.533	0,0	Tunja (Boyacá)	36.250	1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	5.833	-0,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.625	0,5	Klip-K calcio-boro, 1 litro		
			Bogotá, D. C.	14.100	0,0
Formador 2000, 1 litro			Manizales (Caldas)	14.100	0,0
Bogotá, D. C.	33.267	1,9	Marsella (Risaralda)	14.417	0,7
Granada (Meta)	30.667	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.667	1,1
Popayán (Cauca)	33.433	0,0	Popayán (Cauca)	14.333	0,0
Túquerres (Nariño)	29.500	-1,7	Pupiales (Nariño)	15.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	37.300	-1,7	Tibaná (Boyacá)	14.233	0,0

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Klip boro, 1 kilogramo			Nutrimins, 1 litro (continuación)		
Bogotá, D. C.	11.360	0,9	Medellín (Antioquia)	11.438	0,0
Chía (Cundinamarca)	12.167	-2,7	Neiva (Huila)	11.300	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	2,9	Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.900	-3,1
Manizales (Caldas)	10.750	-1,2	Pamplona (Norte de Santander)	12.875	0,0
Medellín (Antioquia)	11.598	0,0	Pasto (Nariño)	11.567	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.940	1,2	Pereira (Risaralda)	11.833	0,0
Pasto (Nariño)	11.167	0,0	Pitalito (Huila)	11.733	-0,6
Tibaná (Boyacá)	10.333	0,0	Popayán (Cauca)	11.700	0,0
Tunja (Boyacá)	10.633	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.750	1,2
Ventaquemada (Boyacá)	9.833	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.625	-3,5
Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	13.850	0,0
			Sogamoso (Boyacá)	13.133	1,0
Llenado de grano 8-0-10 más boro y cobre, 1 litro			Nutrimins, 4 litros		
Cúcuta (Norte de Santander)	9.233	1,5	Corinto (Cauca)	44.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	10.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	41.000	1,0
Samacá (Boyacá)	9.650	-3,5	Popayán (Cauca)	41.160	0,5
			San Vicente de Chucurí (Santander)	48.000	-1,0
Nutrifoliar completo, 1 litro			Omex Bio 8, 1 litro		
Andes (Antioquia)	19.910	0,8	Apía (Risaralda)	39.800	1,6
Apía (Risaralda)	19.283	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	38.200	0,0
Armenia (Quindío)	18.523	5,7	Chinchiná (Caldas)	42.433	8,0
Belén de Umbria (Risaralda)	18.820	0,0	Manizales (Caldas)	37.817	0,0
Bogotá, D. C.	20.316	1,9	Marsella (Risaralda)	39.000	0,7
Cali (Valle del Cauca)	20.080	0,7			
Cartagena de Indias (Bolívar)	22.950	1,5	Omex K-41, 1 litro		
Corinto (Cauca)	19.560	0,0	Apía (Risaralda)	23.500	0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.333	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	23.125	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.750	0,9	Bogotá, D. C.	24.333	-3,9
El Santuario (Antioquia)	18.000	-3,6	Chinchiná (Caldas)	25.183	7,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.660	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	23.000	0,0
Garzón (Huila)	18.975	0,9	Ipiales (Nariño)	24.150	-4,0
Guadalajara			Manizales (Caldas)	23.283	0,0
de Buga (Valle del Cauca)	19.263	-0,4	Pupiales (Nariño)	25.000	4,2
La Celia (Risaralda)	19.750	0,0	Samacá (Boyacá)	24.375	4,5
Manizales (Caldas)	19.033	0,0	Santa Rosa		
Marinilla (Antioquia)	18.977	0,4	de Cabal (Risaralda)	23.067	0,1
Marsella (Risaralda)	20.038	2,7	Tunja (Boyacá)	23.525	-0,7
Medellín (Antioquia)	18.680	0,6	Túquerres (Nariño)	24.250	0,0
Neiva (Huila)	18.467	3,7	Villapinzón (Cundinamarca)	22.667	3,0
Palmira (Valle del Cauca)	19.000	-2,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.275	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	19.340	0,0			
Pasto (Nariño)	19.100	0,0	Poliquel calcio, 1 litro		
Peñol (Antioquia)	16.333	-5,8	Buesaco (Nariño)	17.833	-1,8
Pereira (Risaralda)	19.613	0,4	Chinchiná (Caldas)	17.167	0,6
Pitalito (Huila)	20.033	11,5	Ipiales (Nariño)	16.750	0,0
Popayán (Cauca)	19.333	0,0	Manizales (Caldas)	17.033	0,0
Riosucio (Caldas)	19.167	0,0	Pupiales (Nariño)	17.500	0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.533	0,0	Túquerres (Nariño)	17.850	1,9
San Vicente de Chucurí (Santander)	21.175	-4,5			
Santa Marta (Magdalena)	21.000	0,0	Poliquel Multi, 1 litro		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.450	-2,1	Buesaco (Nariño)	14.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	21.300	0,1	Ipiales (Nariño)	13.075	0,0
Valledupar (Cesar)	23.133	5,2	Manizales (Caldas)	17.167	0,0
Yarumal (Antioquia)	19.368	-2,5	Piendamó (Cauca)	17.000	0,4
			Popayán (Cauca)	16.650	3,1
Nutrimins, 1 litro			Pupiales (Nariño)	14.000	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	12.800	-0,8	Túquerres (Nariño)	15.200	3,1
Andes (Antioquia)	12.411	0,5			
Aquitania (Boyacá)	13.000	0,8	Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos		
Belén de Umbria (Risaralda)	12.875	0,0	Bogotá, D. C.	76.800	0,4
Bogotá, D. C.	13.436	3,1	Entrerriós (Antioquia)	72.850	3,4
Bucaramanga (Santander)	12.667	1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.930	1,3
Cali (Valle del Cauca)	12.400	0,0	Villa de San Diego		
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	70.633	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.533	-0,5	Yarumal (Antioquia)	74.205	-8,4
Chocontá (Cundinamarca)	13.333	-1,2			
Corinto (Cauca)	12.250	0,0	Powerplex, 1 litro		
Corozal (Sucre)	16.000	-5,9	Cajamarca (Tolima)	31.900	-1,3
Cota (Cundinamarca)	12.600	0,0	Ibagué (Tolima)	29.167	-5,1
Cúcuta (Norte de Santander)	10.650	0,0	Pitalito (Huila)	29.950	-0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.167	-1,4			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.933	0,0			
Manizales (Caldas)	11.367	0,0			
Marinilla (Antioquia)	12.317	0,0			



Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo			Tottal, 1 litro (continuación)		
Buesaco (Nariño)	21.667	-0,8	Manizales (Caldas)	14.950	2,4
Cúcuta (Norte de Santander)	24.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.173	1,7
Ipiales (Nariño)	19.433	0,3	Marsella (Risaralda)	15.450	1,9
Pupiales (Nariño)	20.000	-1,6	Medellín (Antioquia)	16.631	-0,1
Túquerres (Nariño)	20.520	-1,0	Peñol (Antioquia)	14.500	-10,3
			Pereira (Risaralda)	15.550	0,0
Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos			Rionegro (Antioquia)	15.800	0,7
Ábrego (Norte de Santander)	37.500	4,5	Riosucio (Caldas)	15.400	0,0
Aguachica (Cesar)	37.833	-2,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.200	0,0
Bogotá, D. C.	42.000	5,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.225	1,8
Cali (Valle del Cauca)	40.800	0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.767	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	40.600	-0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.644	-2,4
Espinal (Tolima)	46.825	-0,4	Túquerres (Nariño)	15.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.440	2,5	Yarumal (Antioquia)	15.907	0,2
Ipiales (Nariño)	42.125	0,6			
Lérida (Tolima)	42.817	6,3	Triple Q, 1 litro		
Magangué (Bolívar)	38.500	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	14.600	-2,7
Ocaña (Norte de Santander)	37.833	4,1	Cúcuta (Norte de Santander)	13.933	-2,2
Palmira (Valle del Cauca)	41.575	6,7	Ocaña (Norte de Santander)	14.700	-2,0
Popayán (Cauca)	44.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	14.683	3,5
Rionegro (Antioquia)	37.633	-2,3			
San Alberto (Cesar)	42.333	-0,8	Urea 46 %, 50 kilogramos		
Túquerres (Nariño)	43.925	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	61.000	4,0
Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	3,4	Aguachica (Cesar)	62.667	3,6
			Anserma (Caldas)	63.338	1,9
Terra Sorb-foliar, 1 litro			Belén de Umbria (Risaralda)	60.800	5,6
Andes (Antioquia)	27.424	1,2	Bogotá, D. C.	69.725	2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.313	1,0	Bucaramanga (Santander)	65.250	2,8
El Santuario (Antioquia)	22.875	2,2	Cajamarca (Tolima)	67.333	1,6
Entrerrios (Antioquia)	27.463	1,4	Cali (Valle del Cauca)	65.400	0,3
Manizales (Caldas)	26.150	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	73.068	1,9
Marinilla (Antioquia)	25.720	0,0	Chía (Cundinamarca)	73.833	5,2
Medellín (Antioquia)	27.083	0,8	Chinácota (Norte de Santander)	68.833	1,0
Peñol (Antioquia)	24.500	0,0	Cimitarra (Santander)	70.333	1,4
Yarumal (Antioquia)	27.088	0,0	Corinto (Cauca)	69.000	-1,0
			Corozal (Sucre)	78.333	1,1
Todo en Uno, 1 kilogramo			Cúcuta (Norte de Santander)	65.338	2,1
Belén de Umbria (Risaralda)	4.200	-6,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	65.963	10,0
Bogotá, D. C.	4.865	3,7	El Santuario (Antioquia)	63.200	-3,1
Buesaco (Nariño)	5.500	0,0	Entrerrios (Antioquia)	65.563	4,4
Cartago (Valle del Cauca)	4.000	0,0	Espinal (Tolima)	62.833	2,1
Chía (Cundinamarca)	6.100	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	68.475	4,5
Chinácota (Norte de Santander)	5.500	0,0	Funza (Cundinamarca)	67.130	2,8
Chipaqué (Cundinamarca)	5.000	0,0	Granada (Meta)	68.833	0,1
Choachí (Cundinamarca)	4.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.000	6,6
Chocontá (Cundinamarca)	4.833	0,0	Guarne (Antioquia)	65.313	0,4
Cota (Cundinamarca)	3.933	0,0	Ibagué (Tolima)	65.333	3,7
Duitama (Boyacá)	4.467	0,0	Ipiales (Nariño)	66.023	-1,6
Fómeque (Cundinamarca)	4.333	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	59.953	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.600	-1,4	La Ceja (Antioquia)	62.978	-0,9
Ipiales (Nariño)	5.000	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	71.333	-3,2
La Celia (Risaralda)	4.000	0,4	La Plata (Huila)	63.967	-1,0
Medellín (Antioquia)	4.433	0,0	La Unión (Antioquia)	62.797	-1,2
Pacho (Cundinamarca)	4.833	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	64.733	3,8
Palmira (Valle del Cauca)	4.433	-3,6	Lérida (Tolima)	69.250	0,2
Pamplona (Norte de Santander)	4.750	5,6	Magangué (Bolívar)	65.750	1,9
Pasto (Nariño)	4.500	0,0	Málaga (Santander)	69.667	5,6
Pitalito (Huila)	4.367	0,0	Marinilla (Antioquia)	65.933	1,0
Popayán (Cauca)	3.850	0,0	Medellín (Antioquia)	68.000	3,4
Riosucio (Caldas)	3.900	0,0	Neiva (Huila)	65.360	2,7
Santa Bárbara (Antioquia)	4.333	-3,7	Ocaña (Norte de Santander)	60.000	0,0
Túquerres (Nariño)	5.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	64.000	0,4
Villapinzón (Cundinamarca)	4.167	4,2	Pasto (Nariño)	61.350	0,0
			Peñol (Antioquia)	65.600	5,5
Tottal, 1 litro			Pereira (Risaralda)	60.425	2,1
Andes (Antioquia)	18.895	2,0	Piendamó (Cauca)	59.333	-0,1
Armenia (Quindío)	14.873	1,2	Pitalito (Huila)	64.375	1,3
Belén de Umbria (Risaralda)	14.525	0,0	Popayán (Cauca)	60.125	0,6
Bogotá, D. C.	17.234	-0,3	Rionegro (Antioquia)	63.833	-2,5
Cali (Valle del Cauca)	15.425	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	66.275	8,4
Entrerrios (Antioquia)	15.005	-2,6	Saldaña (Tolima)	65.780	-1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.300	-0,2	San Alberto (Cesar)	66.500	1,9
Guarne (Antioquia)	15.400	0,7	San Gil (Santander)	68.000	0,4
La Ceja (Antioquia)	15.667	-2,3	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	62.463	-1,1
La Unión (Antioquia)	15.833	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	68.000	1,1
			Santa Bárbara (Antioquia)	69.500	4,2

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Urea 46 %, 50 kilogramos (continuación)			Wuxal Tapa Negra, 1 litro (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	66.265	8,2	Ocaña (Norte de Santander)	30.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	66.433	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	32.200	2,8
Sibaté (Cundinamarca)	64.625	-0,3	Pasto (Nariño)	31.225	0,0
Sonsón (Antioquia)	65.588	7,1	Peñol (Antioquia)	30.667	-6,1
Tuluá (Valle del Cauca)	62.500	-0,5	Pereira (Risaralda)	33.717	0,7
Tunja (Boyacá)	62.333	8,7	Piendamó (Cauca)	32.000	0,0
Túquerres (Nariño)	69.000	0,0	Popayán (Cauca)	31.500	0,0
Villavicencio (Meta)	70.000	1,4	Pupiales (Nariño)	34.667	0,0
Yarumal (Antioquia)	66.926	5,3	Rionegro (Antioquia)	33.400	-0,8
Yopal (Casanare)	74.617	1,0	Samacá (Boyacá)	31.750	1,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	64.100	3,5	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	31.197	0,0
Wuxal calcio, 1 litro			San Vicente Ferrer (Antioquia)	33.080	0,3
Ábrego (Norte de Santander)	28.500	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	33.583	0,6
Anserma (Caldas)	30.117	-1,0	Sibaté (Cundinamarca)	32.433	5,0
Armenia (Quindío)	28.117	-1,9	Silos (Norte de Santander)	34.333	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	29.750	1,8	Sogamoso (Boyacá)	29.667	0,6
Bogotá, D. C.	29.400	1,1	Sonsón (Antioquia)	33.220	0,2
Chinchiná (Caldas)	30.450	-0,1	Tunja (Boyacá)	31.333	2,2
Cota (Cundinamarca)	28.333	7,5	Túquerres (Nariño)	30.800	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.400	2,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.500	4,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.667	2,5	Wuxal Tapa Roja, 1 litro		
Guarne (Antioquia)	29.833	-0,6	Ábrego (Norte de Santander)	28.800	0,7
Ipiales (Nariño)	30.333	-2,2	Anserma (Caldas)	29.483	0,0
La Ceja (Antioquia)	29.667	0,6	Aquitania (Boyacá)	28.167	0,0
La Unión (Antioquia)	28.000	-0,6	Armenia (Quindío)	29.100	2,1
Manizales (Caldas)	29.338	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	28.900	0,8
Medellín (Antioquia)	28.733	0,0	Bogotá, D. C.	29.557	1,0
Peñol (Antioquia)	26.333	-2,5	Cajamarca (Tolima)	29.375	0,4
Pereira (Risaralda)	29.763	0,0	Chinchiná (Caldas)	30.183	0,1
Pupiales (Nariño)	31.000	1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	28.333	1,2
Rionegro (Antioquia)	29.969	0,4	Chitagá (Norte de Santander)	29.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.560	0,3	Corinto (Cauca)	28.500	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	27.600	4,3	Cota (Cundinamarca)	28.833	0,6
Wuxal Tapa Negra, 1 litro			Cúcuta (Norte de Santander)	28.267	0,6
Ábrego (Norte de Santander)	31.500	0,5	Duitama (Boyacá)	26.333	0,0
Andes (Antioquia)	34.052	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.467	0,6
Anserma (Caldas)	34.550	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.250	-0,9
Apía (Risaralda)	34.050	0,6	Guarne (Antioquia)	29.000	2,0
Aquitania (Boyacá)	31.333	2,2	Ibagué (Tolima)	30.133	0,8
Armenia (Quindío)	33.100	-0,7	Ipiales (Nariño)	30.600	4,2
Belén de Umbria (Risaralda)	33.475	3,6	La Ceja (Antioquia)	28.027	1,2
Bogotá, D. C.	33.065	-0,2	La Unión (Antioquia)	28.021	0,4
Bucaramanga (Santander)	33.667	12,2	Manizales (Caldas)	29.333	0,9
Cajamarca (Tolima)	35.167	3,4	Marinilla (Antioquia)	28.667	0,0
Chinchiná (Caldas)	35.167	0,0	Medellín (Antioquia)	28.733	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	29.567	2,3	Ocaña (Norte de Santander)	28.600	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	30.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	28.703	3,1
Cota (Cundinamarca)	30.750	1,7	Pasto (Nariño)	27.867	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	34.067	3,7	Peñol (Antioquia)	27.667	0,0
Duitama (Boyacá)	30.433	0,0	Pereira (Risaralda)	29.067	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	32.514	0,0	Pupiales (Nariño)	31.833	-0,7
El Santuario (Antioquia)	30.000	-3,2	Rionegro (Antioquia)	30.140	0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	30.500	0,8	Samacá (Boyacá)	26.900	1,5
Guarne (Antioquia)	32.625	0,6	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	27.895	0,5
Ibagué (Tolima)	35.167	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.020	1,8
Ipiales (Nariño)	32.300	0,6	Sibaté (Cundinamarca)	28.083	3,6
La Ceja (Antioquia)	32.748	-0,5	Sogamoso (Boyacá)	27.667	0,6
La Unión (Antioquia)	30.923	-0,7	Sonsón (Antioquia)	29.310	1,1
Manizales (Caldas)	33.875	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	28.333	-0,6
Marinilla (Antioquia)	31.127	0,0	Tunja (Boyacá)	27.000	1,3
Medellín (Antioquia)	32.535	0,2	Túquerres (Nariño)	28.700	0,9
			Zipaquirá (Cundinamarca)	28.333	5,5

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Fungicidas

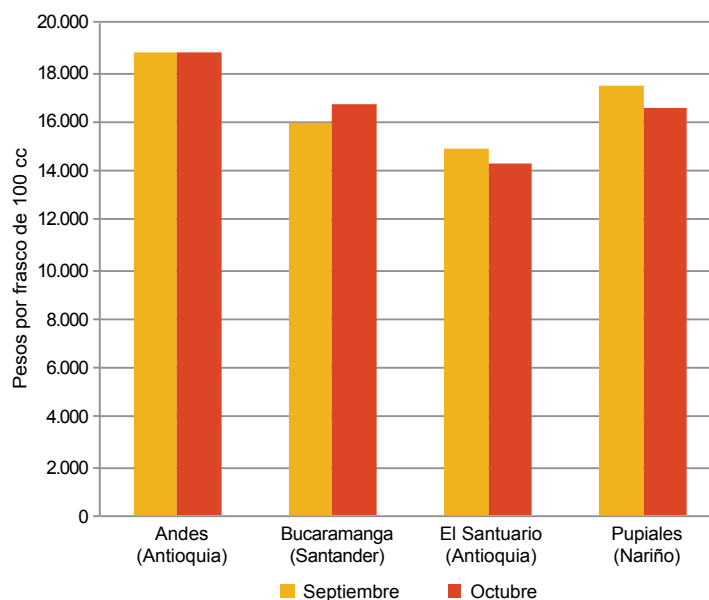


Fuente: DANE

De acuerdo con la información reportada, el precio del Score 250 Ec, por frasco de 100 centímetros cúbicos, permaneció estable en el 51,5 % de los mercados reportados, bajó en el 22,8 % y subió en el 25,7 % restante. En el municipio donde se presentó la mayor variación a la baja (4,7 %) fue en Pupiales (Nariño),

donde el precio bajó de \$17.450 a \$16.633, mientras que en el mercado de Bucaramanga (Santander), el precio subió un 4,2 %, pasando de \$16.000 a \$16.667.

**Gráfico 3. Precios del Score 250 Ec, por frasco de 100 centímetros cúbicos
2015 (septiembre-octubre)**



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro		
Apía (Risaralda)	25.250	-1,3
Belén de Umbría (Risaralda)	26.233	1,1
Manizales (Caldas)	26.933	3,1
Marsella (Risaralda)	26.300	-1,3
Pereira (Risaralda)	26.383	0,0
Agrodyne SI, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	41.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	38.800	0,0
Chinchiná (Caldas)	36.750	1,0
Garzón (Huila)	37.500	0,5
Manizales (Caldas)	35.288	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	35.767	3,9
Piendamó (Cauca)	37.875	0,0
Pitalito (Huila)	35.550	-1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.433	0,0
Tibaná (Boyacá)	35.667	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	34.913	0,0
Tunja (Boyacá)	35.167	-0,9
Alto 100 SI, 1 litro		
Armenia (Quindío)	195.995	-0,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	194.050	0,0
La Plata (Huila)	189.633	1,4
Manizales (Caldas)	188.583	0,0
Neiva (Huila)	201.133	n.d.
Piendamó (Cauca)	178.800	-0,2
Pitalito (Huila)	191.800	-14,0
Popayán (Cauca)	178.580	0,1
Quimbaya (Quindío)	185.333	0,0
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	22.850	0,6

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Anserma (Caldas)	21.850	0,0
Apía (Risaralda)	22.917	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	22.150	0,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	21.700	-1,5
Garzón (Huila)	22.075	1,0
La Plata (Huila)	21.233	0,0
Manizales (Caldas)	21.350	3,6
Marinilla (Antioquia)	22.000	1,4
Marsella (Risaralda)	22.263	0,6
Medellín (Antioquia)	21.945	1,2
Neiva (Huila)	21.200	-3,9
Pereira (Risaralda)	22.763	0,8
Piendamó (Cauca)	20.400	0,5
Pitalito (Huila)	21.850	-0,8
Popayán (Cauca)	20.550	-0,2
Riosucio (Caldas)	22.183	0,0
San Gil (Santander)	23.067	-2,9
Socorro (Santander)	23.233	3,3
Viterbo (Caldas)	22.583	0,0
Amistar 50 Wg, 40 gramos		
Apía (Risaralda)	18.200	2,2
Armenia (Quindío)	16.367	1,3
Belén de Umbría (Risaralda)	18.120	0,1
Cajamarca (Tolima)	17.367	-1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	15.833	-1,0
Chipaqué (Cundinamarca)	16.600	3,8
Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	13.833	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.375	1,6

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)			Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)		
Guarne (Antioquia)	15.300	0,0	La Ceja (Antioquia)	15.000	0,0
Ipiates (Nariño)	17.200	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	17.875	0,0
La Ceja (Antioquia)	16.000	0,5	La Unión (Antioquia)	14.733	-0,7
La Celia (Risaralda)	16.933	-1,4	La Unión (Valle del Cauca)	13.990	0,2
La Unión (Antioquia)	16.500	0,5	Manizales (Caldas)	15.120	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	17.283	0,8	Marinilla (Antioquia)	14.167	1,0
Manizales (Caldas)	16.817	0,5	Marsella (Risaralda)	14.325	2,0
Peñol (Antioquia)	14.250	0,0	Medellín (Antioquia)	14.604	0,0
Pereira (Risaralda)	17.650	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	14.143	0,0
Pitalito (Huila)	16.975	0,1	Pacho (Cundinamarca)	16.583	5,3
Quimbaya (Quindío)	16.783	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.375	-1,6
Rionegro (Antioquia)	14.800	-0,8	Pasto (Nariño)	14.667	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.800	0,0	Peñol (Antioquia)	13.875	4,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.440	5,2	Pereira (Risaralda)	14.725	4,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.763	0,6	Piendamó (Cauca)	14.500	2,4
Socorro (Santander)	16.733	1,4	Pitalito (Huila)	15.200	-2,6
Túquerres (Nariño)	17.500	1,0	Popayán (Cauca)	14.243	1,7
Viterbo (Caldas)	17.350	0,8	Pupiales (Nariño)	15.200	4,6
Amistar Top, 1 litro			Quimbaya (Quindío)	13.950	0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	165.033	1,2	Rionegro (Antioquia)	15.300	0,3
Ipiates (Nariño)	188.333	0,0	Riosucio (Caldas)	14.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	166.750	0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.633	-6,4
Pitalito (Huila)	189.167	2,4	Samacá (Boyacá)	14.375	1,5
Popayán (Cauca)	184.875	0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.560	-0,1
Saldaña (Tolima)	180.033	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.225	1,2
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos			Santander de Quilichao (Cauca)	15.017	-1,1
Ábrego (Norte de Santander)	24.667	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	14.900	0,0
Bucaramanga (Santander)	25.833	-4,3	Sibaté (Cundinamarca)	14.733	-0,7
Garzón (Huila)	28.600	2,8	Silos (Norte de Santander)	17.167	2,0
Ipiates (Nariño)	27.483	-0,7	Socorro (Santander)	15.467	3,1
La Plata (Huila)	28.800	1,1	Subachoque (Cundinamarca)	15.167	2,0
Popayán (Cauca)	27.800	2,7	Tibaná (Boyacá)	14.667	3,5
Pupiales (Nariño)	26.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	14.838	4,4
Amistar Ztra, 1 litro			Tunja (Boyacá)	13.760	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	216.650	0,1	Túquerres (Nariño)	14.125	0,0
La Plata (Huila)	220.067	2,1	Ventaquemada (Boyacá)	14.125	1,8
Pitalito (Huila)	220.867	-0,2	Villanueva (Casanare)	16.665	1,8
Antracol 70 Wp, 400 gramos			Villavicencio (Meta)	15.832	-0,2
Ábrego (Norte de Santander)	14.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.800	1,6
Andes (Antioquia)	14.994	0,0	Azucro, 1 litro		
Anserma (Caldas)	15.467	1,1	Ábrego (Norte de Santander)	14.375	-0,9
Apía (Risaralda)	14.633	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	13.067	0,6
Aquitania (Boyacá)	13.433	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.233	1,3
Armenia (Quindío)	14.083	-4,2	Entrerrios (Antioquia)	13.625	-0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	14.833	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.400	-0,8
Bogotá, D. C.	15.200	3,5	Garzón (Huila)	12.960	1,8
Bucaramanga (Santander)	16.750	3,1	Guarne (Antioquia)	13.775	3,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.633	1,2	Ipiates (Nariño)	12.700	-1,6
Cajamarca (Tolima)	15.125	1,2	La Ceja (Antioquia)	13.417	-2,5
Cali (Valle del Cauca)	15.100	0,0	La Unión (Antioquia)	13.775	2,0
Cartago (Valle del Cauca)	15.650	3,2	Marinilla (Antioquia)	13.367	0,0
Chía (Cundinamarca)	18.600	3,3	Ocaña (Norte de Santander)	13.700	0,0
Chinchiná (Caldas)	16.200	0,0	Pasto (Nariño)	12.867	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	15.400	0,0	Pereira (Risaralda)	13.067	0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	14.167	3,0	Pupiales (Nariño)	12.925	2,1
Chitagá (Norte de Santander)	16.167	1,0	Rionegro (Antioquia)	13.650	-0,9
Choachí (Cundinamarca)	14.667	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	13.217	-0,4
Corinto (Cauca)	14.667	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.700	0,0
Cota (Cundinamarca)	15.433	0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.150	-1,3
Cúcuta (Norte de Santander)	15.233	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	12.633	0,0
Duitama (Boyacá)	14.375	1,8	Túquerres (Nariño)	12.236	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.433	2,1	Yarumal (Antioquia)	14.067	-0,5
El Santuario (Antioquia)	13.700	-1,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.733	7,3
Fómeque (Cundinamarca)	14.667	1,1	Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo		
Funza (Cundinamarca)	15.003	1,7	Bogotá, D. C.	51.000	0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.575	0,5	Chinchiná (Caldas)	48.167	2,1
Garzón (Huila)	14.540	2,6	Manizales (Caldas)	46.183	1,1
Granada (Meta)	16.357	3,2	Benomyl 50 Wp, 100 gramos		
Guarne (Antioquia)	14.467	-3,8	Andes (Antioquia)	5.923	1,7
Ibagué (Tolima)	16.200	5,0	Apía (Risaralda)	5.767	-4,7
Ipiates (Nariño)	14.750	-6,3	Bogotá, D. C.	6.125	2,1
			Corinto (Cauca)	6.833	0,0



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Benomyl 50 Wp, 100 gramos (continuación)			Cobrethane, 1 kilogramo (continuación)		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.088	3,0	Entrerrios (Antioquia)	19.430	0,2
Manizales (Caldas)	5.483	1,2	Facatativá (Cundinamarca)	19.000	1,6
Medellín (Antioquia)	5.880	9,4	Fómeque (Cundinamarca)	20.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	5.600	0,0	Funza (Cundinamarca)	20.440	4,3
Pamplona (Norte de Santander)	7.000	5,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.560	-0,7
Pasto (Nariño)	6.500	0,0	Guarne (Antioquia)	18.533	0,5
Piendamó (Cauca)	7.775	2,0	Ibagué (Tolima)	20.925	0,6
Pitalito (Huila)	6.500	0,0	Ipiales (Nariño)	19.875	-2,5
Popayán (Cauca)	7.500	0,0	La Ceja (Antioquia)	19.425	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.300	0,0	La Celia (Risaralda)	21.150	0,0
Cabrio Top Wg, 500 gramos			La Unión (Antioquia)	19.267	0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.333	-0,7	La Unión (Valle del Cauca)	21.467	2,1
La Unión (Valle del Cauca)	31.050	2,0	Madrid (Cundinamarca)	21.000	-0,9
Rionegro (Antioquia)	25.133	-3,2	Marinilla (Antioquia)	18.440	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.800	-4,7	Medellín (Antioquia)	20.030	0,0
Carbendazim 500 Sc, 1 litro			Neiva (Huila)	20.309	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	19.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	17.700	2,3
Bogotá, D. C.	20.440	-1,0	Pacho (Cundinamarca)	20.833	4,2
Bucaramanga (Santander)	20.000	2,6	Palmira (Valle del Cauca)	20.367	-0,8
Buesaco (Nariño)	20.000	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	19.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	19.333	5,5	Peñol (Antioquia)	18.500	5,0
Cali (Valle del Cauca)	17.967	0,0	Pereira (Risaralda)	20.950	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	15.914	0,9	Pitalito (Huila)	21.200	1,0
Garzón (Huila)	15.940	4,9	Popayán (Cauca)	22.820	0,0
Ibagué (Tolima)	18.750	0,0	Rionegro (Antioquia)	19.000	0,9
Ipiales (Nariño)	17.360	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	22.283	3,0
La Plata (Huila)	15.533	-2,9	Samacá (Boyacá)	18.750	0,4
Medellín (Antioquia)	17.040	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	19.600	-0,5
Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.484	0,4
Pereira (Risaralda)	19.450	6,9	Sibaté (Cundinamarca)	18.967	0,0
Piendamó (Cauca)	20.125	1,8	Sogamoso (Boyacá)	19.167	0,9
Popayán (Cauca)	19.333	-0,9	Subachoque (Cundinamarca)	19.300	0,0
Pupiales (Nariño)	22.670	2,6	Tibaná (Boyacá)	18.900	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.113	-0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	21.250	3,0
San Alberto (Cesar)	20.333	0,0	Tunja (Boyacá)	19.000	0,4
San Gil (Santander)	21.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	19.200	-1,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.677	4,9	Villa de San Diego		
Socorro (Santander)	20.750	1,2	de Ubaté (Cundinamarca)	18.933	0,0
Tibaná (Boyacá)	20.450	3,2	Villapinzón (Cundinamarca)	18.500	-0,9
Túquerres (Nariño)	20.188	0,0	Viterbo (Caldas)	21.767	0,0
Vélez (Santander)	17.750	-11,3	Yarumal (Antioquia)	20.140	0,0
Villavicencio (Meta)	16.867	2,6	Control 500 SC, 1 litro		
Yarumal (Antioquia)	16.844	1,4	Andes (Antioquia)	21.586	0,0
Yopal (Casanare)	18.184	9,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.795	2,9
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro			La Ceja (Antioquia)	20.393	0,8
Apía (Risaralda)	25.117	0,0	La Unión (Antioquia)	19.360	-0,2
Ocaña (Norte de Santander)	23.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	19.375	3,1
Pasto (Nariño)	26.083	0,0	Medellín (Antioquia)	22.145	0,0
Pupiales (Nariño)	32.000	0,0	Peñol (Antioquia)	18.750	2,7
Socorro (Santander)	25.833	1,3	Piendamó (Cauca)	22.733	-0,6
Cobrethane, 1 kilogramo			Rionegro (Antioquia)	20.900	1,3
Ábrego (Norte de Santander)	18.125	0,0	Yarumal (Antioquia)	20.170	3,2
Andes (Antioquia)	19.587	0,0	Control 500 SC,		
Anserma (Caldas)	20.900	0,0	500 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	21.117	0,0	Medellín (Antioquia)	12.013	-0,1
Aquitania (Boyacá)	19.333	1,8	Peñol (Antioquia)	9.875	1,3
Armenia (Quindío)	20.988	0,8	Popayán (Cauca)	13.433	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	21.038	0,0	Rionegro (Antioquia)	10.933	2,5
Bogotá, D. C.	19.860	-1,8	Curalancha Wp, 500 gramos		
Cali (Valle del Cauca)	21.900	0,0	Ipiales (Nariño)	11.500	-1,2
Cáqueza (Cundinamarca)	19.500	1,3	Pamplona (Norte de Santander)	11.333	-1,4
Chipaqué (Cundinamarca)	19.800	0,3	Pupiales (Nariño)	11.175	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	19.200	2,7	Túquerres (Nariño)	12.167	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	20.667	5,1	Curathane, 500 gramos		
Chocontá (Cundinamarca)	18.500	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.750	0,5
Corinto (Cauca)	22.000	0,0	Andes (Antioquia)	12.400	0,0
Cota (Cundinamarca)	19.533	0,9	Bucaramanga (Santander)	14.000	-2,3
Cúcuta (Norte de Santander)	19.000	0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	2,9
Duitama (Boyacá)	19.100	2,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.600	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.800	7,3	Chiquinquirá (Boyacá)	11.633	-1,7
El Santuario (Antioquia)	17.833	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.500	1,4

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Curathane, 500 gramos (continuación)			Curzate M-8, 500 gramos (continuación)		
Choachí (Cundinamarca)	12.750	0,0	Tunja (Boyacá)	12.467	0,7
Duitama (Boyacá)	13.667	-0,5	Túquerres (Nariño)	13.370	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.550	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	11.950	0,2
Entrerrios (Antioquia)	10.760	1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	0,9
Garzón (Huila)	12.975	0,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.500	-3,1
Guarne (Antioquia)	11.133	7,1	Cymozeb, 500 gramos		
Ipiates (Nariño)	12.083	-1,4	Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	-5,3
La Ceja (Antioquia)	11.275	1,1	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
La Plata (Huila)	12.425	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.500	5,6
La Unión (Antioquia)	11.300	0,6	Pasto (Nariño)	10.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	10.575	1,2	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Medellín (Antioquia)	10.960	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.667	-3,3
Ocaña (Norte de Santander)	12.267	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	10.367	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	12.200	3,4	Daconil 720 Sc, 1 litro		
Pasto (Nariño)	11.375	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	31.500	0,0
Peñol (Antioquia)	9.375	4,2	Andes (Antioquia)	31.670	1,6
Pitalito (Huila)	12.400	2,8	Armenia (Quindío)	30.567	1,2
Popayán (Cauca)	14.330	-0,1	Belén de Umbria (Risaralda)	32.563	0,0
Pupiales (Nariño)	11.250	0,0	Bogotá, D. C.	30.290	1,3
Rionegro (Antioquia)	10.233	6,6	Bucaramanga (Santander)	31.667	-1,0
Samacá (Boyacá)	11.375	-2,5	Cajamarca (Tolima)	32.275	-0,7
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	11.400	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	33.200	-2,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.700	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	28.950	3,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.367	2,5	Chitagá (Norte de Santander)	31.333	-2,1
Silos (Norte de Santander)	12.500	2,0	Choachí (Cundinamarca)	31.333	0,0
Sogamoso (Boyacá)	12.833	4,8	Cúcuta (Norte de Santander)	30.883	0,7
Tibaná (Boyacá)	11.536	0,6	Duitama (Boyacá)	30.000	4,7
Tunja (Boyacá)	11.575	-0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.160	0,5
Túquerres (Nariño)	11.838	1,1	El Santuario (Antioquia)	26.750	-2,1
Ventaquemada (Boyacá)	12.000	-1,0	Entrerrios (Antioquia)	28.720	-1,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.050	3,7	Facatativá (Cundinamarca)	30.700	0,0
Curaxil, 500 gramos			Fómeque (Cundinamarca)	33.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.767	2,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.300	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.125	-3,3	Guarne (Antioquia)	30.245	11,4
Piendamó (Cauca)	13.000	0,0	Ibaqué (Tolima)	32.400	0,5
Silos (Norte de Santander)	12.833	-1,3	Ipiates (Nariño)	31.680	-0,7
Tibaná (Boyacá)	10.467	1,3	La Ceja (Antioquia)	28.225	1,4
Túquerres (Nariño)	10.100	1,0	La Unión (Valle del Cauca)	30.367	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.900	-0,9	Marinilla (Antioquia)	27.300	0,0
Curzate M-8, 500 gramos			Medellín (Antioquia)	30.198	0,2
Andes (Antioquia)	13.647	0,7	Neiva (Huila)	30.439	1,6
Bogotá, D. C.	13.344	3,0	Ocaña (Norte de Santander)	30.667	-1,1
Buesaco (Nariño)	13.667	-0,7	Palmira (Valle del Cauca)	31.233	2,2
Calí (Valle del Cauca)	13.725	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	31.333	-1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	4,0	Pasto (Nariño)	31.875	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	13.200	1,5	Peñol (Antioquia)	26.740	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	12.167	1,4	Pereira (Risaralda)	31.700	0,0
Cota (Cundinamarca)	12.250	4,3	Piendamó (Cauca)	33.000	0,0
Duitama (Boyacá)	12.875	0,4	Popayán (Cauca)	37.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.803	0,0	Pupiales (Nariño)	31.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.875	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.350	3,2
Fómeque (Cundinamarca)	13.333	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.167	1,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.000	4,3	Samacá (Boyacá)	28.625	-4,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.133	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	30.500	0,0
Ipiates (Nariño)	13.280	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.900	-0,4
Marinilla (Antioquia)	11.520	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.595	0,1
Medellín (Antioquia)	12.423	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	30.700	-2,4
Pamplona (Norte de Santander)	12.750	-1,3	Silos (Norte de Santander)	31.333	0,0
Pasto (Nariño)	13.450	0,0	Socorro (Santander)	31.667	0,5
Peñol (Antioquia)	12.167	1,4	Sonsón (Antioquia)	27.832	0,0
Pereira (Risaralda)	12.533	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	31.533	0,0
Piendamó (Cauca)	14.200	1,9	Tibaná (Boyacá)	28.200	0,0
Pitalito (Huila)	13.733	0,0	Tunja (Boyacá)	28.917	-0,3
Popayán (Cauca)	14.357	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	30.333	0,0
Pupiales (Nariño)	12.967	0,1	Villapinzón (Cundinamarca)	29.000	-0,6
Quimbaya (Quindío)	12.217	3,3	Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos		
Samacá (Boyacá)	12.000	-2,7	Armenia (Quindío)	10.167	0,8
Sibaté (Cundinamarca)	12.000	1,4	Belén de Umbria (Risaralda)	10.667	0,0
Silos (Norte de Santander)	14.333	-1,1	Bogotá, D. C.	11.700	0,0
Socorro (Santander)	13.600	0,0	Bucaramanga (Santander)	10.667	-3,0
Subachoque (Cundinamarca)	12.267	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.300	-0,3
Tibaná (Boyacá)	12.733	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	13.300	0,0			



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo		
Chiquinquirá (Boyacá)	10.425	5,8	Ábrego (Norte de Santander)	12.471	0,6
Chitagá (Norte de Santander)	12.333	-5,1	Agustín Codazzi (Cesar)	19.833	-0,8
Duitama (Boyacá)	10.175	1,0	Anserma (Caldas)	13.867	-0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.533	0,0	Apía (Risaralda)	14.325	0,7
El Santuario (Antioquia)	9.625	-0,3	Armenia (Quindío)	13.496	1,3
Garzón (Huila)	11.233	4,7	Belén de Umbria (Risaralda)	13.750	0,0
Ipiates (Nariño)	10.833	-3,0	Bogotá, D. C.	13.143	-0,4
Medellín (Antioquia)	10.533	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	2,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.833	-4,1	Buesaco (Nariño)	14.000	2,4
Palmira (Valle del Cauca)	10.500	2,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.200	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	14.180	0,2
Pasto (Nariño)	10.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	14.480	-0,7
Peñol (Antioquia)	9.575	3,5	Chitagá (Norte de Santander)	13.167	5,3
Pereira (Risaralda)	10.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	13.667	0,0
Pitalito (Huila)	11.767	1,0	Corinto (Cauca)	14.167	0,0
Popayán (Cauca)	12.325	0,8	Cota (Cundinamarca)	13.333	-4,1
Samacá (Boyacá)	10.125	1,3	Cúcuta (Norte de Santander)	12.467	0,0
Socorro (Santander)	10.767	6,1	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	9.967	0,0	Garzón (Huila)	13.750	4,2
Tunja (Boyacá)	10.367	1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.620	0,2
Ventaquemada (Boyacá)	9.875	-1,3	Ibagué (Tolima)	13.875	-0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0	La Celia (Risaralda)	13.900	3,7
			La Mesa (Cundinamarca)	16.000	0,0
Derosal 500 Sc, 1 litro			La Plata (Huila)	14.267	6,2
Ábrego (Norte de Santander)	48.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	13.333	1,7
Bogotá, D. C.	54.800	1,5	Málaga (Santander)	15.250	3,4
El Santuario (Antioquia)	43.000	0,6	Manizales (Caldas)	13.567	0,0
La Ceja (Antioquia)	50.667	-1,7	Marsella (Risaralda)	13.775	0,0
La Unión (Antioquia)	48.500	0,0	Medellín (Antioquia)	12.700	-3,4
Marinilla (Antioquia)	48.698	0,3	Montería (Córdoba)	15.000	0,0
Medellín (Antioquia)	49.836	0,0	Neiva (Huila)	14.237	12,5
Ocaña (Norte de Santander)	48.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.600	1,8
Peñol (Antioquia)	45.750	0,9	Palmira (Valle del Cauca)	13.400	-0,6
Piendamó (Cauca)	50.750	0,5	Pamplona (Norte de Santander)	13.167	2,9
Popayán (Cauca)	50.429	0,9	Pereira (Risaralda)	13.760	0,0
Rionegro (Antioquia)	52.000	-0,6	Piendamó (Cauca)	14.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	53.333	0,0	Pitalito (Huila)	14.440	3,5
Yarumal (Antioquia)	47.433	-0,7	Popayán (Cauca)	13.520	0,0
			Puerto López (Meta)	16.000	n.d.
Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos			Riosucio (Caldas)	13.867	-0,1
Bucaramanga (Santander)	7.000	7,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.675	1,5
Marinilla (Antioquia)	7.130	0,9	Saldaña (Tolima)	13.710	-2,6
Medellín (Antioquia)	7.595	0,0	San Alberto (Cesar)	13.500	-1,8
Popayán (Cauca)	7.500	1,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.733	0,7
Yarumal (Antioquia)	7.663	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	14.250	1,8
			Sevilla (Valle del Cauca)	15.700	14,6
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro			Socorro (Santander)	13.433	6,1
Bogotá, D. C.	76.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	12.600	0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	76.433	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	13.625	-0,6
El Santuario (Antioquia)	62.000	-4,4	Valledupar (Cesar)	16.233	0,6
Ipiates (Nariño)	67.600	0,0	Villa de San Diego		
Pupiales (Nariño)	79.333	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	13.200	0,0
Santa Rosa			Villanueva (Casanare)	15.479	-3,3
de Osos (Antioquia)	77.513	3,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.300	-1,8
Túquerres (Nariño)	70.429	0,0			
			Dithane M-45, 1 kilogramo		
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	13.330	2,9
Ipiates (Nariño)	11.417	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.000	1,3
Pasto (Nariño)	11.388	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	2,6
Pupiales (Nariño)	12.250	0,0	Chía (Cundinamarca)	15.833	0,0
Túquerres (Nariño)	11.667	-1,4	Chipaqué (Cundinamarca)	13.333	2,6
			Chiquinquirá (Boyacá)	13.325	3,0
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Ipiates (Nariño)	25.150	1,3	Duitama (Boyacá)	12.925	4,0
Pasto (Nariño)	25.400	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.210	0,0
Pupiales (Nariño)	25.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.375	-2,8
Túquerres (Nariño)	24.714	0,0	Entrerrios (Antioquia)	12.886	1,0
			Facatativá (Cundinamarca)	12.800	-0,2
Diligent 720 Wp, 300 gramos			Funza (Cundinamarca)	13.077	-4,8
Pupiales (Nariño)	14.167	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.875	1,0
Tibaná (Boyacá)	12.200	-0,8	Ipiates (Nariño)	13.560	2,3
Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	1,4	Madrid (Cundinamarca)	13.667	-1,9
			Marinilla (Antioquia)	12.133	1,1
			Medellín (Antioquia)	13.186	0,0
			Pasto (Nariño)	12.333	-1,6
			Peñol (Antioquia)	12.167	1,4

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Dithane M-45, 1 kilogramo (continuación)			Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)		
Popayán (Cauca)	13.000	1,3	Tibaná (Boyacá)	15.033	0,7
Pupiales (Nariño)	13.450	3,9	Tuluá (Valle del Cauca)	16.683	3,6
Samacá (Boyacá)	12.500	0,0	Tunja (Boyacá)	14.833	-1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.843	1,6	Túquerres (Nariño)	15.200	-1,1
Sibaté (Cundinamarca)	12.883	0,7	Ventaquemada (Boyacá)	15.333	0,0
Sogamoso (Boyacá)	13.250	1,9	Yarumal (Antioquia)	16.373	-1,5
Sonsón (Antioquia)	12.608	0,4			
Tibaná (Boyacá)	12.667	1,3	Fitoraz 76 Wp, 500 gramos		
Tunja (Boyacá)	12.667	-1,7	Abrego (Norte de Santander)	16.071	0,0
Túquerres (Nariño)	13.375	3,4	Andes (Antioquia)	16.980	2,4
Ventaquemada (Boyacá)	13.000	0,0	Anserma (Caldas)	16.917	2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	12.500	4,2	Apía (Risaralda)	17.050	0,5
Yarumal (Antioquia)	13.023	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.167	2,7
			Armenia (Quindío)	15.900	-0,9
Ébano 500 Wp, 120 gramos			Belén de Umbria (Risaralda)	17.013	0,7
Ipiales (Nariño)	10.500	2,4	Bogotá, D. C.	16.333	0,8
Pupiales (Nariño)	10.600	2,6	Bucaramanga (Santander)	17.500	1,0
Túquerres (Nariño)	11.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.083	0,0
			Cajamarca (Tolima)	17.475	0,0
Elosal 720 Sc, 1 litro			Cali (Valle del Cauca)	17.780	0,0
Abrego (Norte de Santander)	15.667	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	15.750	0,0
Andes (Antioquia)	16.839	0,0	Chía (Cundinamarca)	19.167	5,0
Aquitania (Boyacá)	15.000	1,1	Chinácota (Norte de Santander)	18.667	0,0
Armenia (Quindío)	16.067	0,1	Chinchiná (Caldas)	17.517	0,6
Belén de Umbria (Risaralda)	16.245	0,2	Chipaqué (Cundinamarca)	16.400	-2,4
Bogotá, D. C.	16.166	2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	15.067	0,7
Bucaramanga (Santander)	16.333	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	-1,0
Cajamarca (Tolima)	17.400	0,0	Choachí (Cundinamarca)	16.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	17.150	2,4	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	1,6	Corinto (Cauca)	17.333	0,0
Chinchiná (Caldas)	17.533	-0,4	Cota (Cundinamarca)	16.500	1,1
Chipaque (Cundinamarca)	16.200	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.200	2,2
Chiquinquirá (Boyacá)	14.950	-3,4	Duitama (Boyacá)	15.500	2,4
Chitagá (Norte de Santander)	17.333	4,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.333	1,1
Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	14.875	-2,3
Corinto (Cauca)	17.000	-5,6	Facatativá (Cundinamarca)	16.063	0,2
Cota (Cundinamarca)	16.000	-2,6	Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0
Duitama (Boyacá)	16.200	1,0	Funza (Cundinamarca)	16.330	-0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.938	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.525	0,5
El Santuario (Antioquia)	15.375	-2,4	Garzón (Huila)	16.700	1,8
Entreríos (Antioquia)	16.583	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.175	-1,0
Facatativá (Cundinamarca)	15.567	0,0	Ibagué (Tolima)	17.225	-2,1
Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0	Ipiales (Nariño)	17.840	1,9
Funza (Cundinamarca)	15.743	3,4	La Unión (Valle del Cauca)	16.535	-1,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.375	0,8	Manizales (Caldas)	16.990	0,5
Garzón (Huila)	15.950	2,2	Marinilla (Antioquia)	15.600	1,1
Granada (Meta)	15.939	0,4	Marsella (Risaralda)	16.738	0,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.588	1,9	Medellín (Antioquia)	16.164	0,9
Guarne (Antioquia)	16.008	2,0	Neiva (Huila)	16.783	0,0
La Ceja (Antioquia)	15.910	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	16.200	0,0
La Celia (Risaralda)	17.350	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	16.780	0,6
La Mesa (Cundinamarca)	18.833	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.000	-1,9
La Unión (Antioquia)	16.243	0,5	Pasto (Nariño)	16.875	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	15.876	1,6	Peñol (Antioquia)	15.000	0,0
Manizales (Caldas)	16.767	2,2	Pereira (Risaralda)	16.213	-0,4
Marinilla (Antioquia)	15.697	0,0	Piendamó (Cauca)	17.325	0,7
Marsella (Risaralda)	16.088	0,3	Pitalito (Huila)	16.775	-0,5
Medellín (Antioquia)	16.204	0,3	Popayán (Cauca)	16.525	1,4
Ocaña (Norte de Santander)	16.214	0,9	Pupiales (Nariño)	17.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	16.075	4,7	Riosucio (Caldas)	16.933	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.900	-1,2	Samacá (Boyacá)	15.500	1,1
Pasto (Nariño)	16.033	0,0	San Gil (Santander)	17.667	0,0
Peñol (Antioquia)	15.620	2,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.438	0,8
Pereira (Risaralda)	16.483	1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	16.833	0,0
Popayán (Cauca)	17.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	15.567	-0,4
Pupiales (Nariño)	16.000	-0,2	Socorro (Santander)	17.000	4,1
Quimbaya (Quindío)	16.467	0,9	Sogamoso (Boyacá)	15.667	2,2
Rionegro (Antioquia)	16.240	-0,6	Subachoque (Cundinamarca)	16.267	0,7
Riosucio (Caldas)	16.900	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.800	0,2
Samacá (Boyacá)	14.750	6,6	Tuluá (Valle del Cauca)	17.433	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	16.277	1,2	Tunja (Boyacá)	15.250	-2,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.140	0,0	Túquerres (Nariño)	16.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.500	-0,4	Ventaquemada (Boyacá)	16.225	0,8
Silos (Norte de Santander)	18.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.167	1,1
Sonsón (Antioquia)	15.698	0,8	Viterbo (Caldas)	17.050	0,0



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)			Kasumin 2 % SI, 1 litro (continuación)		
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.925	0,6	Piendamó (Cauca)	26.333	1,3
Forum 500 Wp, 120 gramos			Pitalito (Huila)	25.233	-0,5
Ábrego (Norte de Santander)	13.600	0,3	Popayán (Cauca)	26.750	2,9
Andes (Antioquia)	15.967	0,0	Quimbaya (Quindío)	27.650	0,4
Bogotá, D. C.	11.700	2,6	Rionegro (Antioquia)	25.125	2,0
Cáqueza (Cundinamarca)	10.500	-6,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	27.633	2,3
Chipaqué (Cundinamarca)	11.500	0,0	San Alberto (Cesar)	24.000	4,3
Chiquinquirá (Boyacá)	9.800	0,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.600	-0,2
Chocontá (Cundinamarca)	9.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	26.733	0,0
Cota (Cundinamarca)	9.733	-3,6	Tibaná (Boyacá)	27.033	8,1
Duitama (Boyacá)	9.767	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.783	3,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.817	1,6	Kasumin 2 % SI, 250 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	9.425	2,7	Cajamarca (Tolima)	9.233	-2,8
Facatativá (Cundinamarca)	9.367	1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	8.833	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0	Ipiales (Nariño)	9.267	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.625	-2,3	Tibaná (Boyacá)	9.033	1,5
Ipiales (Nariño)	12.320	0,0	Túquerres (Nariño)	11.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	10.650	2,9	Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo		
Marinilla (Antioquia)	9.667	0,0	Bogotá, D. C.	12.062	-1,6
Medellín (Antioquia)	11.540	0,0	Bucaramanga (Santander)	12.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.875	0,0	Buesaco (Nariño)	14.500	16,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.167	-2,9	Cajamarca (Tolima)	13.167	-2,5
Peñol (Antioquia)	9.250	-2,6	Chipaqué (Cundinamarca)	13.333	2,6
Pitalito (Huila)	12.433	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.780	0,9
Pupiales (Nariño)	13.567	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.400	-0,2
Samacá (Boyacá)	9.250	-0,9	Manizales (Caldas)	11.767	0,0
Socorro (Santander)	11.500	3,0	Marinilla (Antioquia)	10.007	0,0
Sogamoso (Boyacá)	10.833	0,0	Medellín (Antioquia)	11.173	-6,9
Tibaná (Boyacá)	9.700	1,7	Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0
Tunja (Boyacá)	10.125	1,3	Pamplona (Norte de Santander)	12.250	-3,3
Ventaquemada (Boyacá)	9.200	0,0	Pasto (Nariño)	10.813	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.333	1,8	Pereira (Risaralda)	12.867	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	9.950	-10,3	Popayán (Cauca)	12.433	1,4
Impact 125 Sc, 1 litro			Samacá (Boyacá)	12.167	12,3
Apía (Risaralda)	94.950	-2,9	Tibaná (Boyacá)	12.333	1,4
Belén de Umbria (Risaralda)	95.513	-0,4	Túquerres (Nariño)	12.000	-4,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	80.300	5,7	Ventaquemada (Boyacá)	11.333	0,0
Manizales (Caldas)	88.810	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.325	1,9
Pereira (Risaralda)	96.450	0,0	Manzate 200 Wp, 1 kilogramo		
Pitalito (Huila)	92.775	-1,6	Ábrego (Norte de Santander)	11.800	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	99.967	0,0	Andes (Antioquia)	12.754	0,0
Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos			Apía (Risaralda)	13.638	1,5
Belén de Umbria (Risaralda)	27.475	0,5	Armenia (Quindío)	13.013	3,0
Pamplona (Norte de Santander)	25.667	-1,3	Belén de Umbria (Risaralda)	13.150	-0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.833	-0,2	Bogotá, D. C.	13.200	-0,7
Kasumin 2 % SI, 1 litro			Bucaramanga (Santander)	14.000	0,0
Apía (Risaralda)	26.383	0,0	Buesaco (Nariño)	14.167	2,4
Armenia (Quindío)	25.100	0,0	Cali (Valle del Cauca)	13.320	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	25.925	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	13.433	1,0
Bogotá, D. C.	26.400	-1,2	Chinácota (Norte de Santander)	15.033	1,3
Bucaramanga (Santander)	23.333	-2,8	Chipaqué (Cundinamarca)	13.500	1,3
Cajamarca (Tolima)	26.800	2,1	Chiquinquirá (Boyacá)	13.100	4,8
Cali (Valle del Cauca)	29.533	-5,8	Corinto (Cauca)	13.625	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	27.000	-0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	12.600	0,8
Chipaqué (Cundinamarca)	29.000	2,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.558	0,4
Choachí (Cundinamarca)	27.667	-1,2	El Santuario (Antioquia)	11.175	0,4
Corinto (Cauca)	25.500	0,0	Funza (Cundinamarca)	12.417	1,2
Cota (Cundinamarca)	27.600	2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.500	3,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.088	-0,8
El Santuario (Antioquia)	21.333	-0,8	Ipiales (Nariño)	13.300	3,9
Fómeque (Cundinamarca)	29.333	-1,1	La Celia (Risaralda)	13.333	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.000	-1,0	Málaga (Santander)	14.333	3,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.850	6,3	Manizales (Caldas)	12.267	0,0
Ipiales (Nariño)	27.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.880	0,6
La Unión (Antioquia)	26.500	2,6	Medellín (Antioquia)	13.447	0,8
Marsella (Risaralda)	26.133	0,4	Pacho (Cundinamarca)	14.033	10,1
Neiva (Huila)	28.316	4,8	Palmira (Valle del Cauca)	13.000	0,8
Palmira (Valle del Cauca)	26.500	0,5	Pasto (Nariño)	12.025	0,0
Peñol (Antioquia)	24.250	4,9	Peñol (Antioquia)	12.125	2,1
Pereira (Risaralda)	25.588	0,0	Pereira (Risaralda)	12.810	3,4
			Piendamó (Cauca)	14.020	1,9

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)			Opera Sc, 1 litro (continuación)		
Popayán (Cauca)	13.856	1,8	Pamplona (Norte de Santander)	126.500	-4,7
Puerto López (Meta)	15.500	n.d.	Orthocide 50 %, 500 gramos		
Pupiales (Nariño)	12.825	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	14.500	0,0
San Gil (Santander)	13.567	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.733	-5,7
Santa Bárbara (Antioquia)	13.625	-2,7	Cali (Valle del Cauca)	16.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.667	2,2	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	2,4
Santander de Quilichao (Cauca)	13.750	0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	17.800	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	13.067	1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	15.100	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.533	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.750	0,0
Socorro (Santander)	13.500	8,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.500	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	12.883	0,3	El Santuario (Antioquia)	13.833	-0,5
Tunja (Boyacá)	12.800	-1,5	Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0
Túquerres (Nariño)	13.050	0,0	Funza (Cundinamarca)	16.000	-2,0
Mertect 500 Sc, 1 litro			Fusagasugá (Cundinamarca)	15.375	0,0
Armenia (Quindío)	179.117	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.388	17,8
Medellín (Antioquia)	160.317	0,0	Guarne (Antioquia)	14.667	-0,5
Palmira (Valle del Cauca)	177.233	0,5	La Unión (Antioquia)	14.667	1,6
Popayán (Cauca)	162.360	-0,6	Medellín (Antioquia)	15.700	0,0
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos			Palmira (Valle del Cauca)	15.000	-1,1
Ábrego (Norte de Santander)	16.667	0,0	Peñol (Antioquia)	13.875	1,8
Andes (Antioquia)	18.033	0,0	Pitalito (Huila)	15.850	0,0
Anserma (Caldas)	20.667	2,2	Pupiales (Nariño)	16.000	2,1
Armenia (Quindío)	19.413	-1,8	Rionegro (Antioquia)	14.675	-0,5
Buesaco (Nariño)	19.500	-1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.560	-2,6
Cajamarca (Tolima)	20.500	2,2	Sibaté (Cundinamarca)	15.667	1,7
Cali (Valle del Cauca)	20.967	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.200	-1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	19.333	0,0	Tunja (Boyacá)	15.500	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	17.400	-2,2	Oxicloruro de cobre 58,8 % WP, 1 kilogramo		
Chiquinquirá (Boyacá)	18.200	1,9	Agustín Codazzi (Cesar)	18.250	-2,7
Choachí (Cundinamarca)	18.333	0,0	Andes (Antioquia)	12.082	2,1
El Santuario (Antioquia)	16.667	-1,0	Anserma (Caldas)	12.833	1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.540	0,1	Apía (Risaralda)	9.125	1,4
Garzón (Huila)	19.250	8,1	Belén de Umbria (Risaralda)	10.125	-2,0
Ipiiales (Nariño)	20.125	0,0	Bogotá, D. C.	12.563	1,0
La Plata (Huila)	19.100	2,1	Bucaramanga (Santander)	11.600	-0,6
Manizales (Caldas)	20.638	0,7	Cachipay (Cundinamarca)	14.000	1,2
Marinilla (Antioquia)	18.077	0,0	Cajamarca (Tolima)	8.933	0,4
Marsella (Risaralda)	20.300	0,8	Cali (Valle del Cauca)	12.325	0,0
Medellín (Antioquia)	18.400	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	12.750	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	19.775	0,3	Chinchiná (Caldas)	13.167	2,7
Peñol (Antioquia)	17.500	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	13.667	-3,5
Piendamó (Cauca)	18.500	0,7	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Pitalito (Huila)	20.200	0,9	Chocontá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Popayán (Cauca)	18.520	1,1	Corinto (Cauca)	12.625	0,0
Riosucio (Caldas)	20.400	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	10.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.150	-0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.575	-2,0
San Gil (Santander)	18.300	-1,8	El Santuario (Antioquia)	11.100	0,0
Tibaná (Boyacá)	18.567	-0,7	Fómeque (Cundinamarca)	12.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	20.267	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.900	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	17.000	1,0	Ibagué (Tolima)	10.167	-1,0
Nativo Sc, 1 litro			La Ceja (Antioquia)	12.125	-0,6
Armenia (Quindío)	138.600	-0,1	La Celia (Risaralda)	12.667	-11,1
Chinchiná (Caldas)	153.933	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	15.000	-1,1
Pereira (Risaralda)	149.138	-1,3	La Plata (Huila)	13.475	0,7
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos			La Unión (Valle del Cauca)	13.050	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	19.250	0,7	Marinilla (Antioquia)	12.627	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	20.283	1,0	Marsella (Risaralda)	11.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	21.600	0,8	Medellín (Antioquia)	12.560	0,0
Chinchiná (Caldas)	21.117	5,6	Neiva (Huila)	14.095	0,7
Chitagá (Norte de Santander)	19.667	0,9	Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0
Garzón (Huila)	20.050	-1,2	Pamplona (Norte de Santander)	12.667	2,7
Manizales (Caldas)	20.550	0,0	Pasto (Nariño)	13.700	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	19.800	0,0	Peñol (Antioquia)	10.833	-3,0
Pamplona (Norte de Santander)	19.667	1,7	Pereira (Risaralda)	9.875	7,0
Pereira (Risaralda)	20.313	-0,5	Pitalito (Huila)	13.880	0,6
Riosucio (Caldas)	20.517	0,0	Popayán (Cauca)	12.700	0,3
Opera Sc, 1 litro			Quimbaya (Quindío)	10.867	0,0
Bogotá, D. C.	130.900	-1,8	San Alberto (Cesar)	12.333	0,0
Ipiiales (Nariño)	129.400	-0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.933	0,0
			Santa Bárbara (Antioquia)	11.267	-2,9
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.758	-3,1
			Sibaté (Cundinamarca)	11.333	-3,5
			Sincelejo (Sucre)	11.333	-2,9



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Oxicloruro de cobre 58,8 % WP, 1 kilogramo (continuación)			Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)		
Sonsón (Antioquia)	11.793	2,9	Chiquinquirá (Boyacá)	16.033	1,1
Tibaná (Boyacá)	12.733	1,6	Chitagá (Norte de Santander)	17.750	0,0
Tunja (Boyacá)	12.667	1,3	Choachí (Cundinamarca)	16.750	-0,7
Túquerres (Nariño)	14.675	0,0	Corinto (Cauca)	19.400	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	11.500	0,0	Cota (Cundinamarca)	18.125	1,8
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	18.333	0,0
Polythion Sc, 1 litro			El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.333	1,0
Chinácota (Norte de Santander)	14.333	1,2	El Santuario (Antioquia)	15.500	-2,4
Cúcuta (Norte de Santander)	10.667	-1,5	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.375	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.750	0,8
Piendamó (Cauca)	17.333	4,0	Garzón (Huila)	17.000	-3,8
Túquerres (Nariño)	11.333	-1,4	Granada (Meta)	17.889	2,9
Predostar, 300 gramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.283	3,2
Ábrego (Norte de Santander)	17.500	0,0	Ibagué (Tolima)	18.733	0,4
Ipiales (Nariño)	18.833	0,3	La Mesa (Cundinamarca)	21.000	-3,1
Pamplona (Norte de Santander)	20.000	-1,2	La Unión (Valle del Cauca)	17.500	0,4
Pupiales (Nariño)	21.667	3,2	Manizales (Caldas)	17.058	-1,5
Propiconazol 250 EC, 1 litro			Marinilla (Antioquia)	16.300	0,0
Bogotá, D. C.	49.833	2,6	Marsella (Risaralda)	17.525	0,0
Garzón (Huila)	43.367	-0,9	Medellín (Antioquia)	16.733	-1,5
Manizales (Caldas)	41.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	18.133	3,2
Medellín (Antioquia)	45.420	-0,5	Pamplona (Norte de Santander)	17.667	1,0
Neiva (Huila)	43.480	0,0	Peñol (Antioquia)	15.625	-0,8
Pitalito (Huila)	45.283	0,2	Pereira (Risaralda)	17.040	0,0
Villavicencio (Meta)	39.936	0,7	Piendamó (Cauca)	16.550	-0,5
Yopal (Casare)	42.150	0,0	Popayán (Cauca)	16.700	0,0
Pulsor 2 Sc, 1 litro			Pupiales (Nariño)	17.900	0,0
Ipiales (Nariño)	140.000	1,8	Quimbaya (Quindío)	16.783	4,1
Pupiales (Nariño)	137.667	-1,2	Riosucio (Caldas)	17.483	0,0
Túquerres (Nariño)	131.333	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.200	-0,4
Quorum 480 Wg, 850 gramos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.975	0,0
La Unión (Antioquia)	19.983	-0,1	Sevilla (Valle del Cauca)	18.533	0,0
Peñol (Antioquia)	17.333	-1,9	Sibaté (Cundinamarca)	17.300	0,0
Rionegro (Antioquia)	20.375	1,2	Silos (Norte de Santander)	19.500	-3,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.500	-1,3	Subachoque (Cundinamarca)	17.700	0,0
Rally 40 Wp, 40 gramos			Tibaná (Boyacá)	16.533	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	15.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	17.938	4,4
La Plata (Huila)	15.600	0,0	Tunja (Boyacá)	16.500	0,0
Pasto (Nariño)	15.033	0,0	Túquerres (Nariño)	17.000	-0,7
Saldaña (Tolima)	16.377	2,6	Ventaquemada (Boyacá)	15.667	0,0
Revus 250 Sc, 1 litro			Villapinzón (Cundinamarca)	16.167	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	112.867	0,8	Viterbo (Caldas)	18.200	-0,4
Marinilla (Antioquia)	111.767	0,3	Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos		
Popayán (Cauca)	119.667	-0,3	Ábrego (Norte de Santander)	16.875	0,4
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos			Agustín Codazzi (Cesar)	24.333	1,4
Ábrego (Norte de Santander)	17.250	0,0	Andes (Antioquia)	17.661	1,0
Garzón (Huila)	15.960	-0,7	Anserma (Caldas)	17.717	0,9
Ipiales (Nariño)	16.780	0,6	Apía (Risaralda)	17.900	0,4
Marinilla (Antioquia)	15.033	0,9	Armenia (Quindío)	17.410	0,9
Popayán (Cauca)	17.500	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	17.160	0,2
Rionegro (Antioquia)	14.933	-1,5	Bogotá, D. C.	16.840	-0,3
Tunja (Boyacá)	15.540	-1,9	Bucaramanga (Santander)	18.500	5,7
Rhodax 70 Wp, 500 gramos			Buesaco (Nariño)	17.933	0,6
Andes (Antioquia)	17.433	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	17.317	0,5
Anserma (Caldas)	16.950	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.600	1,4
Aquitania (Boyacá)	16.500	2,1	Cali (Valle del Cauca)	18.967	0,0
Armenia (Quindío)	15.888	0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	16.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.340	1,2	Cartago (Valle del Cauca)	18.250	0,3
Bogotá, D. C.	16.929	-1,7	Chinchiná (Caldas)	18.133	1,8
Bucaramanga (Santander)	18.667	0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	17.800	-1,1
Cajamarca (Tolima)	19.933	6,9	Chiquinquirá (Boyacá)	16.500	2,9
Cali (Valle del Cauca)	18.950	0,7	Choachí (Cundinamarca)	18.000	-0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	17.000	0,7	Chocontá (Cundinamarca)	16.833	0,0
Chinchiná (Caldas)	18.600	0,0	Cota (Cundinamarca)	18.600	0,9
Chipaque (Cundinamarca)	17.600	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	19.133	1,0
			Duitama (Boyacá)	17.633	0,4
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.465	0,0
			El Santuario (Antioquia)	15.825	-0,3
			Fómeque (Cundinamarca)	16.667	2,0
			Funza (Cundinamarca)	18.378	-3,9
			Fusagasugá (Cundinamarca)	17.600	0,6
			Garzón (Huila)	17.975	0,8
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.913	-0,4
			Guarne (Antioquia)	17.600	1,5

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)			Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Ibagué (Tolima)	19.200	0,0	Corinto (Cauca)	17.500	0,0
Ipiales (Nariño)	17.429	0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	16.933	0,0
La Ceja (Antioquia)	17.500	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.267	0,0
La Plata (Huila)	18.233	0,2	El Santuario (Antioquia)	14.333	-4,4
La Unión (Antioquia)	18.000	-1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.200	1,5
La Unión (Valle del Cauca)	17.654	-0,5	Garzón (Huila)	16.820	4,0
Manizales (Caldas)	17.492	0,5	Guarne (Antioquia)	16.375	-1,7
Marinilla (Antioquia)	16.800	0,0	Ipiales (Nariño)	16.620	-1,8
Marsella (Risaralda)	17.500	0,3	La Plata (Huila)	16.700	0,0
Medellín (Antioquia)	17.918	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.823	0,0
Neiva (Huila)	18.546	5,0	Medellín (Antioquia)	16.188	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	17.667	0,0	Neiva (Huila)	16.800	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	18.500	1,4	Peñol (Antioquia)	15.000	0,8
Pasto (Nariño)	16.625	0,0	Pereira (Risaralda)	17.250	0,0
Peñol (Antioquia)	16.250	-0,8	Pitalito (Huila)	17.833	0,0
Pereira (Risaralda)	17.850	0,2	Pupiales (Nariño)	16.633	-4,7
Piendamó (Cauca)	17.167	1,0	Quimbaya (Quindío)	16.800	0,0
Pitalito (Huila)	18.750	-0,4	Rionegro (Antioquia)	16.200	1,6
Popayán (Cauca)	16.333	0,0	Riosucio (Caldas)	17.367	0,0
Pupiales (Nariño)	17.250	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.250	-0,4
Quimbaya (Quindío)	17.617	0,0	San Pedro		
Rionegro (Antioquia)	18.140	0,8	de Los Milagros (Antioquia)	15.833	-1,0
Riosucio (Caldas)	18.050	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.740	1,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.888	-1,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.483	0,0
Samacá (Boyacá)	16.500	1,0	Socorro (Santander)	17.267	4,0
San Gil (Santander)	18.067	0,6	Tunja (Boyacá)	17.000	1,5
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	17.900	0,4	Ventaquemada (Boyacá)	15.767	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.520	1,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	19.425	-3,7	Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.433	0,4	Andes (Antioquia)	38.103	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.178	0,6	Anserma (Caldas)	40.650	0,4
Santander de Quilichao (Cauca)	18.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	39.950	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	18.433	-0,5	Bucaramanga (Santander)	36.000	5,9
Sibaté (Cundinamarca)	18.100	0,9	Cajamarca (Tolima)	40.925	0,3
Socorro (Santander)	17.933	3,9	Cúcuta (Norte de Santander)	36.767	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	17.733	0,0	Duitama (Boyacá)	38.425	1,7
Tibaná (Boyacá)	17.067	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	37.023	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	17.550	0,0	El Santuario (Antioquia)	33.250	-3,9
Tunja (Boyacá)	16.550	0,5	Garzón (Huila)	39.167	0,4
Ventaquemada (Boyacá)	16.933	0,0	Ibagué (Tolima)	36.900	0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.767	-1,2	Manizales (Caldas)	40.083	0,0
			Marinilla (Antioquia)	36.518	-0,7
Score 250 Ec, 1 litro			Medellín (Antioquia)	37.420	0,7
Armenia (Quindío)	141.283	-0,6	Neiva (Huila)	38.933	-1,7
Belén de Umbría (Risaralda)	140.267	-0,1	Ocaña (Norte de Santander)	33.300	-0,6
Bogotá, D. C.	132.317	2,0	Palmira (Valle del Cauca)	38.833	-0,2
Cajamarca (Tolima)	137.375	-1,4	Pamplona (Norte de Santander)	36.000	-2,7
Chiquinquirá (Boyacá)	129.000	2,1	Pasto (Nariño)	37.600	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	135.563	0,2	Peñol (Antioquia)	35.125	3,7
El Santuario (Antioquia)	120.000	-3,4	Pereira (Risaralda)	40.117	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	124.667	1,8	Pitalito (Huila)	40.333	0,7
Funza (Cundinamarca)	138.380	1,7	Rionegro (Antioquia)	38.250	1,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	136.333	-2,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	40.200	-0,2
Ibagué (Tolima)	135.333	-1,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	36.580	1,2
Marinilla (Antioquia)	131.360	0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.350	0,2
Medellín (Antioquia)	140.100	0,0	Silos (Norte de Santander)	37.667	0,4
Ocaña (Norte de Santander)	117.250	0,0	Socorro (Santander)	38.133	-0,3
Palmira (Valle del Cauca)	142.967	2,1	Viterbo (Caldas)	41.317	0,0
Pereira (Risaralda)	144.233	0,1			
Piendamó (Cauca)	141.333	2,2	Strike 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	134.300	0,4	Garzón (Huila)	13.700	5,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	130.920	1,6	La Plata (Huila)	13.700	1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	136.000	3,0	Pitalito (Huila)	13.960	-2,5
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Tairel Wp, 500 gramos		
Andes (Antioquia)	18.905	0,0	Abrego (Norte de Santander)	16.250	1,0
Anserma (Caldas)	17.467	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	-3,7
Belén de Umbría (Risaralda)	17.263	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	16.233	2,7
Bucaramanga (Santander)	16.667	4,2			
Cajamarca (Tolima)	17.000	-3,0	Tilt 250 Ec, 1 litro		
Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	80.100	1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	15.867	2,1	Bogotá, D. C.	80.900	2,6
Chitagá (Norte de Santander)	17.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	76.100	1,2
Choachí (Cundinamarca)	17.333	0,0			



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Trivia Wp, 400 gramos (continuación)		
Buesaco (Nariño)	13.933	-0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.433	0,0
Cajamarca (Tolima)	13.200	-0,4	Sevilla (Valle del Cauca)	18.300	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.067	2,8	Socorro (Santander)	18.250	-3,9
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	16.400	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.500	5,2	Tunja (Boyacá)	16.500	0,8
Ipiales (Nariño)	13.250	0,0	Túquerres (Nariño)	16.833	0,0
Pupiales (Nariño)	12.567	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	16.667	3,1
Tibaná (Boyacá)	12.033	2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	0,0
Tunja (Boyacá)	12.240	0,0	Viterbo (Caldas)	17.217	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	2,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.275	-3,5
Top Sul Sc, 1 litro			Validacin SI, 1 litro		
Chitagá (Norte de Santander)	14.333	-4,4	Cáqueza (Cundinamarca)	29.333	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	23.800	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.167	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	25.400	0,0
Trivia Wp, 400 gramos			Fusagasugá (Cundinamarca)	25.667	-2,5
Abrego (Norte de Santander)	16.611	0,0	Garzón (Huila)	23.800	0,6
Apía (Risaralda)	18.333	1,9	Ipiales (Nariño)	26.440	-1,2
Armenia (Quindío)	17.013	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	27.667	-1,2
Belén de Umbría (Risaralda)	17.775	0,4	Pitalito (Huila)	27.633	-1,1
Bogotá, D. C.	17.020	-1,6	Pupiales (Nariño)	28.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.933	0,0	Saldaña (Tolima)	28.270	0,0
Cali (Valle del Cauca)	17.833	0,2	Túquerres (Nariño)	28.200	-0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	17.250	0,7	Validacin SI, 250 centímetros cúbicos		
Chinchiná (Caldas)	18.167	-2,9	Ipiales (Nariño)	9.575	4,1
Chipaqué (Cundinamarca)	17.400	1,2	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	Túquerres (Nariño)	10.500	0,0
Choachí (Cundinamarca)	18.125	0,0	Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo		
Cota (Cundinamarca)	17.367	0,4	Garzón (Huila)	363.100	1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	17.500	-1,4	La Plata (Huila)	365.500	1,4
Facatativá (Cundinamarca)	17.317	-0,8	Pitalito (Huila)	370.500	1,4
Fómeque (Cundinamarca)	17.333	0,0	Verdadero 600 Wg, 50 gramos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.825	2,3	Belén de Umbría (Risaralda)	19.875	0,1
Garzón (Huila)	17.017	-0,3	Garzón (Huila)	20.850	-0,7
Ibagué (Tolima)	17.425	-0,1	La Plata (Huila)	20.533	-6,1
Ipiales (Nariño)	18.200	-1,1	Vitavax 300, 500 gramos		
La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	29.350	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	17.830	-0,9	Cali (Valle del Cauca)	31.525	0,0
Manizales (Caldas)	18.067	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	33.333	1,0
Ocaña (Norte de Santander)	16.750	1,5	Garzón (Huila)	30.350	1,7
Pamplona (Norte de Santander)	17.400	-1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.367	4,0
Pasto (Nariño)	17.625	0,9	Ipiales (Nariño)	29.060	0,7
Peñol (Antioquia)	16.000	0,8	Pereira (Risaralda)	29.488	0,9
Pereira (Risaralda)	17.560	1,8	Pitalito (Huila)	30.775	0,2
Piendamó (Cauca)	16.920	0,0	Pupiales (Nariño)	29.333	0,0
Pitalito (Huila)	17.650	-5,4	Tuluá (Valle del Cauca)	29.300	1,2
Popayán (Cauca)	16.333	0,0	Túquerres (Nariño)	29.333	-2,2
Pupiales (Nariño)	18.667	0,0			
Quimbaya (Quindío)	17.200	3,2			
Riosucio (Caldas)	17.800	0,0			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

Insecticidas

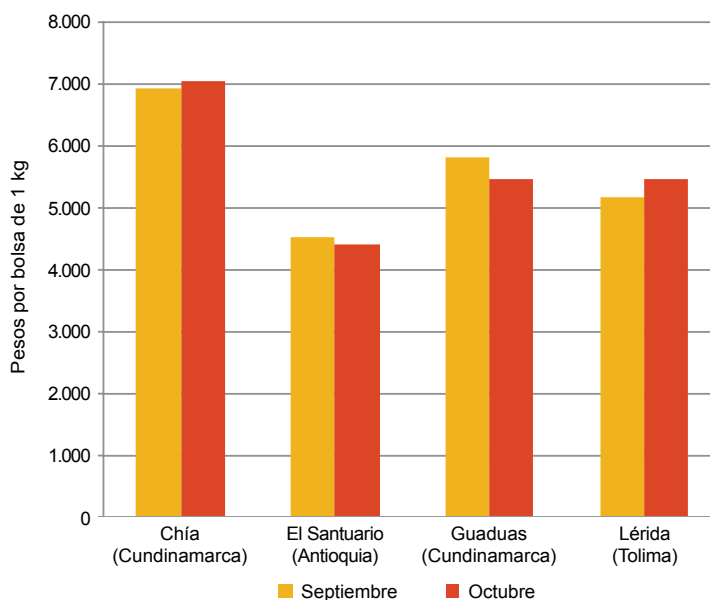


Fuente: DANE

El precio del Lorsban 2,5 % DP, por bolsa de 1 kilogramo, permaneció estable en 58 de los 112 mercados en donde fue reportado. Por el contrario, presentó una variación a la baja en 31 de los mercados, destacándose el mercado de El Santuario (Antioquia), en donde se reportó el precio más bajo (\$4.450). También se

presentó una variación al alza en 23 de los mercados, destacándose el mercado de Chía (Cundinamarca), en donde se reportó el precio más alto (\$7.075).

**Gráfico 4. Precios del Lorsban 2,5 % DP, por bolsa de 1 kilogramo
2015 (septiembre-octubre)**



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Actara 25 Wg, 100 gramos		
Cúcuta (Norte de Santander)	49.800	0,7
Espinal (Tolima)	50.867	-1,3
Ibagué (Tolima)	50.400	5,0
Apache 20 Ec, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	26.433	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.875	1,0
Marinilla (Antioquia)	23.233	0,0
Medellín (Antioquia)	26.233	0,0
Peñol (Antioquia)	24.300	3,9
Rionegro (Antioquia)	25.725	1,5
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
Anserma (Caldas)	4.350	-0,8
Apía (Risaralda)	4.313	0,3
Armenia (Quindío)	4.050	4,5
Belén de Umbria (Risaralda)	4.258	0,2
Bogotá, D. C.	4.780	0,0
Cali (Valle del Cauca)	4.333	-3,7
Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	4.417	0,8
Chinácota (Norte de Santander)	5.500	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	5.167	0,0
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0
Corinto (Cauca)	4.670	0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	4.300	0,8
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	-3,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.875	0,0
Ipiques (Nariño)	5.000	0,0
La Celia (Risaralda)	4.150	0,4
La Plata (Huila)	4.300	0,0

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo (continuación)		
Manizales (Caldas)	4.117	0,0
Marsella (Risaralda)	4.313	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	4.767	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	-3,2
Pereira (Risaralda)	4.117	2,9
Piendamó (Cauca)	4.333	1,6
Pitalito (Huila)	4.400	-1,1
Popayán (Cauca)	4.900	0,0
Pupiales (Nariño)	5.000	7,1
Quimbaya (Quindío)	3.917	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.283	0,0
Samacá (Boyacá)	4.900	-2,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.317	3,6
Sevilla (Valle del Cauca)	4.467	0,0
Tibaná (Boyacá)	4.767	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.000	2,6
Tunja (Boyacá)	4.733	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	4.700	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.767	-1,4
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	68.333	-1,0
Bogotá, D. C.	82.550	0,5
La Ceja (Antioquia)	89.940	0,8
La Unión (Antioquia)	83.565	0,6
Ocaña (Norte de Santander)	74.200	3,1
Rionegro (Antioquia)	78.467	1,7
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	87.587	0,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.150	0,0
Sonsón (Antioquia)	89.270	0,0
Villa de San Diego		
de Ubaté (Cundinamarca)	91.833	1,4



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro (continuación)			Curacron 500 Ec, 1 litro (continuación)		
Zipaquirá (Cundinamarca)	94.033	2,2	Cartago (Valle del Cauca)	55.583	0,0
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos			Chipaqué (Cundinamarca)	49.750	-0,5
Ábrego (Norte de Santander)	23.200	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	48.267	2,1
La Ceja (Antioquia)	24.603	3,6	Chitagá (Norte de Santander)	53.000	0,0
La Unión (Antioquia)	25.478	2,0	Choachí (Cundinamarca)	51.333	-0,6
Ocaña (Norte de Santander)	22.667	-1,4	Chocontá (Cundinamarca)	48.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	24.667	5,7	Corinto (Cauca)	55.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	23.567	1,0	Duitama (Boyacá)	47.625	0,3
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	25.637	3,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.720	1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.650	0,3	El Santuario (Antioquia)	44.250	-2,5
Sonsón (Antioquia)	24.513	0,0	Entrerrios (Antioquia)	50.145	-0,3
Atta-Kill, 250 gramos			Facatativá (Cundinamarca)	49.600	-1,2
Apía (Risaralda)	7.483	7,4	Fómeque (Cundinamarca)	48.667	1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	7.238	5,1	Funza (Cundinamarca)	53.193	3,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	7.233	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	48.750	1,1
Cartago (Valle del Cauca)	7.633	0,0	Guarne (Antioquia)	48.270	-0,9
Garzón (Huila)	7.720	-1,0	Ipiales (Nariño)	54.140	-0,2
Ibagué (Tolima)	8.167	-0,4	La Ceja (Antioquia)	46.270	1,4
La Plata (Huila)	7.725	-2,2	La Unión (Antioquia)	52.770	0,0
Marsella (Risaralda)	7.163	0,2	La Unión (Valle del Cauca)	54.950	0,0
Medellín (Antioquia)	7.233	0,0	Manizales (Caldas)	52.700	0,0
Pereira (Risaralda)	7.017	0,2	Marinilla (Antioquia)	48.500	0,0
Pitalito (Huila)	8.150	1,6	Medellín (Antioquia)	50.097	0,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	7.217	0,5	Neiva (Huila)	52.236	-0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.117	2,4	Ocaña (Norte de Santander)	43.500	0,0
Atta-Kill, 500 gramos			Pamplona (Norte de Santander)	45.333	0,0
Apía (Risaralda)	13.983	0,0	Pasto (Nariño)	49.200	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	12.350	4,6	Peñol (Antioquia)	46.250	1,1
Cali (Valle del Cauca)	13.625	0,2	Pitalito (Huila)	54.025	1,9
Cartago (Valle del Cauca)	13.517	0,0	Popayán (Cauca)	46.400	1,3
Chinchiná (Caldas)	13.317	0,9	Rionegro (Antioquia)	50.150	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.300	1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	54.150	1,9
Garzón (Huila)	13.933	-1,5	Samacá (Boyacá)	48.200	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.100	1,8	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	53.020	1,1
Manizales (Caldas)	12.538	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	48.200	0,0
Marsella (Risaralda)	13.313	-0,9	Santa Marta (Magdalena)	52.167	0,0
Pacho (Cundinamarca)	12.950	-7,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	52.317	0,0
Pereira (Risaralda)	12.988	2,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.793	0,0
Pitalito (Huila)	14.600	1,2	Sevilla (Valle del Cauca)	56.867	0,0
Popayán (Cauca)	13.250	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	51.467	-0,9
Riosucio (Caldas)	12.450	0,0	Sogamoso (Boyacá)	47.167	0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.950	0,0	Sonsón (Antioquia)	46.538	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.150	3,4	Subachoque (Cundinamarca)	50.867	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	14.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	47.767	-0,8
Viterbo (Caldas)	13.550	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	53.183	2,8
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	47.933	-0,3
Ipiales (Nariño)	17.000	2,0	Túquerres (Nariño)	53.333	0,0
Pupiales (Nariño)	16.333	5,4	Ventaquemada (Boyacá)	45.167	0,0
Túquerres (Nariño)	16.000	-1,0	Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Clorpiricol 4 Ec, 1 litro			Ábrego (Norte de Santander)	16.933	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	22.567	12,8	Agustín Codazzi (Cesar)	23.250	3,3
Piendamó (Cauca)	19.867	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.833	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.133	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.740	0,0
Cosmo Oil emulsión Eo, 1 litro			Bogotá, D. C.	16.000	1,1
Quimbaya (Quindío)	10.533	0,0	Cali (Valle del Cauca)	18.700	0,3
Tibaná (Boyacá)	13.100	1,3	Cartago (Valle del Cauca)	18.567	0,0
Viterbo (Caldas)	12.117	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	19.333	0,0
Curacron 500 Ec, 1 litro			Chocontá (Cundinamarca)	16.000	-1,0
Ábrego (Norte de Santander)	47.875	0,0	Corinto (Cauca)	18.000	0,0
Andes (Antioquia)	52.065	0,0	Duitama (Boyacá)	16.700	3,3
Aquitania (Boyacá)	46.833	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.633	3,1
Armenia (Quindío)	51.960	-1,9	El Santuario (Antioquia)	15.333	-5,5
Belén de Umbría (Risaralda)	54.088	2,1	Garzón (Huila)	18.000	6,3
Bogotá, D. C.	48.590	1,8	Ipiales (Nariño)	17.775	2,2
Cali (Valle del Cauca)	57.900	0,0	La Unión (Antioquia)	17.127	0,8
Cáqueza (Cundinamarca)	51.000	1,3	La Unión (Valle del Cauca)	17.900	0,6
			Marinilla (Antioquia)	16.125	0,0
			Medellín (Antioquia)	17.067	3,0
			Ocaña (Norte de Santander)	15.375	1,7
			Pamplona (Norte de Santander)	16.667	2,0
			Peñol (Antioquia)	15.250	0,0
			Pitalito (Huila)	18.950	3,7
			Popayán (Cauca)	16.775	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Engeo, 1 litro (continuación)		
Pupiales (Nariño)	18.333	3,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	155.333	-1,1
Rionegro (Antioquia)	16.933	-1,0	Sogamoso (Boyacá)	150.333	-0,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.367	0,0	Sonsón (Antioquia)	149.828	0,5
Samacá (Boyacá)	16.333	0,5	Tunja (Boyacá)	143.667	-1,4
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	17.295	-0,4	Túquerres (Nariño)	155.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.350	2,2	Ventaquemada (Boyacá)	144.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.250	0,3	Villa de San Diego		
Sonsón (Antioquia)	16.025	0,8	de Ubaté (Cundinamarca)	160.567	1,5
Tibaná (Boyacá)	16.033	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	149.000	-0,4
Tunja (Boyacá)	15.917	-1,4	Yarumal (Antioquia)	147.970	0,0
Túquerres (Nariño)	17.500	1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	161.188	2,9
Ventaquemada (Boyacá)	15.925	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	1,1	Engeo, 100 centímetros cúbicos		
Decis Fluxx, 1 litro			Cajamarca (Tolima)	20.075	0,2
Armenia (Quindío)	108.650	-1,0	Ipiales (Nariño)	19.000	-3,4
Bogotá, D. C.	103.667	1,6	Popayán (Cauca)	19.800	1,0
Chinchiná (Caldas)	115.867	0,0			
Manizales (Caldas)	110.210	0,0	Engeo, 250 centímetros cúbicos		
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos			Ábrego (Norte de Santander)	40.500	0,6
Armenia (Quindío)	26.467	-0,9	Armenia (Quindío)	43.040	0,3
Bogotá, D. C.	26.500	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	44.925	-0,1
Manizales (Caldas)	26.390	0,0	Bogotá, D. C.	42.645	0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	23.833	-1,4	Bucaramanga (Santander)	44.000	1,1
Eltra 48 Ec, 1 litro			Cajamarca (Tolima)	46.700	0,1
Ábrego (Norte de Santander)	40.250	0,6	Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	4,7
Armenia (Quindío)	41.317	-3,7	Cartago (Valle del Cauca)	46.733	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	42.167	-0,4	Chipaqué (Cundinamarca)	42.750	-0,6
Cota (Cundinamarca)	44.000	5,6	Chiquinquirá (Boyacá)	43.675	6,4
El Santuario (Antioquia)	39.000	-2,9	Chitagá (Norte de Santander)	40.667	0,8
Facatativá (Cundinamarca)	43.633	1,3	Choachí (Cundinamarca)	42.333	-2,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	39.833	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	44.667	-0,2
Garzón (Huila)	42.700	9,4	Duitama (Boyacá)	43.067	0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.838	2,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.267	0,8
Ipiales (Nariño)	44.640	1,8	El Santuario (Antioquia)	38.625	-1,2
Manizales (Caldas)	42.067	0,0	Entrerrios (Antioquia)	42.610	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	39.250	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	43.520	1,9
Palmira (Valle del Cauca)	44.000	0,0	Guarne (Antioquia)	39.967	0,0
Peñol (Antioquia)	39.333	3,5	Ibaqué (Tolima)	45.975	2,2
Popayán (Cauca)	41.750	0,0	Ipiales (Nariño)	42.917	-1,2
Pupiales (Nariño)	43.875	0,9	La Ceja (Antioquia)	40.613	-1,6
Samacá (Boyacá)	40.750	1,5	La Unión (Antioquia)	44.335	-0,7
Subachoque (Cundinamarca)	43.067	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	45.733	1,9
Tunja (Boyacá)	39.667	1,9	Marinilla (Antioquia)	41.400	0,6
Túquerres (Nariño)	42.333	0,0	Marsella (Risaralda)	45.933	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	39.333	1,7	Medellín (Antioquia)	40.288	0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	38.333	0,9	Neiva (Huila)	45.165	1,3
Engeo, 1 litro			Peñol (Antioquia)	38.875	2,0
Armenia (Quindío)	156.188	0,4	Pereira (Risaralda)	46.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	161.333	-0,2	Piendamó (Cauca)	43.000	0,0
Bogotá, D. C.	153.309	0,0	Pitalito (Huila)	44.775	-3,4
Bucaramanga (Santander)	162.333	10,1	Popayán (Cauca)	44.429	2,6
Cajamarca (Tolima)	164.333	1,0	Pupiales (Nariño)	44.875	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	150.667	1,7	Rionegro (Antioquia)	43.188	-0,1
Duitama (Boyacá)	163.575	0,7	Saldaña (Tolima)	42.100	0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	149.955	2,7	Samacá (Boyacá)	43.600	-4,2
Ibaqué (Tolima)	150.000	0,4	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	44.585	1,1
Ipiales (Nariño)	161.333	0,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.850	1,3
La Ceja (Antioquia)	152.773	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	46.533	0,0
La Unión (Antioquia)	155.773	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.985	3,5
La Unión (Valle del Cauca)	165.900	0,2	Sogamoso (Boyacá)	41.000	0,4
Manizales (Caldas)	162.725	0,0	Sonsón (Antioquia)	42.240	1,2
Piendamó (Cauca)	160.667	0,0	Tunja (Boyacá)	41.700	3,2
Popayán (Cauca)	160.500	1,5	Túquerres (Nariño)	41.000	0,0
Pupiales (Nariño)	166.900	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	41.833	0,0
Rionegro (Antioquia)	153.933	1,1			
Saldaña (Tolima)	158.167	0,5	Evisect S, 100 gramos		
Samacá (Boyacá)	150.667	-3,8	Ábrego (Norte de Santander)	15.500	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	154.205	0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	14.383	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	151.075	0,8	Bogotá, D. C.	15.429	3,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	163.250	1,1	Bucaramanga (Santander)	15.833	2,2
			Cajamarca (Tolima)	17.600	-0,8
			Cáqueza (Cundinamarca)	15.750	0,0
			Chinácota (Norte de Santander)	16.875	0,0
			Chipaque (Cundinamarca)	16.500	0,0
			Chiquinquirá (Boyacá)	13.767	0,0
			Choachí (Cundinamarca)	16.250	0,0



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Evisect S, 100 gramos (continuación)			Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Corinto (Cauca)	15.500	0,0	Ipiales (Nariño)	16.875	3,8
Duitama (Boyacá)	15.033	0,0	Pupiales (Nariño)	17.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.633	2,2	Túquerres (Nariño)	17.100	2,1
El Santuario (Antioquia)	13.475	-0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	15.333	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.500	-0,7	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Garzón (Huila)	16.225	0,0	Andes (Antioquia)	12.633	0,0
La Celia (Risaralda)	15.200	1,0	Belén de Umbria (Risaralda)	11.550	-0,2
La Unión (Valle del Cauca)	14.633	0,5	Bogotá, D. C.	11.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.067	0,0	Bucaramanga (Santander)	12.333	0,0
Marsella (Risaralda)	14.650	1,1	Cali (Valle del Cauca)	12.540	0,3
Medellín (Antioquia)	15.492	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	12.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	15.250	0,0	Chía (Cundinamarca)	16.167	-2,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.967	2,2	Chipaque (Cundinamarca)	12.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.675	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	11.833	0,0
Pasto (Nariño)	13.933	0,0	Choachí (Cundinamarca)	12.500	0,0
Peñol (Antioquia)	13.375	4,9	Duitama (Boyacá)	11.333	-1,2
Pereira (Risaralda)	14.575	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.333	-0,6
Pitalito (Huila)	15.950	-3,3	El Santuario (Antioquia)	11.000	0,0
Popayán (Cauca)	16.280	-0,1	Facatativá (Cundinamarca)	12.550	1,3
Samacá (Boyacá)	14.833	-2,7	Fómeque (Cundinamarca)	12.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	14.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	15.067	2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.717	0,0
Túquerres (Nariño)	14.500	0,0	Manizales (Caldas)	11.570	1,0
			Marinilla (Antioquia)	11.600	0,0
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	11.620	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	27.667	-1,2	Pitalito (Huila)	13.167	3,3
Cúcuta (Norte de Santander)	27.400	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.500	0,0
Garzón (Huila)	30.550	2,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.333	-7,0
La Plata (Huila)	31.067	-0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.150	11,2
La Unión (Valle del Cauca)	30.250	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.833	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	25.000	4,2	Santander de Quilichao (Cauca)	12.133	0,0
Pitalito (Huila)	30.167	-5,0	Subachoque (Cundinamarca)	12.500	-2,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.867	0,2	Túquerres (Nariño)	11.500	1,5
Socorro (Santander)	27.000	-6,8	Valledupar (Cesar)	15.667	0,0
			Villavicencio (Meta)	13.167	7,5
Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos					
Garzón (Huila)	138.667	4,4	Furadan 3 Sc, 1 litro		
La Unión (Valle del Cauca)	141.600	0,5	Ábrego (Norte de Santander)	32.167	0,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	135.800	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	50.000	0,0
			Andes (Antioquia)	33.277	0,0
Fentopen 500 Ec, 1 litro			Armenia (Quindío)	31.800	0,0
Anserma (Caldas)	33.383	6,1	Belén de Umbria (Risaralda)	32.400	0,6
Apía (Risaralda)	33.600	1,4	Bogotá, D. C.	32.050	0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	32.700	3,2	Bucaramanga (Santander)	34.600	0,3
Garzón (Huila)	30.800	3,2	Cali (Valle del Cauca)	32.680	-0,1
La Celia (Risaralda)	33.333	2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	33.000	3,1
La Unión (Valle del Cauca)	32.067	0,5	Chía (Cundinamarca)	38.833	-0,4
Manizales (Caldas)	32.150	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	32.000	-0,6
Marinilla (Antioquia)	29.138	0,0	Choachí (Cundinamarca)	32.333	0,0
Marsella (Risaralda)	32.450	1,7	Chocontá (Cundinamarca)	31.667	3,3
Pereira (Risaralda)	32.867	4,6	Corinto (Cauca)	31.670	0,0
Pitalito (Huila)	31.175	-1,2	Cota (Cundinamarca)	31.833	0,5
Riosucio (Caldas)	32.950	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	32.267	4,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	32.200	1,7	Duitama (Boyacá)	32.500	0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	33.500	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.000	0,0
Viterbo (Caldas)	32.150	0,0	El Santuario (Antioquia)	29.250	0,0
			Facatativá (Cundinamarca)	30.988	-2,3
Fulminator 600 Ec, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	32.333	0,0
Bogotá, D. C.	47.700	3,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.800	-2,0
Cúcuta (Norte de Santander)	47.300	-1,0	Granada (Meta)	32.810	4,4
Ipiales (Nariño)	50.750	2,5	Ipiales (Nariño)	33.333	2,0
Pamplona (Norte de Santander)	47.333	-0,7	Manizales (Caldas)	32.900	0,0
Pupiales (Nariño)	51.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	32.000	1,6
Tunja (Boyacá)	50.667	1,6	Medellín (Antioquia)	33.719	-0,3
Túquerres (Nariño)	48.800	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	30.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	45.667	-0,7	Pacho (Cundinamarca)	33.000	1,5
			Palmira (Valle del Cauca)	29.225	-2,5
Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos			Pamplona (Norte de Santander)	31.333	-4,1
Ipiales (Nariño)	10.333	0,0	Pasto (Nariño)	33.260	0,0
Pupiales (Nariño)	9.933	0,0	Peñol (Antioquia)	29.000	3,6
Túquerres (Nariño)	10.400	-1,9	Pereira (Risaralda)	34.533	2,8
			Piendamó (Cauca)	32.333	-1,0
			Popayán (Cauca)	31.600	-0,6
			Pupiales (Nariño)	32.633	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Furadan 3 Sc, 1 litro (continuación)			Lannate 40 Sp, 135 gramos (continuación)		
Samacá (Boyacá)	31.000	1,1	Chipaqué (Cundinamarca)	9.750	-2,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.267	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	9.367	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	32.167	0,0	Cota (Cundinamarca)	10.467	2,3
Sibaté (Cundinamarca)	29.333	-2,2	Duitama (Boyacá)	9.400	1,4
Socorro (Santander)	34.333	1,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.600	1,1
Tibaná (Boyacá)	30.167	2,8	El Santuario (Antioquia)	8.900	-0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	31.325	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	9.500	2,2
Tunja (Boyacá)	30.000	-0,8	Fómeque (Cundinamarca)	10.667	0,0
Túquerres (Nariño)	33.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	9.400	0,0
Valledupar (Cesar)	46.667	4,9	Guarne (Antioquia)	9.368	0,2
Ventaquemada (Boyacá)	30.333	-1,1	Ipiales (Nariño)	10.767	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	28.333	0,0	La Unión (Antioquia)	9.525	0,6
Villavicencio (Meta)	33.200	0,6	Marinilla (Antioquia)	9.300	0,0
Invetrina 200 Ec, 1 litro			Medellín (Antioquia)	9.947	3,4
Agustín Codazzi (Cesar)	27.800	0,5	Pasto (Nariño)	10.625	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	24.300	0,0	Peñol (Antioquia)	8.500	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.260	-0,3	Pitalito (Huila)	10.133	3,8
Sincelejo (Sucre)	18.750	3,0	Rionegro (Antioquia)	9.250	-0,3
Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos			Samacá (Boyacá)	9.375	1,2
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	n.d.	San Vicente Ferrer (Antioquia)	9.250	1,9
Corozal (Sucre)	8.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	9.333	0,0
Sincelejo (Sucre)	7.900	0,8	Tunja (Boyacá)	9.820	0,4
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.200	-0,4	Ventaquemada (Boyacá)	9.625	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.250	0,0	Lannate SI, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	10.717	0,3	Armenia (Quindío)	27.050	3,4
Peñol (Antioquia)	10.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.667	-0,6
Karate Zeon, 1 litro			Bogotá, D. C.	28.025	2,3
Bucaramanga (Santander)	101.000	7,1	Bucaramanga (Santander)	31.000	5,7
Cáqueza (Cundinamarca)	105.333	0,6	Cali (Valle del Cauca)	28.675	-0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	101.167	1,7	Cáqueza (Cundinamarca)	28.000	-1,8
Choachí (Cundinamarca)	97.750	-1,3	Cartago (Valle del Cauca)	29.500	4,5
Fómeque (Cundinamarca)	98.333	6,3	Chipaqué (Cundinamarca)	29.500	-3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	102.000	2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	26.200	0,0
Garzón (Huila)	107.333	0,3	Choachí (Cundinamarca)	28.000	1,2
La Unión (Antioquia)	111.000	-1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.333	0,5
Pereira (Risaralda)	109.600	4,1	Fómeque (Cundinamarca)	28.000	1,2
Pitalito (Huila)	110.167	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.500	1,0
Popayán (Cauca)	105.700	-0,6	La Ceja (Antioquia)	26.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	117.167	-0,2	La Unión (Valle del Cauca)	26.900	1,3
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	106.333	-3,1	Marinilla (Antioquia)	25.500	0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	105.975	4,7	Medellín (Antioquia)	26.250	0,0
Socorro (Santander)	100.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	26.850	-0,6
Subachoque (Cundinamarca)	106.867	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	27.000	-1,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	107.700	2,0	Piendamó (Cauca)	26.400	-3,6
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	28.900	0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	11.767	2,3	Popayán (Cauca)	31.000	-0,4
Bucaramanga (Santander)	12.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	26.860	3,0
Chinchiná (Caldas)	11.800	1,3	Samacá (Boyacá)	27.425	6,9
Chiquinquirá (Boyacá)	11.467	3,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.600	0,0
Duitama (Boyacá)	11.500	0,9	Subachoque (Cundinamarca)	27.467	0,0
Garzón (Huila)	11.740	1,0	Tunja (Boyacá)	26.900	0,0
Ibagué (Tolima)	12.140	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.000	0,0
Ipiales (Nariño)	11.733	0,0	Latigo Ec, 1 litro		
Manizales (Caldas)	11.650	0,5	Ábrego (Norte de Santander)	58.000	0,0
Medellín (Antioquia)	11.583	0,0	Andes (Antioquia)	68.117	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.833	2,9	Bogotá, D. C.	57.540	0,0
Pereira (Risaralda)	11.700	0,9	Cajamarca (Tolima)	62.000	-2,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.533	0,4	Cali (Valle del Cauca)	65.533	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.950	1,2	Cota (Cundinamarca)	60.367	1,2
Socorro (Santander)	11.933	5,9	Cúcuta (Norte de Santander)	58.933	0,1
Tunja (Boyacá)	11.833	-1,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	60.960	1,5
Ventaquemada (Boyacá)	11.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	55.875	0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	11.167	-2,9	Fómeque (Cundinamarca)	58.333	0,6
Lannate 40 Sp, 135 gramos			Funza (Cundinamarca)	59.120	-0,1
Andes (Antioquia)	10.083	0,0	Garzón (Huila)	62.833	1,1
Bogotá, D. C.	10.667	2,1	Guarne (Antioquia)	57.790	-4,2
Cáqueza (Cundinamarca)	10.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	62.633	0,0
Chía (Cundinamarca)	11.233	0,9	Medellín (Antioquia)	62.951	0,0
			Neiva (Huila)	64.886	-0,7
			Ocaña (Norte de Santander)	57.400	1,4
			Pamplona (Norte de Santander)	59.000	0,0
			Peñol (Antioquia)	57.250	2,7



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Latigo Ec, 1 litro (continuación)			Lorsban 2,5 % DP, 1 kilogramo (continuación)		
Pitalito (Huila)	64.167	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.060	3,8
Popayán (Cauca)	57.350	0,4	Garzón (Huila)	5.150	-2,5
Samacá (Boyacá)	58.600	4,6	Girardot (Cundinamarca)	5.100	-1,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.400	3,3	Granada (Meta)	5.000	-2,0
Subachoque (Cundinamarca)	63.367	0,0	Guadalajara		
Tunja (Boyacá)	56.833	-2,8	de Buga (Valle del Cauca)	5.638	0,0
Túquerres (Nariño)	56.860	-0,4	Guaduas (Cundinamarca)	5.500	-5,7
Villa de San Diego			Guarne (Antioquia)	4.738	-0,5
de Ubaté (Cundinamarca)	60.867	0,0	Ibagué (Tolima)	5.100	0,0
Yarumal (Antioquia)	60.000	1,1	La Ceja (Antioquia)	5.193	4,0
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos			La Celia (Risaralda)	5.617	0,0
Abrego (Norte de Santander)	15.667	0,0	La Dorada (Caldas)	5.118	0,0
Andes (Antioquia)	18.283	0,9	La Mesa (Cundinamarca)	6.060	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.800	0,0	La Pintada (Antioquia)	4.700	-4,8
Cajamarca (Tolima)	17.033	0,0	La Plata (Huila)	5.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.533	-8,1	La Unión (Valle del Cauca)	5.067	1,7
Chitagá (Norte de Santander)	16.500	-1,0	Lebrija (Santander)	5.250	-2,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.103	2,4	Lérida (Tolima)	5.475	5,7
El Santuario (Antioquia)	15.000	1,7	Lorica (Córdoba)	4.775	-1,0
Entreríos (Antioquia)	15.867	-6,1	Magangué (Bolívar)	5.667	0,0
Ipiales (Nariño)	14.700	0,0	Manizales (Caldas)	4.970	0,8
Marinilla (Antioquia)	16.533	0,0	Marinilla (Antioquia)	4.737	0,3
Medellín (Antioquia)	17.022	0,0	Marsella (Risaralda)	5.338	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	15.300	1,3	Medellín (Antioquia)	5.490	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	16.667	2,0	Montería (Córdoba)	5.175	-0,5
Peñol (Antioquia)	15.125	1,7	Neiva (Huila)	5.364	2,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.750	-1,9	Ocaña (Norte de Santander)	4.750	0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.250	0,0	Pacho (Cundinamarca)	5.417	3,2
Sogamoso (Boyacá)	16.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	5.080	-0,4
Tibaná (Boyacá)	15.333	-1,1	Pamplona (Norte de Santander)	5.125	-2,4
Tunja (Boyacá)	15.600	-0,9	Pasto (Nariño)	4.875	0,0
Túquerres (Nariño)	15.656	-0,2	Paz de Ariporo (Casanare)	5.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	15.933	0,0	Peñol (Antioquia)	4.625	0,0
Lorsban 2,5 % DP, 1 kilogramo			Pereira (Risaralda)	5.270	0,8
Abrego (Norte de Santander)	5.200	0,0	Piendamó (Cauca)	5.075	-1,0
Aguachica (Cesar)	4.867	0,0	Pitalito (Huila)	5.160	-1,4
Aguazul (Casanare)	5.833	0,0	Popayán (Cauca)	5.050	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	6.000	0,0	Puerto López (Meta)	5.100	2,7
Andes (Antioquia)	4.822	1,0	Pupiales (Nariño)	4.917	0,0
Anserma (Caldas)	5.083	-0,3	Quimbaya (Quindío)	4.917	0,0
Apía (Risaralda)	5.533	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.975	-0,5
Armenia (Quindío)	4.918	-0,3	Riosucio (Caldas)	5.017	-0,3
Barranquilla (Atlántico)	5.365	-0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.188	0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	5.342	0,9	Sabana de Torres (Santander)	5.300	0,0
Bogotá, D. C.	5.536	0,6	Sabanalarga (Atlántico)	5.610	0,1
Bosconia (Cesar)	5.600	-0,4	Saldaña (Tolima)	4.717	-1,7
Bucaramanga (Santander)	5.250	0,0	Samacá (Boyacá)	4.933	-1,3
Buesaco (Nariño)	5.667	0,0	San Alberto (Cesar)	5.333	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.000	0,0	San Pedro		
Cajamarca (Tolima)	5.260	0,0	de Los Milagros (Antioquia)	4.968	-0,5
Cali (Valle del Cauca)	5.440	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	5.800	-5,3
Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.600	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.566	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.850	1,7
Cartago (Valle del Cauca)	5.267	0,0	Santa Marta (Magdalena)	5.370	0,0
Cereté (Córdoba)	5.125	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.288	2,0
Chía (Cundinamarca)	7.075	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.843	-1,1
Chinácota (Norte de Santander)	6.250	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	5.200	0,0
Chinchiná (Caldas)	4.850	-1,0	Sibaté (Cundinamarca)	5.020	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	5.200	0,0	Sincelejo (Sucre)	5.175	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.933	0,0	Sonsón (Antioquia)	4.778	0,0
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	5.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Trinidad (Casanare)	5.750	0,0
Corinto (Cauca)	5.125	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	4.963	-2,5
Corozal (Sucre)	5.125	0,0	Tunja (Boyacá)	5.675	0,0
Duitama (Boyacá)	5.300	0,0	Túquerres (Nariño)	5.060	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.800	0,0	Valledupar (Cesar)	5.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.853	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	4.900	0,0
El Santuario (Antioquia)	4.450	-2,2	Villa de San Diego		
Entreríos (Antioquia)	4.843	-0,7	de Ubaté (Cundinamarca)	5.200	0,0
Espinal (Tolima)	4.767	0,0	Villanueva (Casanare)	5.117	4,9
Facatativá (Cundinamarca)	5.100	0,0	Villavicencio (Meta)	5.350	2,4
Fómeque (Cundinamarca)	5.167	3,3	Villeta (Cundinamarca)	5.067	-0,7
Fundación (Magdalena)	5.563	0,0	Viterbo (Caldas)	5.583	-0,3
Funza (Cundinamarca)	5.868	0,0	Yarumal (Antioquia)	4.698	0,0
			Yopal (Casanare)	5.177	4,2

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 1 litro			Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	29.200	0,0	Puerto López (Meta)	31.950	0,1
Aguachica (Cesar)	29.000	0,0	Pupiales (Nariño)	31.250	1,7
Aguazul (Casanare)	34.925	0,2	Quimbaya (Quindío)	28.933	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	34.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	28.350	-1,1
Andes (Antioquia)	31.330	0,0	Riosucio (Caldas)	31.283	-0,1
Anserma (Caldas)	30.950	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.700	-1,5
Apía (Risaralda)	32.550	0,0	Saldaña (Tolima)	28.100	-2,5
Armenia (Quindío)	30.767	0,7	Samacá (Boyacá)	28.550	-0,4
Barranquilla (Atlántico)	34.063	0,0	San Alberto (Cesar)	30.667	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	32.800	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	29.513	0,3
Bogotá, D. C.	30.108	0,5	San Vicente de Chucurí (Santander)	32.250	-1,5
Bosconia (Cesar)	34.500	0,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.600	1,1
Bucaramanga (Santander)	30.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	33.667	-1,7
Buesaco (Nariño)	30.333	0,2	Santa Marta (Magdalena)	33.300	0,0
Cajamarca (Tolima)	30.350	-1,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.225	2,3
Cali (Valle del Cauca)	33.580	-0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.938	-1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	29.000	1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	31.920	-0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	33.712	1,2	Sevilla (Valle del Cauca)	31.600	-4,7
Cartago (Valle del Cauca)	32.583	-0,5	Sibaté (Cundinamarca)	30.071	-1,8
Cereté (Córdoba)	31.633	2,8	Silos (Norte de Santander)	32.333	4,3
Chía (Cundinamarca)	37.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	31.000	-1,1
Chinchiná (Caldas)	30.750	-0,1	Socorro (Santander)	30.667	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	30.400	0,0	Sogamoso (Boyacá)	29.500	1,7
Choachí (Cundinamarca)	31.000	-1,2	Sonsón (Antioquia)	28.948	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	28.333	-1,2	Subachoque (Cundinamarca)	29.533	-1,1
Cimitarra (Santander)	30.000	-1,1	Tibaná (Boyacá)	27.867	0,0
Corinto (Cauca)	31.625	0,0	Trinidad (Casanare)	37.750	-1,3
Corozal (Sucre)	32.667	2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	32.050	-0,8
Cúcuta (Norte de Santander)	29.250	0,0	Tunja (Boyacá)	28.417	-0,4
Duitama (Boyacá)	30.250	2,5	Túquerres (Nariño)	30.167	0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	36.000	0,0	Valledupar (Cesar)	34.600	1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.186	0,0	Ventquemada (Boyacá)	28.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	27.500	2,8	Villa de San Diego		
Entreríos (Antioquia)	28.338	-0,6	de Ubaté (Cundinamarca)	30.550	-0,1
Espinal (Tolima)	30.000	1,2	Villanueva (Casanare)	32.569	4,8
Facatativá (Cundinamarca)	29.783	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	27.667	-1,2
Fómeque (Cundinamarca)	29.000	0,0	Villavicencio (Meta)	31.500	0,6
Fundación (Magdalena)	31.000	0,0	Villeta (Cundinamarca)	33.020	-0,2
Funza (Cundinamarca)	29.138	-0,9	Viterbo (Caldas)	32.283	-3,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	31.400	1,9	Yarumal (Antioquia)	29.155	0,7
Garzón (Huila)	31.033	-1,0	Yopal (Casanare)	32.434	-0,2
Girardot (Cundinamarca)	32.133	-1,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	30.625	-2,3
Granada (Meta)	29.340	-0,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.970	-2,3	Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Guaduas (Cundinamarca)	31.700	-5,4	Ábrego (Norte de Santander)	9.600	0,9
Guarne (Antioquia)	27.813	-1,3	Aguachica (Cesar)	8.933	0,0
Ibagué (Tolima)	30.833	-0,5	Aguazul (Casanare)	10.650	0,0
Ipiales (Nariño)	29.860	-1,3	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	30.488	0,2	Andes (Antioquia)	8.887	0,6
La Celia (Risaralda)	33.800	0,0	Anserma (Caldas)	8.817	0,0
La Dorada (Caldas)	29.738	-5,8	Apía (Risaralda)	9.575	0,3
La Mesa (Cundinamarca)	31.750	0,8	Aquitania (Boyacá)	8.333	0,0
La Plata (Huila)	30.700	-0,8	Armenia (Quindío)	8.433	-0,4
La Unión (Antioquia)	29.017	-0,8	Belén de Umbria (Risaralda)	9.425	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	30.450	1,2	Bogotá, D. C.	9.158	-0,5
Lebrija (Santander)	29.667	3,5	Bosconia (Cesar)	9.934	0,0
Lorica (Córdoba)	31.833	-0,5	Bucaramanga (Santander)	9.400	1,6
Madrid (Cundinamarca)	32.567	3,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	9.000	0,0
Magangué (Bolívar)	33.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.020	-0,7
Málaga (Santander)	32.500	2,4	Cali (Valle del Cauca)	9.400	-1,3
Manizales (Caldas)	30.770	-1,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.401	0,0
Marinilla (Antioquia)	27.243	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	9.450	2,5
Marsella (Risaralda)	31.575	0,0	Cereté (Córdoba)	9.050	-5,7
Medellín (Antioquia)	31.237	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	10.833	0,0
Montería (Córdoba)	32.825	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.767	0,0
Neiva (Huila)	31.905	-1,4	Chitagá (Norte de Santander)	9.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	28.000	0,0	Corinto (Cauca)	9.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	31.360	0,8	Corozal (Sucre)	9.250	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	29.500	-1,0	Duitama (Boyacá)	8.980	1,8
Pasto (Nariño)	31.967	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.800	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	39.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.223	0,6
Peñol (Antioquia)	26.375	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.800	-4,6
Pereira (Risaralda)	31.640	0,7	Fundación (Magdalena)	9.104	0,0
Piendamó (Cauca)	30.000	0,8	Garzón (Huila)	8.833	-1,4
Pitalito (Huila)	31.460	0,0	Granada (Meta)	8.425	1,5
Popayán (Cauca)	29.625	-0,6	Guarne (Antioquia)	7.870	-1,6



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Malathion 57 Ec, 1 litro (continuación)		
Ibagué (Tolima)	9.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	22.733	0,0
Ipiales (Nariño)	8.800	-4,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.068	0,0
La Ceja (Antioquia)	8.370	-0,7	El Santuario (Antioquia)	18.333	0,0
La Celia (Risaralda)	9.900	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	24.000	0,0
La Dorada (Caldas)	7.960	-8,9	Garzón (Huila)	20.875	-1,2
La Plata (Huila)	8.633	1,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.025	-1,1
Lorica (Córdoba)	9.500	0,0	Guarne (Antioquia)	20.000	2,8
Magangué (Bolívar)	9.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	20.133	-1,8
Málaga (Santander)	10.667	-3,0	La Mesa (Cundinamarca)	24.333	0,7
Manizales (Caldas)	8.790	0,8	La Unión (Antioquia)	18.900	0,7
Marinilla (Antioquia)	8.153	0,2	La Unión (Valle del Cauca)	21.033	0,0
Marsella (Risaralda)	9.075	0,0	Manizales (Caldas)	20.513	2,8
Medellín (Antioquia)	9.104	0,0	Marinilla (Antioquia)	19.485	0,0
Montería (Córdoba)	9.100	0,2	Marsella (Risaralda)	21.900	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.750	-1,1	Medellín (Antioquia)	21.549	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	9.060	-0,2	Palmira (Valle del Cauca)	20.840	3,0
Pamplona (Norte de Santander)	8.250	-4,8	Peñol (Antioquia)	19.000	0,9
Pasto (Nariño)	8.667	0,0	Pereira (Risaralda)	22.060	0,1
Paz de Ariporo (Casanare)	10.667	0,0	Pitalito (Huila)	21.550	1,5
Peñol (Antioquia)	7.900	0,0	Popayán (Cauca)	19.975	5,1
Pereira (Risaralda)	9.380	0,0	Rionegro (Antioquia)	19.500	1,2
Piendamó (Cauca)	8.660	-0,2	Riosucio (Caldas)	21.683	0,0
Pitalito (Huila)	9.180	0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.250	-0,1
Popayán (Cauca)	8.500	0,3	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	18.667	-1,8
Puerto López (Meta)	9.125	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.000	0,5
Pupiales (Nariño)	8.500	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	24.167	-2,7
Quimbaya (Quindío)	8.483	-0,2	Santa Marta (Magdalena)	25.350	0,0
Rionegro (Antioquia)	7.825	-0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.300	0,2
Riosucio (Caldas)	8.917	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	22.933	-3,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.133	0,0	Sincelejo (Sucre)	26.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	9.550	0,2	Sonsón (Antioquia)	20.878	1,2
Samacá (Boyacá)	8.250	-1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	20.775	-0,5
San Gil (Santander)	9.000	-3,2	Villanueva (Casanare)	23.042	8,1
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	8.620	0,0	Villavicencio (Meta)	21.325	3,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	9.500	-5,0	Viterbo (Caldas)	22.567	4,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.100	-0,6	Yarumal (Antioquia)	20.013	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	9.633	-1,0			
Santa Marta (Magdalena)	9.492	0,0	Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.375	0,8	Marinilla (Antioquia)	29.433	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.327	-5,9	Peñol (Antioquia)	26.500	-2,8
Santander de Quilichao (Cauca)	9.380	0,0	Pitalito (Huila)	31.967	19,3
Sevilla (Valle del Cauca)	9.500	-1,0			
Sincelejo (Sucre)	9.140	0,4	Monitor, 1 litro		
Sogamoso (Boyacá)	8.875	0,5	Abrego (Norte de Santander)	22.400	0,4
Sonsón (Antioquia)	8.350	0,0	Andes (Antioquia)	23.933	0,0
Tibaná (Boyacá)	8.000	0,0	Armenia (Quindío)	22.683	-0,4
Trinidad (Casanare)	10.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	22.480	1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	9.450	1,8	Bogotá, D. C.	24.667	-0,3
Tunja (Boyacá)	8.567	-1,0	Bucaramanga (Santander)	23.667	-4,1
Túquerres (Nariño)	8.667	0,4	Cali (Valle del Cauca)	24.110	0,2
Valledupar (Cesar)	9.793	1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	26.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	8.125	0,0	Chía (Cundinamarca)	31.167	-1,1
Villa de San Diego			Chipaqué (Cundinamarca)	25.800	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	8.533	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	23.100	0,0
Villanueva (Casanare)	9.500	2,7	Choachí (Cundinamarca)	25.250	-1,0
Villavicencio (Meta)	9.960	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	22.667	3,0
Viterbo (Caldas)	9.483	-2,1	Corinto (Cauca)	24.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	8.652	1,1	Cota (Cundinamarca)	25.925	-1,2
Yopal (Casanare)	10.052	-2,4	Duitama (Boyacá)	22.500	1,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.850	0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.167	0,0
			El Santuario (Antioquia)	20.250	-1,2
Malathion 57 Ec, 1 litro			Facatativá (Cundinamarca)	24.738	0,8
Andes (Antioquia)	20.318	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	26.667	0,0
Anserma (Caldas)	21.350	0,0	Funza (Cundinamarca)	25.900	0,2
Apía (Risaralda)	22.067	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.600	0,9
Armenia (Quindío)	20.850	1,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.700	-1,6
Belén de Umbría (Risaralda)	21.817	0,0	Guarne (Antioquia)	21.933	-3,6
Bogotá, D. C.	22.750	0,9	Ipiales (Nariño)	24.100	1,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	21.083	0,0	La Ceja (Antioquia)	22.600	-2,6
Cali (Valle del Cauca)	22.320	0,0	Málaga (Santander)	29.500	0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	24.333	2,8	Manizales (Caldas)	22.633	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	22.867	-0,2	Medellín (Antioquia)	24.033	-2,4
Chinchiná (Caldas)	21.283	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	21.833	0,0
Choachí (Cundinamarca)	21.667	-1,5	Palmira (Valle del Cauca)	21.675	-2,0
Corinto (Cauca)	21.833	0,0			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Monitor, 1 litro (continuación)			Nadir 600 SI, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Pasto (Nariño)	25.550	-1,0	Samacá (Boyacá)	8.167	-2,0
Peñol (Antioquia)	21.667	4,8	Numetrin 200 Ec, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	23.567	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	18.233	0,4
Piendamó (Cauca)	23.000	0,0	Bogotá, D. C.	18.614	0,5
Pitalito (Huila)	24.675	0,2	Marsella (Risaralda)	16.700	3,4
Popayán (Cauca)	23.700	1,3	Orthene 75 % SP, 200 gramos		
Pupiales (Nariño)	25.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	20.333	0,3
Rionegro (Antioquia)	22.625	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	15.633	-7,2
Samacá (Boyacá)	23.250	2,6	Marinilla (Antioquia)	15.910	0,0
San Alberto (Cesar)	26.667	0,0	Medellín (Antioquia)	16.383	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	22.725	2,4	Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	23.700	1,4	Pasto (Nariño)	15.733	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	24.567	1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	15.167	0,0
Socorro (Santander)	25.333	2,7	Túquerres (Nariño)	16.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	25.333	-2,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.475	-0,6
Tibaná (Boyacá)	23.433	2,9	Pirestar 38 Ec, 1 litro		
Tuluá (Valle del Cauca)	23.200	0,1	Bucaramanga (Santander)	80.000	n.d.
Tunja (Boyacá)	22.633	-0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	71.867	0,0
Túquerres (Nariño)	24.667	0,3	Medellín (Antioquia)	85.730	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	21.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	74.600	0,0
Villavicencio (Meta)	22.700	-4,4	Pamplona (Norte de Santander)	75.200	-2,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.775	-0,7	Samacá (Boyacá)	80.925	0,7
Monitor, 250 centímetros cúbicos			Silos (Norte de Santander)	81.667	1,2
Aquitania (Boyacá)	8.333	0,0	Tunja (Boyacá)	71.250	-0,3
Bogotá, D. C.	8.967	1,5	Túquerres (Nariño)	76.000	-0,9
Buesaco (Nariño)	9.167	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	76.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	8.133	-3,9	Villapinzón (Cundinamarca)	71.500	0,2
Chocontá (Cundinamarca)	8.167	-2,0	Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos		
Duitama (Boyacá)	8.125	0,9	Ábrego (Norte de Santander)	18.667	0,0
Ipiales (Nariño)	9.217	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	20.000	0,0
Medellín (Antioquia)	8.167	0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.167	2,3
Ocaña (Norte de Santander)	8.467	0,0	El Santuario (Antioquia)	17.000	-1,0
Palmira (Valle del Cauca)	8.300	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.500	1,7
Popayán (Cauca)	8.338	0,6	Ipiales (Nariño)	19.833	3,5
Pupiales (Nariño)	9.267	0,0	Marinilla (Antioquia)	20.993	2,3
Samacá (Boyacá)	7.950	-0,6	Medellín (Antioquia)	21.350	0,0
Tibaná (Boyacá)	7.867	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	19.400	0,0
Tunja (Boyacá)	8.260	-1,2	Pamplona (Norte de Santander)	19.400	0,0
Túquerres (Nariño)	8.500	0,0	Peñol (Antioquia)	21.000	-3,1
Ventaquemada (Boyacá)	7.875	0,0	Pupiales (Nariño)	21.850	0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.600	0,6	Samacá (Boyacá)	20.675	0,9
Monocrotofos 600 SI, 1 litro			Silos (Norte de Santander)	21.333	-1,5
Bogotá, D. C.	27.200	1,6	Tunja (Boyacá)	19.333	0,9
Cajamarca (Tolima)	27.300	4,0	Túquerres (Nariño)	20.400	-1,0
Fundación (Magdalena)	28.050	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	19.500	0,0
Garzón (Huila)	24.733	7,2	Villapinzón (Cundinamarca)	17.833	-2,7
Santa Marta (Magdalena)	35.000	0,0	Proteus Od 170, 1 litro		
Villanueva (Casanare)	30.825	3,8	Armenia (Quindío)	86.838	1,7
Nadir 600 SI, 1 litro			Belén de Umbría (Risaralda)	90.800	1,0
Ábrego (Norte de Santander)	21.750	0,0	Bogotá, D. C.	85.667	0,4
Chipaque (Cundinamarca)	26.000	-1,5	Bucaramanga (Santander)	83.000	-2,9
Chiquinquirá (Boyacá)	25.200	0,1	Cajamarca (Tolima)	92.267	-0,8
Choachí (Cundinamarca)	26.000	-1,4	Chinchiná (Caldas)	94.817	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	24.333	4,3	Cúcuta (Norte de Santander)	92.167	0,0
El Santuario (Antioquia)	21.125	-0,6	Manizales (Caldas)	90.450	0,0
Medellín (Antioquia)	24.300	1,7	Pereira (Risaralda)	90.350	3,3
Ocaña (Norte de Santander)	21.429	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	93.450	-0,7
Pasto (Nariño)	25.233	0,0	Saldaña (Tolima)	81.499	0,6
Peñol (Antioquia)	23.667	12,7	Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	25.667	0,0	Bogotá, D. C.	19.600	3,3
Rionegro (Antioquia)	22.500	-1,1	Bucaramanga (Santander)	17.533	-2,6
Samacá (Boyacá)	23.833	0,7	Cajamarca (Tolima)	20.800	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.750	3,4	Cáqueza (Cundinamarca)	19.333	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	26.967	0,4	Chitagá (Norte de Santander)	18.667	0,9
Túquerres (Nariño)	25.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	19.750	1,3
Nadir 600 SI, 250 centímetros cúbicos			Cúcuta (Norte de Santander)	19.075	1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	7.933	-2,1	Fómeque (Cundinamarca)	18.667	3,7
Chocontá (Cundinamarca)	8.167	-2,0			
Medellín (Antioquia)	8.200	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0			
Pasto (Nariño)	7.700	1,3			
Peñol (Antioquia)	7.333	0,0			



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos (continuación)			Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.100	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	19.288	-1,6	Barranquilla (Atlántico)	8.625	0,0
Manizales (Caldas)	19.133	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.170	0,0
Marsella (Risaralda)	18.988	0,3	Cereté (Córdoba)	8.833	6,4
Ocaña (Norte de Santander)	18.000	1,4	Corozal (Sucre)	8.500	1,5
Pamplona (Norte de Santander)	18.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.250	0,0
Peñol (Antioquia)	18.500	8,8	La Ceja (Antioquia)	8.358	1,0
Pereira (Risaralda)	19.313	2,4	La Dorada (Caldas)	8.543	0,1
Riosucio (Caldas)	19.400	0,0	La Unión (Antioquia)	8.283	-0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.433	2,4	Medellín (Antioquia)	9.102	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.383	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0
Socorro (Santander)	19.667	3,5	Pitalito (Huila)	9.567	0,0
Pyrinex 4 Ec, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	8.100	0,7
Abrego (Norte de Santander)	19.000	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	8.043	0,9
Anserma (Caldas)	22.150	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.075	2,2
Apía (Risaralda)	23.900	0,0	Santa Marta (Magdalena)	8.820	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	23.088	2,4	Sincelejo (Sucre)	7.870	-1,3
Cajamarca (Tolima)	24.667	-5,1	Túquerres (Nariño)	8.250	0,0
La Celia (Risaralda)	23.617	0,0	Regent Sc 200, 1 litro		
Marsella (Risaralda)	22.850	0,0	Armenia (Quindío)	150.725	-0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.467	-0,8	Bogotá, D. C.	154.225	0,3
Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo			Entrerrios (Antioquia)	146.650	2,8
Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	0,0	Medellín (Antioquia)	159.933	0,4
Andes (Antioquia)	4.528	0,0	Pereira (Risaralda)	163.388	2,0
Armenia (Quindío)	4.230	5,8	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	147.033	-1,0
Bogotá, D. C.	4.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	142.400	-4,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.883	-2,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	159.183	0,0
La Ceja (Antioquia)	4.813	3,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	155.650	1,6
La Dorada (Caldas)	4.383	1,3	Yarumal (Antioquia)	145.567	0,0
La Unión (Antioquia)	4.750	4,4	Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	4.230	0,0	Andes (Antioquia)	39.606	1,3
Rionegro (Antioquia)	4.250	3,7	Apía (Risaralda)	41.850	0,7
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	4.750	6,7	Armenia (Quindío)	39.586	1,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	5.333	-3,6	Belén de Umbria (Risaralda)	41.683	0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.000	1,9	Bogotá, D. C.	40.844	1,9
Sonsón (Antioquia)	4.100	0,3	Bucaramanga (Santander)	42.000	4,3
Túquerres (Nariño)	4.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	42.500	0,0
Valledupar (Cesar)	5.333	-3,0	Cáqueza (Cundinamarca)	41.000	0,8
Rafaga 4 Ec, 1 litro			Cartago (Valle del Cauca)	43.450	4,2
Agustín Codazzi (Cesar)	28.333	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	37.333	0,9
Andes (Antioquia)	25.117	0,7	Choachí (Cundinamarca)	41.000	0,9
Armenia (Quindío)	24.833	3,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.940	1,2
Barranquilla (Atlántico)	29.025	-0,8	El Santuario (Antioquia)	35.250	-4,1
Bogotá, D. C.	25.771	0,8	Entrerrios (Antioquia)	37.658	-2,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	29.420	1,8	Garzón (Huila)	40.900	1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	24.333	0,0	Granada (Meta)	40.177	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.725	1,0	Guarne (Antioquia)	38.500	1,3
Entrerrios (Antioquia)	25.725	1,2	La Ceja (Antioquia)	38.443	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	25.375	0,0	Lebrija (Santander)	41.625	4,1
Guarne (Antioquia)	25.333	0,4	Manizales (Caldas)	41.567	0,0
La Ceja (Antioquia)	26.985	1,0	Marinilla (Antioquia)	37.973	1,4
La Dorada (Caldas)	27.947	0,0	Marsella (Risaralda)	41.163	0,2
La Plata (Huila)	25.967	3,3	Medellín (Antioquia)	39.656	1,4
La Unión (Antioquia)	26.485	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	38.667	0,4
Marinilla (Antioquia)	25.240	0,0	Peñol (Antioquia)	36.250	-1,4
Medellín (Antioquia)	28.031	0,2	Pereira (Risaralda)	41.383	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	24.333	0,0	Pitalito (Huila)	41.950	1,5
Pasto (Nariño)	26.917	0,0	Rionegro (Antioquia)	39.175	-3,1
Pitalito (Huila)	27.900	1,0	Riosucio (Caldas)	41.767	0,0
Rionegro (Antioquia)	25.380	-0,2	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	40.277	0,8
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	27.480	1,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	45.167	-2,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.475	3,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	38.367	0,1
Santa Marta (Magdalena)	28.860	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.017	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.000	2,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.186	5,8
Sincelejo (Sucre)	28.000	0,0	Túquerres (Nariño)	38.500	-0,6
Sonsón (Antioquia)	26.378	1,9	Valledupar (Cesar)	49.433	5,1
Subachoque (Cundinamarca)	25.700	0,0	Villanueva (Casanare)	46.789	3,1
Tunja (Boyacá)	28.067	0,0	Roxion 40 Ec, 1 litro		
Túquerres (Nariño)	25.500	0,0	Abrego (Norte de Santander)	26.667	0,4
Yarumal (Antioquia)	25.820	1,3	Andes (Antioquia)	29.703	0,7
			Apía (Risaralda)	30.783	0,0
			Armenia (Quindío)	27.967	3,1

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Roxion 40 Ec, 1 litro (continuación)			Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	28.475	-0,7	Peñol (Antioquia)	7.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	29.800	-2,3	Rionegro (Antioquia)	8.500	1,6
Cali (Valle del Cauca)	30.133	0,0	San Gil (Santander)	8.833	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	28.500	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	9.133	-3,8
Chiquinquirá (Boyacá)	25.100	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.950	0,0
Choachí (Cundinamarca)	29.500	0,9	Tibaná (Boyacá)	8.300	1,2
Corinto (Cauca)	32.000	0,0	Tunja (Boyacá)	8.500	2,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.825	1,1	Ventaquemada (Boyacá)	8.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	22.500	2,3			
Fómeque (Cundinamarca)	29.333	0,0	Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos		
Funza (Cundinamarca)	28.157	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	33.167	-5,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	31.333	-4,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.050	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	35.133	2,1
La Ceja (Antioquia)	27.323	-1,8			
La Unión (Antioquia)	26.743	-3,3	Vertimec 1,8 % EC, 1 litro		
La Unión (Valle del Cauca)	27.195	0,4	Armenia (Quindío)	174.267	-0,4
Marinilla (Antioquia)	24.490	0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	183.213	0,3
Medellín (Antioquia)	27.559	0,5	Bogotá, D. C.	175.383	0,5
Montería (Córdoba)	32.500	7,1	Bucaramanga (Santander)	166.333	-1,0
Peñol (Antioquia)	23.500	-5,5	Cajamarca (Tolima)	189.333	-0,4
Pereira (Risaralda)	32.750	0,0	Cali (Valle del Cauca)	185.000	-3,0
Piendamó (Cauca)	31.550	0,0	Pitalito (Huila)	183.033	-0,5
Popayán (Cauca)	30.733	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	187.833	0,7
Rionegro (Antioquia)	28.333	1,2	Socorro (Santander)	188.000	8,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	27.133	1,6			
Samacá (Boyacá)	26.667	-3,6	Vertimec 1,8 % EC, 100 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	28.833	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	20.250	0,0
Sincelejo (Sucre)	30.550	0,0	Bucaramanga (Santander)	21.000	10,5
Subachoque (Cundinamarca)	29.867	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	20.333	3,4
Ventaquemada (Boyacá)	27.333	0,0	La Plata (Huila)	20.700	1,3
			Pitalito (Huila)	21.060	-1,2
Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos			Quimbaya (Quindío)	20.367	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	9.167	0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.133	1,0
Andes (Antioquia)	9.420	0,0	Socorro (Santander)	20.000	-1,6
Bogotá, D. C.	9.600	2,1			
Cali (Valle del Cauca)	9.350	0,0	Vertimec 1,8 % EC, 250 centímetros cúbicos		
Cereté (Córdoba)	8.067	-1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	49.333	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	8.267	0,0	Bucaramanga (Santander)	48.667	8,1
Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	52.233	2,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.667	0,0	Garzón (Huila)	48.675	3,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.950	2,1	La Unión (Valle del Cauca)	50.067	0,9
El Santuario (Antioquia)	7.525	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	44.667	3,1
Guarne (Antioquia)	8.000	0,8	Pitalito (Huila)	50.633	0,7
La Unión (Valle del Cauca)	8.600	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	50.850	0,0
Marinilla (Antioquia)	7.173	0,3			
Marsella (Risaralda)	9.775	0,0			
Medellín (Antioquia)	8.903	0,0			
Montería (Córdoba)	9.000	9,1			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Herbicidas

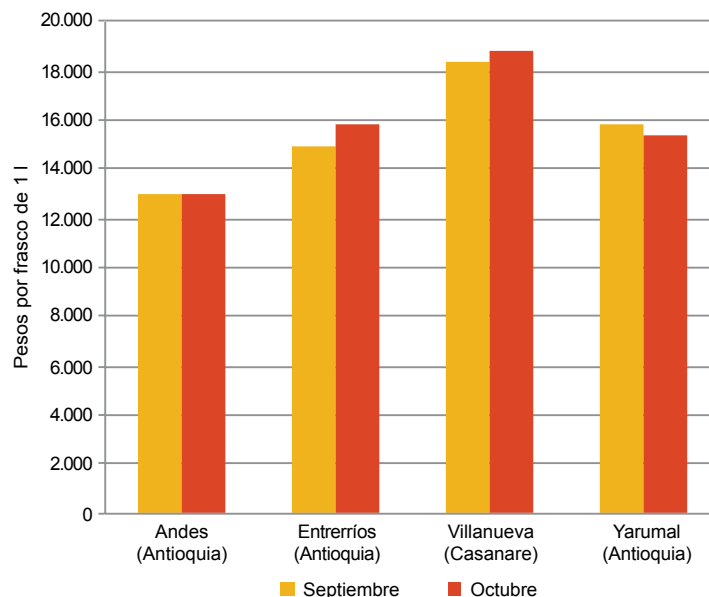


Fuente: DANE

El comportamiento del precio del Gramoxone SL por frasco de un litro fue variable: en 24 mercados de los 61 reportados la tendencia fue al alza, mientras que en 14 mercados fue a la baja y en 23 mercados fue estable. En el mercado de Entreríos (Antioquia), el precio subió de \$14.933 a \$15.840, mientras que en el mer-

cado de Yarumal (Antioquia), el precio bajó de \$15.864 a \$15.464. El precio promedio para el mes de octubre de 2015 del Gramoxone SL por frasco de un litro fue de \$16.033.

Gráfico 5. Precios del Gramoxone SL, por frasco de un litro 2015 (septiembre-octubre)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Afalon 50 Wp, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	35.375	0,0
Bogotá, D. C.	34.267	2,5
Cajamarca (Tolima)	33.500	-2,0
Cáqueza (Cundinamarca)	37.000	2,8
Chipaqué (Cundinamarca)	35.600	0,6
Chitagá (Norte de Santander)	34.000	-1,0
Choachí (Cundinamarca)	34.000	-1,0
Cota (Cundinamarca)	36.667	1,4
Duitama (Boyacá)	32.000	1,6
El Carmen		
de Viboral (Antioquia)	28.733	-0,5
El Santuario (Antioquia)	28.000	-1,3
Funza (Cundinamarca)	34.833	6,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	33.750	0,1
Madrid (Cundinamarca)	39.100	1,3
Manizales (Caldas)	31.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	30.025	0,4
Medellín (Antioquia)	31.100	1,3
Pamplona (Norte de Santander)	35.500	0,0
Samacá (Boyacá)	30.900	4,2
Santa Rosa		
de Cabal (Risaralda)	32.467	0,0
Sogamoso (Boyacá)	31.750	-0,8
Tunja (Boyacá)	31.200	3,0
Ventaquemada (Boyacá)	31.000	3,3
Villapinzón (Cundinamarca)	31.333	-1,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	35.200	-1,4
Ally Xp, 15 gramos		
Buesaco (Nariño)	14.333	-1,1
Medellín (Antioquia)	12.130	-0,2
Pitalito (Huila)	12.380	-4,0
Túquerres (Nariño)	13.000	0,6

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Amina 720 SL, 1 litro		
Granada (Meta)	11.300	-0,3
Marsella (Risaralda)	11.567	0,0
Villavicencio (Meta)	13.000	2,6
Amina 720 SL, 4 litros		
Granada (Meta)	39.900	1,3
Villavicencio (Meta)	45.125	9,2
Yopal (Casanare)	44.682	0,0
Atrazina 80 % WP, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	14.167	0,0
Bogotá, D. C.	14.763	1,7
Buesaco (Nariño)	15.667	2,6
Cajamarca (Tolima)	16.000	7,9
Cáqueza (Cundinamarca)	15.250	1,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	16.584	-0,7
Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.167	4,4
Granada (Meta)	15.167	0,0
La Plata (Huila)	13.933	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.333	-1,1
Pitalito (Huila)	15.000	-1,1
Sabana de Torres (Santander)	15.200	3,6
San Gil (Santander)	14.167	1,2
San Vicente de Chucurí (Santander)	15.750	-5,8
Silos (Norte de Santander)	16.000	3,2
Subachoque (Cundinamarca)	14.933	-4,6
Tuluá (Valle del Cauca)	14.383	0,5
Túquerres (Nariño)	15.000	0,0
Valledupar (Cesar)	17.000	-1,9

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Burner 150 SI, 1 litro			Credit 480 SI, 1 litro		
Cali (Valle del Cauca)	43.200	0,0	Bogotá, D. C.	12.240	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.933	0,5	Granada (Meta)	12.333	-3,9
Tuluá (Valle del Cauca)	40.333	0,0	Popayán (Cauca)	13.000	0,5
Calliquat, 1 litro			Crosser SI, 1 litro		
Cúcuta (Norte de Santander)	13.667	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	-2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.000	15,6	Barranquilla (Atlántico)	12.067	0,0
Manizales (Caldas)	13.488	0,0	Bosconia (Cesar)	11.500	0,2
Túquerres (Nariño)	14.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.886	0,1
Cerillo SI, 1 litro			Cereté (Córdoba)	11.560	4,1
Cajamarca (Tolima)	14.067	2,9	Corozal (Sucre)	11.667	-1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	12.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.800	2,6
El Carmen			Fundación (Magdalena)	11.637	0,0
de Viboral (Antioquia)	12.500	0,0	Garzón (Huila)	11.300	-0,9
Ipiales (Nariño)	13.440	-3,6	La Dorada (Caldas)	10.837	0,0
Peñol (Antioquia)	12.167	0,6	La Plata (Huila)	11.025	0,0
Rionegro (Antioquia)	12.367	0,8	Lorica (Córdoba)	10.667	-3,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.933	-0,5	Magangué (Bolívar)	11.500	0,0
Cerrero 200 SI, 1 litro			Medellín (Antioquia)	10.537	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	10.600	-1,4	Montería (Córdoba)	11.650	-0,5
Chinácota (Norte de Santander)	16.500	2,1	Neiva (Huila)	10.967	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	11.667	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	15.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.000	0,0	Pitalito (Huila)	11.780	0,5
Garzón (Huila)	13.233	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	12.167	2,8
Pamplona (Norte de Santander)	12.667	1,3	San Alberto (Cesar)	12.000	n.d.
Peñol (Antioquia)	11.667	1,4	Sincelejo (Sucre)	10.571	-2,8
Pitalito (Huila)	14.333	1,4	Trinidad (Casanare)	14.750	0,0
Sincelejo (Sucre)	13.200	0,0	Valledupar (Cesar)	12.475	4,2
Chaparral SI, 4 litros			Villeta (Cundinamarca)	11.625	-0,4
Agustín Codazzi (Cesar)	42.200	-3,0	Yopal (Casanare)	14.333	2,4
Corozal (Sucre)	43.000	3,2	Crosser SI, 20 litros		
Sincelejo (Sucre)	38.667	-1,7	Bosconia (Cesar)	195.188	0,0
Combatran SI, 1 litro			Cartagena de Indias (Bolívar)	204.823	0,0
Barranquilla (Atlántico)	33.968	0,0	Cereté (Córdoba)	205.720	2,0
Bosconia (Cesar)	33.308	0,8	Fundación (Magdalena)	190.251	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	32.377	-0,8	La Dorada (Caldas)	190.040	-0,2
Corozal (Sucre)	33.500	1,5	Sincelejo (Sucre)	180.667	-1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.000	0,0	Crosser SI, 4 litros		
Fundación (Magdalena)	32.806	0,6	Aguachica (Cesar)	39.333	0,0
Magangué (Bolívar)	34.667	2,0	Barranquilla (Atlántico)	45.547	0,0
Montería (Córdoba)	32.733	5,1	Bosconia (Cesar)	40.000	-0,8
Sincelejo (Sucre)	29.400	-0,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	44.476	0,0
Valledupar (Cesar)	35.300	0,0	Cereté (Córdoba)	43.000	7,5
Combatran SI, 20 litros			Corozal (Sucre)	43.000	3,2
Barranquilla (Atlántico)	524.953	-1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	41.800	-0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	470.948	-0,1	Fundación (Magdalena)	44.268	0,3
Sincelejo (Sucre)	433.400	0,0	La Dorada (Caldas)	40.703	0,0
Combatran SI, 4 litros			La Plata (Huila)	42.900	0,0
Barranquilla (Atlántico)	123.840	-0,6	Montería (Córdoba)	41.375	-9,1
Bosconia (Cesar)	128.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	49.000	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	126.298	0,0	Pitalito (Huila)	43.967	-0,2
Corozal (Sucre)	126.667	2,7	Sabanalarga (Atlántico)	43.000	5,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	123.333	0,8	Sincelejo (Sucre)	38.250	2,0
Fundación (Magdalena)	128.388	0,0	Valledupar (Cesar)	43.875	3,8
Magangué (Bolívar)	123.333	-3,9	Yopal (Casanare)	45.000	0,7
Montería (Córdoba)	128.000	6,3	Cuspide 480 SI, 1 litro		
Sincelejo (Sucre)	120.000	2,9	Apía (Risaralda)	10.533	1,6
Valledupar (Cesar)	127.850	4,1	Belén de Umbría (Risaralda)	11.020	4,2
Combo,			Cajamarca (Tolima)	11.860	-0,5
267 centímetros cúbicos			Espinal (Tolima)	10.867	0,0
Bogotá, D. C.	28.786	-1,0	Garzón (Huila)	11.100	-0,6
Bosconia (Cesar)	27.500	0,1	Ibagué (Tolima)	11.667	6,1
Buesaco (Nariño)	28.000	-1,8	Marsella (Risaralda)	10.700	2,6
Medellín (Antioquia)	27.590	0,5	Cuspide 480 SI, 4 litros		
Quimbaya (Quindío)	27.700	0,0	Apía (Risaralda)	40.533	0,0
Rionegro (Antioquia)	27.100	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	40.900	3,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.267	0,0	Cajamarca (Tolima)	40.667	-2,0
Trinidad (Casanare)	32.250	-0,8	Espinal (Tolima)	40.333	0,8
Valledupar (Cesar)	31.433	2,2	Magangué (Bolívar)	40.000	0,0
			Estelar 480 SI, 1 litro		
			Ábrego (Norte de Santander)	12.250	0,0



Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Estelar 480 SI, 1 litro (continuación)			Esteron 47 Ec, 1 litro (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	15.125	0,8	Villapinzón (Cundinamarca)	14.000	5,0
Andes (Antioquia)	13.710	0,0	Esteron 47 Ec, 4 litros		
Barranquilla (Atlántico)	15.420	-2,2	Barranquilla (Atlántico)	61.757	3,6
Bogotá, D. C.	15.063	-0,8	Bogotá, D. C.	55.500	3,4
Buesaco (Nariño)	15.167	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	57.869	1,9
Cajamarca (Tolima)	15.533	0,0	Magangué (Bolívar)	58.667	0,6
Cali (Valle del Cauca)	16.833	-1,4	Esteron mata arbustos		
Cartagena de Indias (Bolívar)	15.438	-0,9	50-D, 4 litros		
Cartago (Valle del Cauca)	16.633	1,6	Magangué (Bolívar)	95.500	0,5
Cereté (Córdoba)	14.458	-0,7	Montería (Córdoba)	103.667	-1,3
Chipaqué (Cundinamarca)	15.000	-2,2	San Alberto (Cesar)	92.333	-0,2
Corinto (Cauca)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	105.667	8,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.667	2,2	Faena 480 SI, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.972	0,0	Garzón (Huila)	12.300	4,7
El Santuario (Antioquia)	14.667	2,3	Ibagué (Tolima)	12.300	1,0
Entreríos (Antioquia)	14.310	6,3	Medellín (Antioquia)	12.740	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	15.483	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.067	-3,5
Fundación (Magdalena)	15.700	0,0	Finale SI, 1 litro		
Garzón (Huila)	14.600	-0,7	Andes (Antioquia)	41.433	1,2
Guarne (Antioquia)	14.083	2,0	Belén de Umbría (Risaralda)	42.250	4,1
Ibagué (Tolima)	15.200	-1,0	Granada (Meta)	42.551	-7,6
Ipiques (Nariño)	14.833	3,5	La Unión (Valle del Cauca)	45.533	-0,4
Lorica (Córdoba)	13.933	0,7	Manizales (Caldas)	42.600	-0,5
Magangué (Bolívar)	14.833	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	46.033	-4,1
Marinilla (Antioquia)	14.067	0,0	Pereira (Risaralda)	42.338	-0,3
Medellín (Antioquia)	15.558	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	43.775	0,2
Neiva (Huila)	14.914	0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	43.950	0,2
Pacho (Cundinamarca)	15.300	-2,9	Flex SI, 250 centímetros cúbicos		
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	-6,3	Cajamarca (Tolima)	37.175	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	18.667	-1,8	El Santuario (Antioquia)	31.000	-1,1
Peñol (Antioquia)	15.400	3,5	Ibagué (Tolima)	36.067	1,5
Pereira (Risaralda)	15.717	0,0	Marinilla (Antioquia)	32.500	0,5
Piendamó (Cauca)	13.500	1,3	Galope Ec, 4 litros		
Pitalito (Huila)	15.150	-0,5	Barranquilla (Atlántico)	57.650	0,0
Popayán (Cauca)	13.429	-0,5	Lorica (Córdoba)	51.750	4,9
Rionegro (Antioquia)	14.225	-1,0	Montería (Córdoba)	46.900	1,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.333	0,1	Glifocafe, 1 litro		
Sabanalarga (Atlántico)	14.750	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.750	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	17.167	1,0	Cajamarca (Tolima)	13.633	-2,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.775	-3,1	Riosucio (Caldas)	10.750	0,0
Santa Marta (Magdalena)	16.133	0,0	Glifosol SI, 1 litro		
Sincelejo (Sucre)	14.017	-0,6	Ábrego (Norte de Santander)	10.200	0,0
Túquerres (Nariño)	14.267	0,0	Andes (Antioquia)	12.513	1,0
Valledupar (Cesar)	14.840	0,0	Anserma (Caldas)	10.600	0,0
Villeta (Cundinamarca)	15.254	0,0	Apía (Risaralda)	11.367	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.590	-0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.213	0,0
Estelar 480 SI, 4 litros			Bogotá, D. C.	13.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	52.750	-4,1	Buesaco (Nariño)	11.667	0,0
Barranquilla (Atlántico)	59.240	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	11.450	0,0
Bogotá, D. C.	53.614	-5,9	Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	2,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	57.943	-1,0	Cartago (Valle del Cauca)	11.450	2,0
Fundación (Magdalena)	59.575	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	12.250	0,0
Lorica (Córdoba)	53.000	1,3	Chinchiná (Caldas)	10.833	0,8
Magangué (Bolívar)	54.000	2,2	Chipaque (Cundinamarca)	12.800	0,0
Neiva (Huila)	55.485	-1,1	Choachí (Cundinamarca)	13.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	56.500	5,2	Corinto (Cauca)	11.375	0,0
Pereira (Risaralda)	57.400	0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	10.400	0,4
Popayán (Cauca)	47.200	0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.267	1,2
San Vicente de Chucurí (Santander)	62.625	-2,0	El Santuario (Antioquia)	9.733	5,0
Santa Marta (Magdalena)	58.100	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.667	-4,1
Sincelejo (Sucre)	50.667	-2,9	Garzón (Huila)	11.825	0,0
Valledupar (Cesar)	56.833	-1,2	Granada (Meta)	11.667	2,9
Esteron 47 Ec, 1 litro			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.167	-1,1
Barranquilla (Atlántico)	15.823	3,0	Ibagué (Tolima)	11.675	1,1
Bogotá, D. C.	15.140	5,4	La Unión (Valle del Cauca)	10.650	0,2
Cáqueza (Cundinamarca)	15.333	2,2	Málaga (Santander)	13.400	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	15.500	-1,6	Manizales (Caldas)	10.567	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	14.000	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	14.413	2,3			
Magangué (Bolívar)	16.333	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	14.100	-0,4			
Tunja (Boyacá)	14.400	0,2			
Villa de San Diego					
de Ubaté (Cundinamarca)	13.500	0,0			

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Glifosol SI, 1 litro (continuación)			Gramafin SI, 1 litro (continuación)		
Marinilla (Antioquia)	11.083	2,5	Lorica (Córdoba)	13.667	4,3
Marsella (Risaralda)	11.033	0,3	Magangué (Bolívar)	13.600	0,0
Medellín (Antioquia)	11.700	0,9	Marinilla (Antioquia)	12.600	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	10.875	1,2	Medellín (Antioquia)	13.022	0,2
Palmira (Valle del Cauca)	11.133	-1,8	Montería (Córdoba)	13.000	3,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.450	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	11.400	3,6
Pasto (Nariño)	11.500	0,0	Peñol (Antioquia)	12.375	0,6
Peñol (Antioquia)	11.400	1,8	Pitalito (Huila)	13.575	2,5
Pereira (Risaralda)	11.100	3,3	Rionegro (Antioquia)	13.450	0,1
Piendamó (Cauca)	12.750	-1,9	Sabanalarga (Atlántico)	14.333	2,4
Pitalito (Huila)	11.433	0,0	San Gil (Santander)	13.067	2,6
Popayán (Cauca)	12.750	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	13.033	-0,3
Quimbaya (Quindío)	10.550	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.360	-1,6
Riosucio (Caldas)	10.817	0,5	Santa Marta (Magdalena)	14.083	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.100	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.733	4,0
Santander de Quilichao (Cauca)	11.640	-0,1	Sincelejo (Sucre)	12.460	0,8
Silos (Norte de Santander)	12.750	-0,6	Subachoque (Cundinamarca)	13.567	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	11.167	-1,5	Valledupar (Cesar)	14.580	1,4
Túquerres (Nariño)	11.200	-0,9	Yarumal (Antioquia)	13.560	-0,1
Villavicencio (Meta)	12.500	-2,6			
Glifosol SI, 4 litros			Gramafin SI, 4 litros		
Ábrego (Norte de Santander)	38.786	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	51.667	-0,2
Buesaco (Nariño)	42.000	0,4	Bogotá, D. C.	48.000	3,6
Cali (Valle del Cauca)	42.875	0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	52.581	0,8
Cartago (Valle del Cauca)	39.867	1,4	Corozal (Sucre)	48.500	0,5
Chinácota (Norte de Santander)	40.375	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	52.333	0,6
Corinto (Cauca)	41.667	0,0	Fundación (Magdalena)	50.427	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	36.920	-1,4	Lorica (Córdoba)	50.100	1,6
Granada (Meta)	38.567	0,6	Magangué (Bolívar)	51.250	0,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.933	-1,5	Montería (Córdoba)	47.000	0,7
La Unión (Valle del Cauca)	37.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	41.000	3,4
Marsella (Risaralda)	38.600	0,0	San Gil (Santander)	47.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	38.438	0,8	Santa Marta (Magdalena)	49.050	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	38.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	48.480	0,0
Pasto (Nariño)	42.133	0,0	Valledupar (Cesar)	53.625	3,1
Pereira (Risaralda)	41.000	3,8			
Popayán (Cauca)	43.000	-0,4	Gramoxone SL, 1 litro		
Quimbaya (Quindío)	37.767	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.500	1,2
San Alberto (Cesar)	41.000	5,1	Andes (Antioquia)	13.046	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	42.350	0,3	Bogotá, D. C.	15.570	0,8
Silos (Norte de Santander)	41.000	2,5	Bucaramanga (Santander)	17.333	4,0
Tuluá (Valle del Cauca)	41.000	-1,6	Cajamarca (Tolima)	17.967	2,7
Túquerres (Nariño)	38.800	-0,3	Cali (Valle del Cauca)	17.575	0,1
Villavicencio (Meta)	43.667	-1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	18.060	0,0
			Chía (Cundinamarca)	18.500	-0,4
Goal 2 Ec, 1 litro			Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	2,6
Ábrego (Norte de Santander)	62.000	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	15.367	1,1
Ocaña (Norte de Santander)	53.667	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	16.333	1,0
Pitalito (Huila)	97.333	-1,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	-1,1
			Corinto (Cauca)	16.250	-0,8
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos			Cota (Cundinamarca)	16.167	0,6
Ábrego (Norte de Santander)	19.500	1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	15.420	0,7
Aquitania (Boyacá)	24.333	-1,5	Duitama (Boyacá)	15.567	0,0
Garzón (Huila)	27.175	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.375	0,0
Pitalito (Huila)	27.750	-0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.300	1,7
Socorro (Santander)	25.500	1,3	El Santuario (Antioquia)	14.000	-2,1
Sogamoso (Boyacá)	25.125	0,5	Entrerrios (Antioquia)	15.840	6,1
			Facatativá (Cundinamarca)	16.133	-0,6
Gramafin SI, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	15.333	-1,1
Ábrego (Norte de Santander)	10.000	0,0	Funza (Cundinamarca)	16.707	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.875	0,0
Andes (Antioquia)	13.947	0,0	Garzón (Huila)	15.750	0,0
Barranquilla (Atlántico)	13.533	0,0	Granada (Meta)	15.980	-1,8
Bogotá, D. C.	13.167	2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.700	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.964	0,6	Ibaqué (Tolima)	17.000	-1,9
Chipaque (Cundinamarca)	14.000	0,0	Ipiales (Nariño)	16.175	0,0
Corozal (Sucre)	12.875	1,0	La Mesa (Cundinamarca)	18.400	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.800	-0,7	Lebrija (Santander)	16.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.000	-1,4	Lorica (Córdoba)	16.500	0,8
Entrerrios (Antioquia)	13.423	3,3	Manizales (Caldas)	15.767	0,0
Fundación (Magdalena)	13.283	-0,1	Marinilla (Antioquia)	15.527	1,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.400	3,0	Medellín (Antioquia)	16.519	0,0
La Ceja (Antioquia)	13.633	2,0	Neiva (Huila)	16.187	-2,3
La Plata (Huila)	12.800	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0
La Unión (Antioquia)	12.975	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	16.500	2,1
			Pamplona (Norte de Santander)	15.667	4,4



Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Gramoxone SL, 1 litro (continuación)			Invesamina 720/867 SL, 4 litros (continuación)		
Pasto (Nariño)	14.667	0,0	Bogotá, D. C.	44.750	1,7
Peñol (Antioquia)	14.000	4,5	Bosconia (Cesar)	48.250	1,7
Pereira (Risaralda)	17.033	2,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	50.134	-0,5
Pitalito (Huila)	16.667	2,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	48.400	0,0
Popayán (Cauca)	13.786	-0,8	Magangué (Bolívar)	48.000	0,7
Puerto López (Meta)	17.500	1,4	Sabanalarga (Atlántico)	51.250	4,1
Pupiales (Nariño)	16.133	0,0	Santa Marta (Magdalena)	48.933	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.075	-0,2	Sincelejo (Sucre)	43.817	1,3
Samacá (Boyacá)	15.375	2,5			
Santa Marta (Magdalena)	16.633	0,0	Karmex Wg, 1 kilogramo		
Santander de Quilichao (Cauca)	16.550	0,0	Bucaramanga (Santander)	29.000	4,8
Sibaté (Cundinamarca)	15.867	0,0	Medellín (Antioquia)	30.900	0,0
Sincelejo (Sucre)	16.450	0,8	Yarumal (Antioquia)	28.510	0,0
Sogamoso (Boyacá)	15.000	-1,1			
Subachoque (Cundinamarca)	16.100	0,0	Kuron-M SL, 1 litro		
Tunja (Boyacá)	15.125	-0,8	Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0
Túquerres (Nariño)	16.167	0,0	Lorica (Córdoba)	15.163	2,8
Ventaquemada (Boyacá)	14.525	0,0	Montería (Córdoba)	15.400	1,5
Villanueva (Casanare)	18.833	2,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	15.167	1,1	Kuron-M SL, 4 litros		
Villavicencio (Meta)	16.867	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	64.447	-1,2
Yarumal (Antioquia)	15.464	-2,5	Lorica (Córdoba)	56.667	0,3
			Montería (Córdoba)	61.000	1,2
Gramoxone SL, 4 litros			Sincelejo (Sucre)	58.000	1,2
Bogotá, D. C.	56.629	-2,0	Valledupar (Cesar)	66.867	10,0
Bucaramanga (Santander)	62.000	6,9			
Cajamarca (Tolima)	65.333	0,5	Panzer 480 SL, 1 litro		
Cali (Valle del Cauca)	65.563	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	10.333	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	68.745	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.833	0,0
Corinto (Cauca)	62.000	0,0	Andes (Antioquia)	12.120	0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	58.775	1,7	Barranquilla (Atlántico)	14.400	-5,6
Granada (Meta)	59.820	1,9	Bogotá, D. C.	12.281	-0,1
Lorica (Córdoba)	62.250	0,0	Bosconia (Cesar)	13.683	0,0
Medellín (Antioquia)	55.300	0,0	Bucaramanga (Santander)	12.667	8,6
Popayán (Cauca)	50.200	0,8	Buesaco (Nariño)	13.333	-2,4
Puerto López (Meta)	61.600	-1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.600	2,5
Sincelejo (Sucre)	64.267	-0,2	Cereté (Córdoba)	13.467	7,3
Túquerres (Nariño)	60.667	0,0	Corozal (Sucre)	12.875	-1,0
Villavicencio (Meta)	59.667	1,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	-0,7
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.162	1,7
Invesamina 480 SL, 1 litro			El Santuario (Antioquia)	11.250	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.625	1,0
Barranquilla (Atlántico)	11.367	0,0	Girardot (Cundinamarca)	12.700	0,0
Bosconia (Cesar)	12.378	0,0	Granada (Meta)	12.500	1,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.454	0,8	Guarne (Antioquia)	12.150	0,2
La Dorada (Caldas)	10.253	0,0	La Ceja (Antioquia)	12.705	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	12.100	4,3	La Dorada (Caldas)	12.540	0,0
Santa Marta (Magdalena)	11.600	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	14.467	2,4
Sincelejo (Sucre)	10.750	4,9	La Unión (Antioquia)	12.532	0,0
			Lorica (Córdoba)	12.125	-2,0
Invesamina 480 SL, 4 litros			Magangué (Bolívar)	13.200	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	44.000	6,5	Marinilla (Antioquia)	12.030	0,0
Barranquilla (Atlántico)	38.467	0,0	Medellín (Antioquia)	12.889	0,0
Bosconia (Cesar)	39.433	3,6	Montería (Córdoba)	12.933	-0,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	37.356	0,6	Ocaña (Norte de Santander)	11.611	1,0
La Dorada (Caldas)	36.720	0,3	Pacho (Cundinamarca)	13.067	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	31.667	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.667	1,4
Sabanalarga (Atlántico)	39.833	5,3	Peñol (Antioquia)	11.667	-1,7
Santa Marta (Magdalena)	43.400	0,0	Pitalito (Huila)	12.400	0,0
			Rionegro (Antioquia)	12.148	-1,1
Invesamina 720/867 SL, 1 litro			Sabanalarga (Atlántico)	14.500	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	13.600	0,0	San Alberto (Cesar)	13.667	1,2
Bogotá, D. C.	13.125	7,1	San Gil (Santander)	12.000	-1,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.776	0,5	San Pedro		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	de Los Milagros (Antioquia)	12.655	0,6
Fundación (Magdalena)	13.026	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.040	0,3
Pamplona (Norte de Santander)	12.667	5,6	Santa Bárbara (Antioquia)	13.467	1,8
Sabanalarga (Atlántico)	14.950	4,3	Santa Marta (Magdalena)	14.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	13.567	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.978	1,2
Sincelejo (Sucre)	12.250	2,8	Sibaté (Cundinamarca)	12.767	1,7
Trinidad (Casanare)	16.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.483	2,7
Valledupar (Cesar)	14.000	0,0	Socorro (Santander)	11.900	3,9
			Subachoque (Cundinamarca)	12.267	0,0
Invesamina 720/867 SL, 4 litros			Valledupar (Cesar)	14.390	0,9
Agustín Codazzi (Cesar)	46.000	-4,2	Yarumal (Antioquia)	12.703	2,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Panzer 480 SI, 20 litros			Roundup 747 Sg, 1 kilogramo (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	223.333	1,5	Pereira (Risaralda)	24.663	1,3
La Dorada (Caldas)	203.000	0,0	Pitalito (Huila)	26.267	4,0
Montería (Córdoba)	217.667	4,3	Popayán (Cauca)	21.000	-0,8
Panzer 480 SI, 4 litros			Quimbaya (Quindío)	23.250	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	48.800	2,1	Roldaniño (Valle del Cauca)	24.833	0,5
Barranquilla (Atlántico)	52.133	-3,0	San Alberto (Cesar)	26.000	4,0
Bogotá, D. C.	45.550	2,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.817	2,3
Bosconia (Cesar)	47.333	-1,2	Roundup 747 Sg, 50 gramos		
Cartagena de Indias (Bolívar)	51.025	1,7	Apía (Risaralda)	2.067	0,0
Corozal (Sucre)	48.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	2.058	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	51.250	1,0	Bogotá, D. C.	2.580	0,0
Fundación (Magdalena)	46.667	0,4	Cartago (Valle del Cauca)	2.217	0,0
Granada (Meta)	46.300	0,1	Chipaqué (Cundinamarca)	2.875	0,0
La Dorada (Caldas)	47.038	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	2.267	0,0
Lorica (Córdoba)	46.025	1,2	Choachí (Cundinamarca)	2.667	0,0
Magangué (Bolívar)	48.400	-1,6	Chocontá (Cundinamarca)	2.667	0,0
Medellín (Antioquia)	46.068	0,0	Cota (Cundinamarca)	2.100	0,0
Montería (Córdoba)	47.450	0,4	Duitama (Boyacá)	2.060	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	40.800	2,0	Fómeque (Cundinamarca)	2.833	3,0
Sabanalarga (Atlántico)	52.215	-0,5	Funza (Cundinamarca)	2.393	-1,4
San Gil (Santander)	44.950	-0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.325	7,3
Santa Marta (Magdalena)	50.733	0,0	Garzón (Huila)	2.180	-2,0
Sincelejo (Sucre)	47.150	-0,2	Ipiales (Nariño)	2.267	0,0
Socorro (Santander)	42.667	4,9	La Celia (Risaralda)	2.200	0,0
Valledupar (Cesar)	53.700	2,7	La Plata (Huila)	1.933	0,0
Paraquat 200 SI, 1 litro			La Unión (Valle del Cauca)	1.917	1,8
Abrego (Norte de Santander)	10.333	0,0	Madrid (Cundinamarca)	3.267	0,0
Bogotá, D. C.	13.850	6,8	Manizales (Caldas)	1.960	-1,0
Granada (Meta)	13.000	-1,0	Marsella (Risaralda)	1.975	0,0
Pastar 360 SL, 1 litro			Medellín (Antioquia)	1.886	1,1
Barranquilla (Atlántico)	40.883	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	2.833	13,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	40.340	-0,5	Peñol (Antioquia)	2.000	0,0
Corozal (Sucre)	38.000	-0,9	Pereira (Risaralda)	2.075	0,0
Fundación (Magdalena)	38.548	0,0	Pitalito (Huila)	2.250	0,0
Montería (Córdoba)	40.367	4,4	Popayán (Cauca)	1.983	0,0
Sincelejo (Sucre)	37.240	-0,5	Riosucio (Caldas)	1.983	0,0
Villeta (Cundinamarca)	41.275	-0,3	Roldaniño (Valle del Cauca)	1.933	0,0
Pastar 360 SL, 10 litros			Samacá (Boyacá)	2.500	-6,3
Barranquilla (Atlántico)	377.593	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.075	-1,2
Bosconia (Cesar)	363.667	0,2	Sogamoso (Boyacá)	2.467	1,4
Sincelejo (Sucre)	320.800	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	2.000	0,0
Proflamina 720 SL, 1 litro			Tibaná (Boyacá)	2.300	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.583	2,3	Tunja (Boyacá)	2.450	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.450	0,1	Ventaquemada (Boyacá)	2.333	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.000	-1,3	Villa de San Diego		
Proflamina 720 SL, 4 litros			de Ubaté (Cundinamarca)	2.033	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	37.333	-0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	2.500	-2,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.200	0,1	Villavicencio (Meta)	2.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	39.667	-1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.100	-1,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	46.167	-2,1	Roundup activo, 1 litro		
Reglone SI, 1 litro			Agustín Codazzi (Cesar)	16.000	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	23.750	0,5	Anserma (Caldas)	14.083	0,7
Bogotá, D. C.	22.833	0,0	Apía (Risaralda)	14.367	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	23.883	0,0	Armenia (Quindío)	13.937	0,7
Pereira (Risaralda)	24.450	3,3	Barranquilla (Atlántico)	15.367	-1,5
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo			Belén de Umbria (Risaralda)	14.160	0,0
Apía (Risaralda)	24.663	1,2	Bogotá, D. C.	14.739	0,1
Armenia (Quindío)	23.338	0,2	Bucaramanga (Santander)	14.800	-0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	23.683	0,0	Buesaco (Nariño)	14.333	-1,1
Bucaramanga (Santander)	25.000	4,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.833	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	23.000	-0,7	Cajamarca (Tolima)	14.600	2,5
Cali (Valle del Cauca)	25.800	1,8	Cali (Valle del Cauca)	15.120	-0,2
Garzón (Huila)	25.650	0,8	Cartago (Valle del Cauca)	15.067	-0,4
La Unión (Valle del Cauca)	23.967	-0,6	Chinchiná (Caldas)	13.717	0,1
Manizales (Caldas)	23.930	-0,3	Choachí (Cundinamarca)	15.000	-1,1
Marsella (Risaralda)	25.217	2,3	Corinto (Cauca)	14.700	0,0
Neiva (Huila)	25.962	-3,8	Cota (Cundinamarca)	14.767	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	24.667	-3,6	Cúcuta (Norte de Santander)	14.467	-2,3
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.200	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.073	5,0
			Espinal (Tolima)	14.633	-2,4
			Funza (Cundinamarca)	14.680	1,9
			Garzón (Huila)	14.475	0,5



Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Roundup activo, 1 litro (continuación)			Roundup activo, 4 litros (continuación)		
Girardot (Cundinamarca)	15.100	0,0	Granada (Meta)	51.621	1,1
Granada (Meta)	14.356	0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	56.163	0,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.180	-2,1	Ibagué (Tolima)	56.167	1,8
Guarne (Antioquia)	14.250	0,7	Ipiales (Nariño)	54.000	0,0
Ibagué (Tolima)	14.700	-0,3	La Dorada (Caldas)	55.217	0,0
Ipiales (Nariño)	14.667	0,0	La Plata (Huila)	53.300	0,0
La Ceja (Antioquia)	14.500	1,4	La Unión (Valle del Cauca)	53.633	0,0
La Celia (Risaralda)	14.800	1,1	Magangué (Bolívar)	56.333	-1,2
La Dorada (Caldas)	14.573	0,0	Manizales (Caldas)	53.642	0,5
La Mesa (Cundinamarca)	16.250	0,8	Marsella (Risaralda)	54.425	0,8
La Plata (Huila)	14.167	1,9	Neiva (Huila)	55.715	0,7
La Unión (Antioquia)	14.250	-0,2	Palmira (Valle del Cauca)	52.400	-2,5
La Unión (Valle del Cauca)	14.100	-0,5	Pereira (Risaralda)	54.200	-0,8
Magangué (Bolívar)	14.667	-1,1	Pitalito (Huila)	56.420	1,9
Manizales (Caldas)	14.058	1,0	Popayán (Cauca)	49.938	0,3
Marsella (Risaralda)	14.025	0,0	Quimbaya (Quindío)	52.583	0,0
Neiva (Huila)	14.719	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	54.367	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.875	0,0	Sabana de Torres (Santander)	55.000	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	14.260	-1,0	Sabanalarga (Atlántico)	58.300	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	14.000	-3,4	San Alberto (Cesar)	57.000	2,7
Pasto (Nariño)	14.225	0,5	San Gil (Santander)	55.233	-1,1
Pereira (Risaralda)	14.260	4,1	Santa Marta (Magdalena)	58.450	0,0
Piendamó (Cauca)	13.800	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	54.975	0,8
Pitalito (Huila)	14.700	-0,3	Silos (Norte de Santander)	54.000	1,3
Popayán (Cauca)	13.600	-0,4	Sincedejo (Sucre)	54.000	-1,8
Quimbaya (Quindío)	13.867	0,1	Túquerres (Nariño)	52.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	14.550	2,1	Valledupar (Cesar)	58.400	0,6
Riosucio (Caldas)	14.250	0,0	Villavicencio (Meta)	54.667	0,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.263	0,0	Yarumal (Antioquia)	54.043	-0,1
Sabanalarga (Atlántico)	15.867	0,0	Yopal (Casanare)	56.125	-0,7
San Alberto (Cesar)	14.833	0,6			
San Gil (Santander)	14.675	0,7	Roundup SI, 1 litro		
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	14.567	0,0	Andes (Antioquia)	12.788	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.700	-0,2	Chipaqué (Cundinamarca)	15.333	-2,1
Santa Marta (Magdalena)	15.380	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.325	0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.275	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	14.167	1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	14.933	0,0	Duitama (Boyacá)	15.140	0,8
Sibaté (Cundinamarca)	14.640	0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.707	0,0
Silos (Norte de Santander)	15.333	-4,2	El Santuario (Antioquia)	13.500	0,0
Sincedejo (Sucre)	14.600	0,8	Entrerrios (Antioquia)	14.005	0,5
Socorro (Santander)	14.000	-2,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.600	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	14.200	2,7	Marinilla (Antioquia)	13.150	0,0
Túquerres (Nariño)	13.800	0,4	Medellín (Antioquia)	14.332	0,0
Valledupar (Cesar)	15.875	3,3	Samacá (Boyacá)	14.250	-1,7
Villa de San Diego			Santa Bárbara (Antioquia)	15.533	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	14.667	1,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.764	-0,1
Villavicencio (Meta)	15.600	-2,1	Sogamoso (Boyacá)	15.333	0,0
Viterbo (Caldas)	14.817	0,0	Tibaná (Boyacá)	14.333	0,9
Yopal (Casanare)	16.000	-1,5	Tunja (Boyacá)	14.380	-0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.600	8,3	Ventaquemada (Boyacá)	13.667	0,0
			Villapinzón (Cundinamarca)	13.833	0,0
			Yarumal (Antioquia)	15.333	0,6
Roundup activo, 10 litros			Roundup SI, 4 litros		
Barranquilla (Atlántico)	135.867	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	51.500	1,3
Bogotá, D. C.	134.000	1,1	Duitama (Boyacá)	57.250	0,9
Cali (Valle del Cauca)	134.733	0,0	Medellín (Antioquia)	53.267	0,0
La Dorada (Caldas)	129.433	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	55.217	-0,4
La Plata (Huila)	126.167	1,1			
Magangué (Bolívar)	131.667	-1,7	Select 2 Ec, 1 litro		
Neiva (Huila)	133.305	4,0	Chiquinquirá (Boyacá)	75.133	0,4
			Tunja (Boyacá)	75.333	-0,9
			Ventaquemada (Boyacá)	81.000	0,0
Roundup activo, 4 litros			Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Agustín Codazzi (Cesar)	55.500	2,3	Samacá (Boyacá)	22.167	-1,5
Apía (Risaralda)	54.425	0,8	Sogamoso (Boyacá)	25.000	0,0
Armenia (Quindío)	52.933	-0,9	Tibaná (Boyacá)	22.667	-0,4
Barranquilla (Atlántico)	58.567	0,0	Tunja (Boyacá)	23.400	0,1
Belén de Ubría (Risaralda)	54.300	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	24.167	0,0
Bogotá, D. C.	54.938	0,3			
Bucaramanga (Santander)	55.000	1,9	Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	56.160	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	24.750	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	59.233	0,0			
Chinchiná (Caldas)	53.000	0,6			
Corinto (Cauca)	52.667	-2,5			
Cúcuta (Norte de Santander)	52.000	3,5			
Espinal (Tolima)	54.900	-6,2			
Garzón (Huila)	55.440	0,3			

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos (continuación)			Tordon 101 SI, 1 litro (continuación)		
Bogotá, D. C.	25.125	0,0	Riosucio (Caldas)	30.033	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	26.500	-0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.200	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	26.500	-1,9	Sabanalarga (Atlántico)	31.462	4,6
Chitagá (Norte de Santander)	26.000	0,0	Saldaña (Tolima)	28.441	0,0
Choachí (Cundinamarca)	25.500	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	26.335	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.025	2,3	Santa Marta (Magdalena)	31.570	0,0
El Santuario (Antioquia)	24.625	-0,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.333	-0,1
Fómeque (Cundinamarca)	26.167	0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.932	-3,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.725	0,4	Sevilla (Valle del Cauca)	32.600	0,0
Ipiales (Nariño)	25.100	0,0	Sincedejo (Sucre)	28.500	-0,6
Marinilla (Antioquia)	24.900	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	30.167	-1,9
Ocaña (Norte de Santander)	24.500	3,2	Trinidad (Casanare)	33.750	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	25.000	-0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	29.883	-1,1
Peñol (Antioquia)	25.333	2,7	Túquerres (Nariño)	29.167	0,0
Silos (Norte de Santander)	27.333	1,2	Valledupar (Cesar)	32.420	2,1
Tibaná (Boyacá)	24.700	-0,3	Villa de San Diego		
Tunja (Boyacá)	24.850	1,5	de Ubaté (Cundinamarca)	30.450	0,0
Túquerres (Nariño)	26.000	-1,3	Villanueva (Casanare)	33.324	-0,5
			Villavicencio (Meta)	32.450	0,8
			Villeta (Cundinamarca)	31.250	0,0
			Yopal (Casanare)	29.381	-0,3
Tordon 101 SI, 1 litro			Tordon 101 SI, 20 litros		
Aguazul (Casanare)	31.333	-2,1	Barranquilla (Atlántico)	472.548	-1,5
Agustín Codazzi (Cesar)	33.000	-0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	420.790	-1,0
Andes (Antioquia)	29.691	2,4	Montería (Córdoba)	398.000	-1,4
Anserma (Caldas)	30.567	0,0	Valledupar (Cesar)	442.133	3,9
Armenia (Quindío)	27.897	-2,2	Yopal (Casanare)	414.605	-2,8
Barranquilla (Atlántico)	32.340	-2,3			
Belén de Ubría (Risaralda)	30.217	-1,6	Tordon 101 SI, 4 litros		
Bogotá, D. C.	30.431	0,8	Aguazul (Casanare)	118.567	-1,5
Bosconia (Cesar)	31.000	0,8	Agustín Codazzi (Cesar)	123.750	3,1
Buesaco (Nariño)	29.500	0,0	Armenia (Quindío)	108.037	1,2
Cali (Valle del Cauca)	31.975	0,0	Barranquilla (Atlántico)	122.428	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	-1,1	Bogotá, D. C.	108.922	0,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	31.053	-0,7	Bosconia (Cesar)	113.333	-0,9
Cartago (Valle del Cauca)	32.533	0,0	Cali (Valle del Cauca)	123.450	0,1
Cereté (Córdoba)	30.845	1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	117.416	-3,1
Chía (Cundinamarca)	37.000	1,4	Cereté (Córdoba)	114.603	1,9
Chinchiná (Caldas)	28.533	-3,4	Corozal (Sucre)	106.000	2,6
Chipaqué (Cundinamarca)	31.000	2,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	115.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	30.067	0,0	Espinal (Tolima)	109.533	0,3
Choachí (Cundinamarca)	29.333	-2,2	Fundación (Magdalena)	121.000	0,0
Corinto (Cauca)	30.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	116.833	0,0
Corozal (Sucre)	28.667	1,2	La Dorada (Caldas)	115.437	0,7
Cota (Cundinamarca)	30.733	3,6	Magangué (Bolívar)	121.667	-1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.200	-1,3	Medellín (Antioquia)	112.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	26.375	-0,5	Montería (Córdoba)	117.000	10,4
Entreríos (Antioquia)	28.797	-3,0	Palmira (Valle del Cauca)	115.533	0,6
Espinal (Tolima)	29.267	1,2	Pereira (Risaralda)	116.667	0,0
Fundación (Magdalena)	30.338	0,0	Pitalito (Huila)	119.767	0,0
Funza (Cundinamarca)	30.297	0,0	Popayán (Cauca)	104.080	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.450	0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	114.633	1,8
Garzón (Huila)	31.000	-1,6	Sabanalarga (Atlántico)	115.252	1,7
Girardot (Cundinamarca)	31.667	0,0	Saldaña (Tolima)	109.720	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.138	-0,8	San Alberto (Cesar)	117.000	3,5
Guarne (Antioquia)	27.975	-0,1	Santa Marta (Magdalena)	119.383	0,0
Ibagué (Tolima)	30.367	0,0	Sincedejo (Sucre)	106.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	28.473	-1,1	Trinidad (Casanare)	128.333	0,0
La Dorada (Caldas)	28.197	-1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	120.817	6,2
La Plata (Huila)	30.933	0,0	Valledupar (Cesar)	117.400	1,4
Lebrija (Santander)	28.333	1,2	Villavicencio (Meta)	118.500	1,1
Lorica (Córdoba)	28.933	0,9	Yopal (Casanare)	110.826	0,5
Magangué (Bolívar)	31.750	0,8			
Manizales (Caldas)	28.888	1,3	Touchdown Iq SI, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	28.810	0,0	Cajamarca (Tolima)	21.250	4,2
Medellín (Antioquia)	31.222	1,8	Garzón (Huila)	19.025	-0,6
Montería (Córdoba)	30.125	0,8	Ibagué (Tolima)	20.333	4,6
Neiva (Huila)	31.508	1,0	Ipiales (Nariño)	19.000	-1,7
Ocaña (Norte de Santander)	27.667	0,0	La Plata (Huila)	18.967	1,8
Palmira (Valle del Cauca)	31.800	2,1	Pitalito (Huila)	20.475	1,9
Pamplona (Norte de Santander)	26.667	-4,8	Saldaña (Tolima)	18.600	-4,0
Pasto (Nariño)	28.425	0,0			
Pereira (Risaralda)	30.638	0,0	Tronador SI, 20 litros		
Pitalito (Huila)	31.560	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	208.333	2,5
Popayán (Cauca)	31.000	0,0			
Quimbaya (Quindío)	29.350	0,7			
Rionegro (Antioquia)	27.350	-0,5			



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Tronador SI, 20 litros (continuación)			Tronador SI, 4 litros (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	218.108	-0,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	47.787	-0,4
Bogotá, D. C.	209.500	2,2	Corozal (Sucre)	43.250	-0,6
Bosconia (Cesar)	201.458	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	47.000	0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	221.368	-0,4	Lorica (Córdoba)	42.750	0,0
Lorica (Córdoba)	194.750	0,0	Magangué (Bolívar)	44.250	1,7
Sabanalarga (Atlántico)	212.763	0,0	Montería (Córdoba)	46.000	1,4
Santa Marta (Magdalena)	221.000	0,0	Neiva (Huila)	46.515	0,0
Sincelejo (Sucre)	198.000	2,6	Ocaña (Norte de Santander)	39.833	0,0
Valledupar (Cesar)	225.000	1,7	Paz de Ariporo (Casanare)	52.667	0,0
Tronador SI, 4 litros			Sabanalarga (Atlántico)	44.333	0,8
Aguachica (Cesar)	41.667	5,0	San Alberto (Cesar)	46.000	4,5
Agustín Codazzi (Cesar)	45.800	0,4	Santa Marta (Magdalena)	46.000	0,0
Barranquilla (Atlántico)	47.723	2,5	Sincelejo (Sucre)	45.067	3,0
Bogotá, D. C.	45.782	0,7	Trinidad (Casanare)	51.333	-1,9
Bosconia (Cesar)	46.000	-1,8	Valledupar (Cesar)	46.250	0,9
			Yopal (Casanare)	45.333	-2,2

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

Coadyudantes

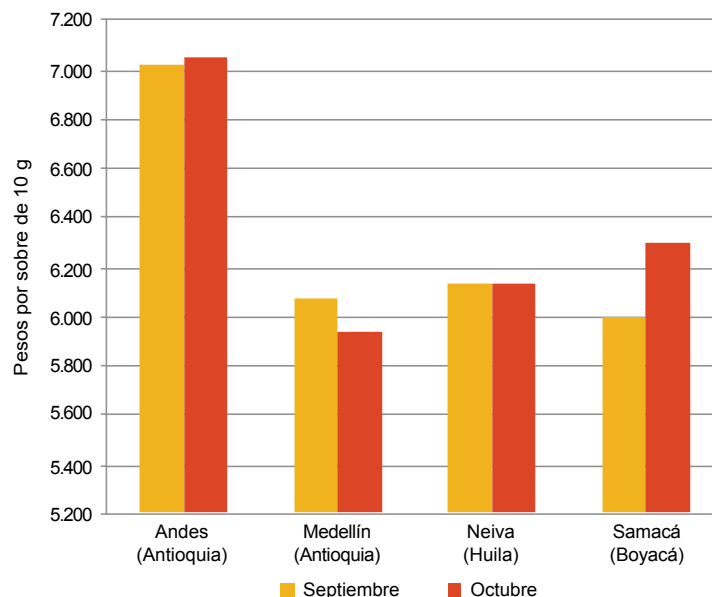


Fuente: DANE

A nivel nacional, en el 56,26 % de los mercados donde se reportó Progibb 10 Sp por sobre de 10 gramos, se presentó un comportamiento estable, mientras que en el 28,12 % de los mercados se presentó un comportamiento al alza, y en el 15,62 % restante, un comportamiento a la baja. En el mercado de Samacá (Boyacá) se pre-

sentó la mayor alza (5%); sin embargo, el mercado que presentó el precio más alto fue Andes (Antioquia), con \$7.053. Por el contrario, el precio más bajo se presentó en el mercado de Medellín (Antioquia), con \$5.945.

Gráfico 6. Precios del Progibb 10 Sp, por sobre de 10 gramos 2015 (septiembre-octubre)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Coadyudantes

Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro		
Andes (Antioquia)	14.290	0,0
Anserma (Caldas)	14.917	0,0
Armenia (Quindío)	14.417	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	14.858	0,6
Bogotá, D. C.	14.900	3,2
Cali (Valle del Cauca)	15.450	0,8
Cartago (Valle del Cauca)	14.817	2,5
Chinchiná (Caldas)	15.117	-0,2
Chipaqué (Cundinamarca)	14.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.500	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.500	0,0
Corinto (Cauca)	14.875	0,0
Cota (Cundinamarca)	13.867	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.290	0,1
El Santuario (Antioquia)	13.000	-2,8
Entrerrios (Antioquia)	14.113	0,6
Facatativá (Cundinamarca)	13.933	1,7
Funza (Cundinamarca)	14.210	6,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.100	-1,9
Garzón (Huila)	13.867	1,8
Granada (Meta)	14.452	-0,7
Ibagué (Tolima)	15.067	0,7
La Unión (Valle del Cauca)	14.717	2,6
Manizales (Caldas)	14.720	0,0
Marinilla (Antioquia)	13.627	0,0
Marsella (Risaralda)	14.675	0,8
Medellín (Antioquia)	12.963	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	14.333	0,0
Peñol (Antioquia)	14.667	0,0
Pereira (Risaralda)	14.050	1,0
Pitalito (Huila)	14.526	2,8
Popayán (Cauca)	15.213	0,0
Pupiales (Nariño)	14.100	0,0

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro (continuación)		
Rionegro (Antioquia)	15.467	1,2
Riosucio (Caldas)	14.583	0,0
Samacá (Boyacá)	13.533	2,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.267	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.367	0,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.660	1,1
Santander de Quilichao (Cauca)	14.400	-0,7
Sibaté (Cundinamarca)	13.800	2,0
Subachoque (Cundinamarca)	14.767	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	13.983	0,0
Carrier, 1 litro		
Andes (Antioquia)	21.288	0,8
Anserma (Caldas)	18.817	0,0
Apía (Risaralda)	18.767	-5,2
Armenia (Quindío)	18.093	0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	19.100	0,0
Bogotá, D. C.	20.067	1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	18.167	0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.667	0,0
Garzón (Huila)	18.133	0,7
La Unión (Valle del Cauca)	19.783	-0,1
Manizales (Caldas)	18.783	0,0
Marinilla (Antioquia)	18.533	0,9
Marsella (Risaralda)	18.900	-0,5
Medellín (Antioquia)	19.228	0,0
Neiva (Huila)	18.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	18.533	0,9
Peñol (Antioquia)	18.667	1,8
Pereira (Risaralda)	18.933	0,0
Popayán (Cauca)	19.000	0,9



Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Carrier, 1 litro (continuación)			Matababosa 7 %, 500 gramos (continuación)		
Rionegro (Antioquia)	19.800	1,0	El Santuario (Antioquia)	4.150	-0,6
Riosucio (Caldas)	18.983	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	4.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.438	1,0	Funza (Cundinamarca)	4.300	-3,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.454	-1,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	19.500	0,9	Garzón (Huila)	4.433	0,8
Sonsón (Antioquia)	19.320	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.275	-0,6
Tibaná (Boyacá)	18.167	0,0	Guarne (Antioquia)	4.400	1,2
Viterbo (Caldas)	20.617	1,0	Ibagué (Tolima)	3.900	-0,8
Cosmo-Aguas, 1 kilogramo			Ipiales (Nariño)	5.375	0,0
Pitalito (Huila)	31.184	0,1	La Ceja (Antioquia)	4.725	-0,5
Pupiales (Nariño)	29.667	0,0	La Plata (Huila)	3.733	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	27.833	7,7	Marinilla (Antioquia)	4.073	0,0
Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	4.013	0,0
Apía (Risaralda)	47.433	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	3.800	2,7
Belén de Umbria (Risaralda)	46.500	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	3.967	0,0
Bogotá, D. C.	45.517	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	4.500	0,0
Marsella (Risaralda)	46.600	1,1	Pasto (Nariño)	5.075	0,0
Pitalito (Huila)	45.433	1,5	Peñol (Antioquia)	4.000	3,2
Popayán (Cauca)	43.000	0,0	Pereira (Risaralda)	4.150	-1,2
Hormonagro 1, 100 gramos			Pitalito (Huila)	4.825	1,2
Cali (Valle del Cauca)	15.475	0,0	Pupiales (Nariño)	5.250	0,0
Medellín (Antioquia)	15.867	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.620	-0,4
Santa Marta (Magdalena)	16.533	0,0	Samacá (Boyacá)	4.033	0,8
Inex-A, 1 litro			San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.300	-0,6
Armenia (Quindío)	25.263	-1,5	Sibaté (Cundinamarca)	4.180	3,5
Cali (Valle del Cauca)	26.503	-0,1	Silos (Norte de Santander)	4.833	1,8
Chinchiná (Caldas)	26.867	-0,1	Sogamoso (Boyacá)	4.567	-8,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.733	-1,7	Sonsón (Antioquia)	4.463	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.500	0,0	Tibaná (Boyacá)	4.367	3,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.070	1,3	Tunja (Boyacá)	4.667	0,0
Manizales (Caldas)	29.150	0,0	Túquerres (Nariño)	5.240	-1,9
Marinilla (Antioquia)	20.333	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	4.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	26.350	-0,5	Mixel Top SI, 1 litro		
Rionegro (Antioquia)	19.767	2,7	Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	32.700	-4,7	Chiquinquirá (Boyacá)	11.833	2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	27.883	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.000	0,0
Túquerres (Nariño)	29.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.350	-2,8
Kaytar Act SI, 1 litro			Duitama (Boyacá)	13.700	2,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.235	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.333	-2,6
Garzón (Huila)	13.686	7,3	Manizales (Caldas)	12.438	1,2
La Pintada (Antioquia)	13.103	-1,3	Pamplona (Norte de Santander)	14.000	-4,5
La Plata (Huila)	14.133	4,2	Pereira (Risaralda)	11.988	-0,2
Medellín (Antioquia)	13.417	0,0	Piendamó (Cauca)	13.233	0,0
Pitalito (Huila)	13.750	0,0	Pitalito (Huila)	12.793	2,6
Yarumal (Antioquia)	13.027	0,3	Subachoque (Cundinamarca)	12.200	0,0
Marax, 10 gramos			Tibaná (Boyacá)	12.500	1,6
Chipaqué (Cundinamarca)	7.000	-2,3	Tunja (Boyacá)	12.175	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	6.667	2,6	Ventaquemada (Boyacá)	12.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	5.100	0,0	Pegal Ph AE, 1 litro		
Samacá (Boyacá)	5.667	0,0	Armenia (Quindío)	28.180	0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	5.667	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	29.383	0,0
Matababosa 7 %, 500 gramos			Chinchiná (Caldas)	29.950	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	4.500	0,0	Manizales (Caldas)	28.200	0,0
Andes (Antioquia)	4.400	0,0	Marsella (Risaralda)	29.017	0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	4.233	0,0	Pereira (Risaralda)	30.530	1,0
Bogotá, D. C.	4.700	0,7	Quimbaya (Quindío)	29.483	-0,1
Buesaco (Nariño)	5.500	3,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.217	0,3
Cajamarca (Tolima)	3.900	-1,3	Pegal Ph, 1 litro		
Cali (Valle del Cauca)	4.342	-0,3	Andes (Antioquia)	29.716	0,8
Cáqueza (Cundinamarca)	4.625	5,7	Cáqueza (Cundinamarca)	29.000	-1,1
Chía (Cundinamarca)	5.533	-2,9	Chocontá (Cundinamarca)	27.667	1,2
Chinácota (Norte de Santander)	4.950	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	28.920	1,8
Chipaqué (Cundinamarca)	4.700	-4,1	El Santuario (Antioquia)	27.333	-0,6
Chitagá (Norte de Santander)	4.500	-6,9	Garzón (Huila)	27.667	0,0
Choachí (Cundinamarca)	3.875	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	27.200	0,0
Corinto (Cauca)	4.700	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	27.725	-0,9
Cota (Cundinamarca)	4.067	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	28.367	0,0
Duitama (Boyacá)	4.267	0,0	Tunja (Boyacá)	27.333	-1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.373	6,6	Potenzol 900 SI, 1 litro		
			Andes (Antioquia)	12.275	-1,0
			Cartagena de Indias (Bolívar)	12.773	1,9

**Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)			Progibb 10 Sp, 10 gramos (continuación)		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.133	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	6.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	6.367	0,0
Entrerrios (Antioquia)	10.810	0,0	Duitama (Boyacá)	6.150	0,0
La Ceja (Antioquia)	11.333	3,0	El Santuario (Antioquia)	6.100	-1,1
Marinilla (Antioquia)	10.440	0,0	Entrerrios (Antioquia)	6.627	4,1
Medellín (Antioquia)	10.705	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	6.550	-1,0
Peñol (Antioquia)	15.333	9,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.200	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.438	0,9	Granada (Meta)	6.689	0,3
San Gil (Santander)	13.333	0,0	La Plata (Huila)	6.200	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	11.867	-4,3	Manizales (Caldas)	6.630	0,0
Santa Marta (Magdalena)	12.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	5.973	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.446	2,5	Medellín (Antioquia)	5.945	-2,1
Sonsón (Antioquia)	10.873	0,0	Neiva (Huila)	6.132	0,0
Túquerres (Nariño)	10.667	0,0	Pereira (Risaralda)	6.883	0,0
Valledupar (Cesar)	12.500	2,0	Pitalito (Huila)	7.033	0,0
Yarumal (Antioquia)	11.164	-1,8	Popayán (Cauca)	6.800	0,0
Progibb 10 Sp, 10 gramos			Samacá (Boyacá)	6.300	5,0
Andes (Antioquia)	7.053	0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.817	0,0
Apía (Risaralda)	6.950	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	6.140	1,7
Aquitania (Boyacá)	6.467	2,1	Subachoque (Cundinamarca)	6.500	0,0
Armenia (Quindío)	6.450	n.d.	Tibaná (Boyacá)	6.333	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	6.917	0,0	Tunja (Boyacá)	6.360	-1,4
Chipaqué (Cundinamarca)	6.875	1,9	Túquerres (Nariño)	6.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	6.025	-0,4	Ventaquemada (Boyacá)	6.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	6.833	2,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	6.367	0,0

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Precios de insumos pecuarios

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos			Cerdos cebs, 40 kilogramos (continuación)		
Barbosa (Santander)	47.500	1,1	Fómeque (Cundinamarca)	44.125	-3,6
Belén de Umbria (Risaralda)	51.033	1,7	Fresno (Tolima)	47.813	4,7
Cachipay (Cundinamarca)	47.833	0,0	Funza (Cundinamarca)	47.121	-0,1
Choachí (Cundinamarca)	46.500	-4,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	45.000	1,1
Donmatías (Antioquia)	53.150	3,3	Garzón (Huila)	50.340	0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.667	2,8	Girardot (Cundinamarca)	44.600	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	48.133	-3,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.100	0,8
Fresno (Tolima)	50.600	2,8	Guarne (Antioquia)	54.780	0,7
Funza (Cundinamarca)	48.467	-1,6	Ibagué (Tolima)	46.283	4,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	54.500	2,2	Ipiales (Nariño)	45.233	-1,2
Garzón (Huila)	52.325	4,1	Jamundí (Valle del Cauca)	47.750	1,1
Guarne (Antioquia)	51.633	1,8	La Ceja (Antioquia)	50.772	2,5
Marsella (Risaralda)	47.533	2,0	La Celia (Risaralda)	51.600	0,7
Medellín (Antioquia)	50.750	-0,5	La Mesa (Cundinamarca)	49.900	-1,4
Pereira (Risaralda)	47.967	0,0	La Unión (Antioquia)	52.316	2,2
Pupiales (Nariño)	50.330	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	47.750	0,1
Quimbaya (Quindío)	49.900	1,7	La Virginia (Risaralda)	52.525	0,0
Rionegro (Antioquia)	54.650	0,5	Madrid (Cundinamarca)	44.303	1,4
Sabanalarga (Atlántico)	46.317	0,7	Málaga (Santander)	42.833	-0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	51.250	-0,7	Manizales (Caldas)	52.618	0,5
Cerdas lactancia, 40 kilogramos			Marinilla (Antioquia)	49.700	1,1
Armenia (Quindío)	54.527	-0,7	Marsella (Risaralda)	47.400	0,9
Barbosa (Santander)	50.833	3,2	Medellín (Antioquia)	48.831	0,8
Cachipay (Cundinamarca)	53.333	-1,5	Montenegro (Quindío)	52.783	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	55.000	-1,8	Neira (Caldas)	55.500	1,8
Choachí (Cundinamarca)	52.333	-3,4	Neiva (Huila)	51.567	-3,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	56.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	43.100	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	53.500	4,2	Pacho (Cundinamarca)	45.667	-1,1
Fómeque (Cundinamarca)	52.933	-1,7	Pamplona (Norte de Santander)	40.140	3,5
Fresno (Tolima)	56.000	4,3	Paz de Ariporo (Casanare)	46.200	0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	58.750	0,9	Peñol (Antioquia)	55.800	2,8
Garzón (Huila)	56.675	-3,1	Pereira (Risaralda)	48.120	0,0
Girardot (Cundinamarca)	57.433	-0,5	Piedecuesta (Santander)	39.875	2,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.650	0,0	Puerto López (Meta)	50.067	9,5
Guarne (Antioquia)	56.600	3,5	Puerto Tejada (Cauca)	44.733	0,0
Ipiales (Nariño)	56.133	0,0	Pupiales (Nariño)	45.835	0,0
Marsella (Risaralda)	52.933	1,3	Quimbaya (Quindío)	51.600	0,4
Medellín (Antioquia)	59.125	2,4	Rionegro (Antioquia)	49.881	-0,2
Montenegro (Quindío)	56.100	3,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	50.600	1,9
Pacho (Cundinamarca)	52.000	-1,9	Sabana de Torres (Santander)	45.833	0,4
Pamplona (Norte de Santander)	57.133	1,1	Sabanalarga (Atlántico)	43.757	1,8
Pereira (Risaralda)	55.567	0,0	Samacá (Boyacá)	44.983	-0,4
Pupiales (Nariño)	55.000	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	49.729	2,7
Quimbaya (Quindío)	53.375	0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	51.014	-1,6
Sabanalarga (Atlántico)	52.333	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	50.300	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.800	-0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	52.477	3,5
Socorro (Santander)	57.167	3,3	Santander de Quilichao (Cauca)	38.800	0,0
Cerdos cebs, 40 kilogramos			Sevilla (Valle del Cauca)	52.333	0,0
Aguazul (Casanare)	44.333	0,0	Socorro (Santander)	51.900	2,6
Apía (Risaralda)	48.750	0,3	Sogamoso (Boyacá)	48.600	0,0
Armenia (Quindío)	50.900	-3,1	Tuluá (Valle del Cauca)	47.980	0,0
Barbosa (Santander)	43.900	3,6	Vélez (Santander)	44.125	-12,6
Belén de Umbria (Risaralda)	49.200	1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	43.000	-0,9
Cachipay (Cundinamarca)	39.333	3,5	Villeta (Cundinamarca)	49.038	0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	50.075	0,3	Yarumal (Antioquia)	50.690	3,7
Calarcá (Quindío)	49.600	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	48.467	-2,5
Cáqueza (Cundinamarca)	38.667	-0,9	Cerdos iniciación, 40 kilogramos		
Chía (Cundinamarca)	49.636	3,2	Apía (Risaralda)	69.375	0,5
Chinácota (Norte de Santander)	45.500	1,2	Armenia (Quindío)	73.450	2,0
Chinchiná (Caldas)	49.780	0,6	Barbosa (Santander)	69.667	n.d.
Chipaqué (Cundinamarca)	42.000	-3,1	Belén de Umbria (Risaralda)	63.433	11,9
Choachí (Cundinamarca)	45.600	-1,9	Cachipay (Cundinamarca)	68.833	-2,1
Chocontá (Cundinamarca)	41.550	-2,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	70.850	0,0
Cimitarra (Santander)	50.125	2,9	Cáqueza (Cundinamarca)	72.667	-1,8
Donmatías (Antioquia)	51.144	1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	66.425	0,0
Duitama (Boyacá)	53.033	2,1	Manizales (Caldas)	65.825	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.202	5,6	Neira (Caldas)	67.667	4,6
El Santuario (Antioquia)	46.000	-8,0	Pacho (Cundinamarca)	73.333	0,2
Entreríos (Antioquia)	55.187	1,2	Riosucio (Caldas)	69.767	0,0
Espinal (Tolima)	47.500	2,2	Sabanalarga (Atlántico)	55.333	0,2

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Cerdos iniciación, 40 kilogramos (continuación)			Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	64.000	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	53.755	1,9
Villeta (Cundinamarca)	70.292	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.050	-1,1
Yarumal (Antioquia)	76.067	4,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	54.700	-0,7
Zarzal (Valle del Cauca)	69.800	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	56.481	1,6
Cerdos levante, 40 kilogramos			Santander de Quilichao (Cauca)	43.333	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	49.333	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	56.000	0,6
Aguazul (Casanare)	50.200	0,4	Sibaté (Cundinamarca)	48.867	0,0
Apía (Risaralda)	53.200	0,2	Socorro (Santander)	59.167	3,5
Armenia (Quindío)	57.610	-0,7	Sogamoso (Boyacá)	48.067	0,0
Barbosa (Santander)	50.700	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	54.475	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	55.229	3,0	Tunja (Boyacá)	52.167	0,0
Bogotá, D.C.	53.836	7,5	Villapinzón (Cundinamarca)	46.333	2,2
Buesaco (Nariño)	57.667	0,0	Villavicencio (Meta)	53.000	5,3
Cachipay (Cundinamarca)	48.333	-0,7	Villeta (Cundinamarca)	54.725	1,1
Caicedonia (Valle del Cauca)	55.000	-0,3	Yarumal (Antioquia)	57.506	3,4
Cajamarca (Tolima)	62.600	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	53.250	-2,7
Calarcá (Quindío)	57.767	0,0	Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	-0,7	Cimitarra (Santander)	69.000	2,2
Chinchiná (Caldas)	53.860	2,1	Espinal (Tolima)	65.167	4,7
Chipaqué (Cundinamarca)	44.875	-1,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	72.500	-0,2
Choachí (Cundinamarca)	50.500	0,0	Garzón (Huila)	66.775	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	44.500	-1,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	62.563	0,0
Cimitarra (Santander)	56.333	3,7	Ibagué (Tolima)	63.099	1,9
Cota (Cundinamarca)	48.500	2,8	Lebrija (Santander)	65.500	9,2
Donmatías (Antioquia)	55.566	1,3	Paz de Ariporo (Casanare)	69.667	3,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	55.333	0,0	Sabana de Torres (Santander)	67.667	1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	54.129	5,2	Socorro (Santander)	66.750	0,6
El Santuario (Antioquia)	53.750	-5,6	Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos		
Entreríos (Antioquia)	56.683	8,8	Garzón (Huila)	96.267	2,1
Espinal (Tolima)	54.543	-0,2	Sabana de Torres (Santander)	94.000	2,0
Fómeque (Cundinamarca)	50.300	-2,4	Socorro (Santander)	96.333	0,7
Fresno (Tolima)	56.133	7,3	Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos		
Funza (Cundinamarca)	49.954	-0,3	Aguazul (Casanare)	84.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.250	-0,9	Barbosa (Santander)	80.500	0,8
Garzón (Huila)	59.350	0,0	Barrancabermeja (Santander)	95.333	1,6
Girardot (Cundinamarca)	48.467	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	78.000	2,2
Granada (Meta)	50.167	6,7	Chinácota (Norte de Santander)	90.567	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	52.443	-0,4	Chinchiná (Caldas)	84.200	2,2
Guaduas (Cundinamarca)	53.667	-2,4	Cimitarra (Santander)	86.250	12,4
Guarne (Antioquia)	58.402	1,7	Espinal (Tolima)	78.300	0,6
Ibagué (Tolima)	51.700	2,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	82.375	-0,8
Ipiales (Nariño)	54.800	1,7	Garzón (Huila)	85.833	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	52.000	1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	80.100	0,1
La Ceja (Antioquia)	54.755	3,3	Ibagué (Tolima)	79.875	4,2
La Celia (Risaralda)	56.600	-0,2	La Celia (Risaralda)	86.233	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	55.750	1,4	Lebrija (Santander)	84.000	4,3
La Unión (Antioquia)	56.367	0,3	Lérida (Tolima)	82.167	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	52.783	0,5	Manizales (Caldas)	84.567	0,6
La Virginia (Risaralda)	56.175	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	81.333	7,0
Lebrija (Santander)	49.833	-4,2	Piedecuesta (Santander)	85.333	-5,2
Madrid (Cundinamarca)	46.245	-1,6	Pitalito (Huila)	92.167	0,2
Málaga (Santander)	53.500	-6,1	Popayán (Cauca)	82.667	0,8
Manizales (Caldas)	56.363	0,6	Riosucio (Caldas)	86.933	0,0
Marsella (Risaralda)	51.633	0,8	Sabana de Torres (Santander)	84.833	11,4
Medellín (Antioquia)	56.145	1,7	San Alberto (Cesar)	78.500	-2,2
Montenegro (Quindío)	56.167	0,6	Socorro (Santander)	87.700	4,8
Neira (Caldas)	57.714	1,3	Trinidad (Casanare)	85.000	-0,9
Pacho (Cundinamarca)	54.000	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	87.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	46.400	4,6	Viterbo (Caldas)	83.175	0,0
Pasto (Nariño)	53.858	0,0	Novillas, 40 kilogramos		
Paz de Ariporo (Casanare)	51.333	-0,6	Chinácota (Norte de Santander)	46.267	1,1
Peñol (Antioquia)	56.600	1,8	Chocontá (Cundinamarca)	43.125	0,7
Pereira (Risaralda)	54.000	0,0	Donmatías (Antioquia)	50.267	0,7
Piedecuesta (Santander)	50.375	4,9	Pupiales (Nariño)	46.033	-0,7
Pitalito (Huila)	59.733	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	46.000	2,2
Puerto López (Meta)	51.120	7,8	Pollito iniciación, 40 kilogramos		
Puerto Tejada (Cauca)	56.400	0,0	Aguazul (Casanare)	60.000	1,1
Pupiales (Nariño)	50.280	2,0			
Quimbaya (Quindío)	58.888	0,7			
Rionegro (Antioquia)	59.167	1,7			
Riosucio (Caldas)	57.740	3,1			
Roldanillo (Valle del Cauca)	55.600	-0,1			
Sabanalarga (Atlántico)	46.680	2,4			
Samacá (Boyacá)	51.500	-0,6			



Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Pollito iniciación, 40 kilogramos (continuación)			Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)		
Apía (Risaralda)	62.000	0,8	Pereira (Risaralda)	59.671	0,0
Barbosa (Santander)	57.833	0,6	Piedecuesta (Santander)	49.667	-1,3
Belén de Umbria (Risaralda)	63.167	1,4	Popayán (Cauca)	58.250	-0,4
Choachí (Cundinamarca)	54.000	-2,7	Puerto López (Meta)	58.500	2,9
Corinto (Cauca)	58.000	1,2	Puerto Tejada (Cauca)	58.333	0,4
Garzón (Huila)	61.100	0,0	Quimbaya (Quindío)	55.040	0,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	58.100	0,0	Rionegro (Antioquia)	57.100	-0,4
Ibagué (Tolima)	63.500	3,8	Riosucio (Caldas)	58.750	-0,4
Jamundí (Valle del Cauca)	61.250	1,2	Sabana de Torres (Santander)	64.875	3,8
La Celia (Risaralda)	59.075	0,4	Sabanalarga (Atlántico)	49.000	3,5
La Virginia (Risaralda)	59.300	0,0	Saldaña (Tolima)	62.500	3,0
Lebrija (Santander)	54.333	0,3	San Alberto (Cesar)	50.000	-0,7
Málaga (Santander)	57.667	1,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	58.125	-0,9
Marsella (Risaralda)	61.067	1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	56.680	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	57.000	-0,9	Santander de Quilichao (Cauca)	56.217	0,0
Peñol (Antioquia)	57.000	5,1	Sevilla (Valle del Cauca)	57.000	0,2
Pereira (Risaralda)	61.000	0,0	Socorro (Santander)	61.125	4,4
Puerto López (Meta)	58.100	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	58.902	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	60.250	0,6	Valledupar (Cesar)	48.000	3,2
Quimbaya (Quindío)	61.775	1,1	Villa de San Diego		
Sabana de Torres (Santander)	64.167	3,5	de Ubaté (Cundinamarca)	63.267	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	50.000	1,7	Villanueva (Casanare)	60.600	4,5
Saldaña (Tolima)	62.750	2,0	Villavicencio (Meta)	56.850	3,4
San Vicente de Chucurí (Santander)	56.833	0,3	Villeta (Cundinamarca)	56.117	2,0
Santander de Quilichao (Cauca)	59.340	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	54.280	0,0
Socorro (Santander)	60.667	10,3			
Pollo engorde, 40 kilogramos			Pollo levante, 40 kilogramos		
Aguazul (Casanare)	60.800	0,5	Aguazul (Casanare)	62.500	0,0
Armenia (Quindío)	51.460	-4,4	Cachipay (Cundinamarca)	59.000	-1,9
Barbosa (Santander)	50.889	1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	60.667	-1,9
Cachipay (Cundinamarca)	58.167	-1,6	Cimitarra (Santander)	65.667	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	55.167	1,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	61.125	-1,8
Cajamarca (Tolima)	66.867	0,0	Manizales (Caldas)	60.833	0,0
Calarcá (Quindío)	57.488	-0,1	Medellín (Antioquia)	67.400	3,1
Cáqueza (Cundinamarca)	60.667	0,4	Paz de Ariporo (Casanare)	59.333	1,1
Chía (Cundinamarca)	57.983	2,6	Pereira (Risaralda)	65.933	0,1
Chinácota (Norte de Santander)	58.100	0,2	Popayán (Cauca)	58.500	1,3
Chinchiná (Caldas)	56.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	59.825	0,0
Chipaue (Cundinamarca)	54.125	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	54.400	-4,1	Ponedoras, 40 kilogramos		
Cimitarra (Santander)	60.286	-1,2	Armenia (Quindío)	46.288	-1,5
Corinto (Cauca)	58.167	1,2	Barbosa (Santander)	48.667	-0,3
Donmatías (Antioquia)	57.425	2,8	Belén de Umbria (Risaralda)	51.850	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	54.875	5,3	Bogotá, D.C.	43.133	-0,9
Espinal (Tolima)	65.450	2,9	Cachipay (Cundinamarca)	48.900	0,8
Facatativá (Cundinamarca)	55.367	-0,4	Calarcá (Quindío)	51.133	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	57.833	-1,7	Cáqueza (Cundinamarca)	45.333	-2,2
Fresno (Tolima)	61.720	5,9	Chía (Cundinamarca)	50.138	7,9
Funza (Cundinamarca)	58.900	2,0	Chinácota (Norte de Santander)	49.867	1,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	62.600	-0,2	Chinchiná (Caldas)	52.000	-0,7
Garzón (Huila)	60.120	0,2	Chipaue (Cundinamarca)	45.900	-0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.128	0,1	Choachí (Cundinamarca)	47.750	-2,2
Guaduas (Cundinamarca)	59.333	-8,0	Chocontá (Cundinamarca)	48.020	7,3
Ibagué (Tolima)	64.833	0,3	Cimitarra (Santander)	54.800	4,9
Ipiales (Nariño)	53.214	3,5	Cota (Cundinamarca)	52.167	4,0
Jamundí (Valle del Cauca)	61.500	1,2	Donmatías (Antioquia)	48.675	1,8
La Mesa (Cundinamarca)	57.300	-0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	47.925	1,8
La Unión (Valle del Cauca)	59.700	0,7	El Santuario (Antioquia)	43.667	-1,4
Lebrija (Santander)	52.500	4,7	Espinal (Tolima)	52.350	2,1
Madrid (Cundinamarca)	58.612	0,5	Fómeque (Cundinamarca)	46.686	-2,6
Málaga (Santander)	58.300	-0,7	Fresno (Tolima)	50.000	5,8
Manizales (Caldas)	60.400	2,4	Funza (Cundinamarca)	46.875	0,1
Marinilla (Antioquia)	54.363	2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	51.438	-0,2
Medellín (Antioquia)	62.080	-1,2	Garzón (Huila)	53.075	0,0
Moniquirá (Boyacá)	58.667	4,8	Girardot (Cundinamarca)	51.483	0,0
Montenegro (Quindío)	54.200	-2,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.794	0,3
Neira (Caldas)	62.250	0,8	Jamundí (Valle del Cauca)	47.700	-0,8
Neiva (Huila)	64.050	3,3	La Ceja (Antioquia)	49.500	-1,0
Ocaña (Norte de Santander)	50.600	0,0	La Celia (Risaralda)	51.800	0,6
Pacho (Cundinamarca)	63.000	0,4	La Mesa (Cundinamarca)	51.273	-0,9
Pamplona (Norte de Santander)	53.333	2,6	Lebrija (Santander)	48.000	5,5
Pasto (Nariño)	60.703	0,0	Madrid (Cundinamarca)	45.128	1,1
Paz de Ariporo (Casanare)	59.250	1,7	Málaga (Santander)	53.800	7,6
Peñol (Antioquia)	56.540	1,8	Manizales (Caldas)	51.950	0,0
			Marinilla (Antioquia)	45.933	1,1

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)			Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)		
Medellín (Antioquia)	54.989	1,9	Choachí (Cundinamarca)	33.875	-2,5
Montenegro (Quindío)	47.167	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	37.487	-1,1
Neira (Caldas)	55.667	1,8	Cota (Cundinamarca)	37.000	1,8
Neiva (Huila)	55.083	1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.423	4,9
Pacho (Cundinamarca)	54.333	0,9	El Santuario (Antioquia)	37.520	-3,8
Paz de Ariporo (Casanare)	48.667	0,7	Entreríos (Antioquia)	38.645	4,7
Peñol (Antioquia)	47.050	1,1	Fómeque (Cundinamarca)	33.600	-2,3
Pereira (Risaralda)	51.375	0,0	Funza (Cundinamarca)	35.186	-0,8
Quimbaya (Quindío)	47.800	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	41.644	1,8
Rionegro (Antioquia)	47.400	-0,3	Garzón (Huila)	42.475	-0,6
Sabana de Torres (Santander)	53.600	4,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.144	-0,3
San Vicente de Chucurí (Santander)	50.900	0,7	Guarne (Antioquia)	45.321	1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	49.900	-4,5	Ipiales (Nariño)	39.983	-0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.841	3,1	Jamundí (Valle del Cauca)	37.750	1,3
Santander de Quilichao (Cauca)	49.567	0,0	La Ceja (Antioquia)	39.607	0,4
Sibaté (Cundinamarca)	48.533	-2,2	La Unión (Antioquia)	42.033	1,7
Socorro (Santander)	52.125	3,2	Lebrija (Santander)	40.000	1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	52.300	0,0	Madrid (Cundinamarca)	38.622	-3,2
Villanueva (Casanare)	49.083	1,2	Málaga (Santander)	42.962	0,3
Viterbo (Caldas)	50.400	0,0	Manizales (Caldas)	39.517	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	49.533	14,4	Marinilla (Antioquia)	38.190	1,6
Terneras, 40 kilogramos			Marsella (Risaralda)	37.800	0,7
Barbosa (Santander)	49.820	3,8	Medellín (Antioquia)	40.056	0,9
Chía (Cundinamarca)	59.882	3,4	Pacho (Cundinamarca)	43.000	0,5
Chocontá (Cundinamarca)	51.250	2,0	Pamplona (Norte de Santander)	43.020	-0,2
Donmatías (Antioquia)	53.793	2,4	Pasto (Nariño)	40.177	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.981	1,5	Peñol (Antioquia)	47.767	0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	52.167	-2,8	Pereira (Risaralda)	35.900	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.167	0,0	Piedecuesta (Santander)	40.071	0,5
Guarne (Antioquia)	54.875	1,1	Pitalito (Huila)	46.750	1,2
La Ceja (Antioquia)	52.960	0,2	Popayán (Cauca)	41.444	0,3
La Unión (Antioquia)	51.701	1,7	Pupiales (Nariño)	42.575	0,0
Manizales (Caldas)	51.110	0,8	Quimbaya (Quindío)	38.025	0,3
Medellín (Antioquia)	53.010	0,4	Rionegro (Antioquia)	41.633	1,2
Rionegro (Antioquia)	56.300	-1,1	Riosucio (Caldas)	42.875	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	49.417	1,6	Sabanalarga (Atlántico)	34.600	0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	52.933	2,5	Saldaña (Tolima)	36.500	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.797	2,5	Samacá (Boyacá)	43.450	0,2
Santander de Quilichao (Cauca)	51.567	-1,3	San Alberto (Cesar)	41.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	60.600	0,0	San Gil (Santander)	46.933	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	50.375	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	42.498	-0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	51.875	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.383	3,6
Yarumal (Antioquia)	50.957	1,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.467	0,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	50.867	0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.886	0,8
Vacas leche, 40 kilogramos			Santander de Quilichao (Cauca)	35.400	0,0
Armenia (Quindío)	37.540	0,4	Socorro (Santander)	40.368	2,2
Barbosa (Santander)	37.667	0,4	Sogamoso (Boyacá)	45.750	1,8
Bogotá, D.C.	35.067	-0,1	Subachoque (Cundinamarca)	41.400	2,0
Cachipay (Cundinamarca)	35.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	41.000	0,1
Cajamarca (Tolima)	44.113	0,0	Tunja (Boyacá)	38.980	0,3
Calarcá (Quindío)	43.800	0,0	Túquerres (Nariño)	35.700	0,0
Cali (Valle del Cauca)	34.737	2,8	Ventaquemada (Boyacá)	38.000	-3,4
Chía (Cundinamarca)	47.691	1,6	Villa de San Diego		
Chinácota (Norte de Santander)	40.690	1,6	de Ubaté (Cundinamarca)	44.714	-0,3
Chinchiná (Caldas)	40.667	1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	40.008	2,5
Chitagá (Norte de Santander)	34.667	0,0	Yarumal (Antioquia)	40.657	3,3
			Zarzal (Valle del Cauca)	41.667	-0,8
			Zipaquirá (Cundinamarca)	38.800	0,5

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Alervec, 50 centímetros cúbicos			Colivet, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	12.720	0,0	Manizales (Caldas)	11.167	3,9
Bosconia (Cesar)	13.448	0,9	Marsella (Risaralda)	12.900	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.750	4,1			
Fundación (Magdalena)	13.200	0,0	Colivet, 50 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	13.375	-0,9	Bogotá, D. C.	18.570	0,0
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos			Cajamarca (Tolima)	20.250	-3,6
Donmatías (Antioquia)	23.346	1,1	Cali (Valle del Cauca)	20.833	-0,1
Entrerrios (Antioquia)	22.175	0,1	Cartago (Valle del Cauca)	21.068	0,0
Guarne (Antioquia)	23.800	0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.700	0,1
La Ceja (Antioquia)	25.833	3,9	El Santuario (Antioquia)	17.000	-12,8
Medellín (Antioquia)	24.843	0,0	Medellín (Antioquia)	22.230	2,3
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	24.886	2,5	Peñol (Antioquia)	19.125	9,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.250	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.105	2,5
Sonsón (Antioquia)	24.797	1,4			
Yarumal (Antioquia)	22.864	0,1	Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos		
Anhistan 2,5 %, 50 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	9.117	3,8
Donmatías (Antioquia)	14.214	0,0	Cajamarca (Tolima)	10.325	0,0
Guarne (Antioquia)	14.533	0,1	Cartago (Valle del Cauca)	11.049	3,1
La Ceja (Antioquia)	16.190	6,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.875	0,0
Medellín (Antioquia)	15.940	0,0	Fresno (Tolima)	10.333	1,6
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	15.074	1,2	Saldaña (Tolima)	11.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	16.267	1,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.967	-0,9	Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	15.290	0,0	Bogotá, D. C.	18.820	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.020	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.000	-3,2
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	20.977	0,0
Barranquilla (Atlántico)	6.703	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.750	1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	6.167	0,0	Túquerres (Nariño)	17.100	-2,5
Jamundí (Valle del Cauca)	8.600	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	6.667	0,0	Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	6.967	18,1	Bogotá, D. C.	36.607	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.537	4,3	Cali (Valle del Cauca)	41.285	-2,3
Túquerres (Nariño)	6.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	31.333	0,5
Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	38.270	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	18.150	2,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.382	-2,6
Cartago (Valle del Cauca)	16.548	1,6	Villa de San Diego		
Chiquinquirá (Boyacá)	14.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	35.200	2,4
El Santuario (Antioquia)	12.833	-1,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	35.433	0,7
La Plata (Huila)	14.500	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	17.033	-7,9	Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	15.233	0,9	Bogotá, D. C.	111.040	-0,9
Pereira (Risaralda)	14.733	0,0	Cali (Valle del Cauca)	121.405	-0,8
Puerto Tejada (Cauca)	16.733	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	90.667	-5,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.883	0,0	Villa de San Diego		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.433	1,2	de Ubaté (Cundinamarca)	104.467	-2,1
Subachoque (Cundinamarca)	15.433	-2,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	106.300	0,7
Túquerres (Nariño)	13.967	0,0			
Butazolin inyectable, 50 centímetros cúbicos			Flativet, 120 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	33.700	4,1	Duitama (Boyacá)	15.567	0,0
Montería (Córdoba)	31.300	2,6	Ipiiales (Nariño)	15.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	33.500	-2,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.500	0,4
Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos					
Bogotá, D. C.	32.900	1,2	Inflacor, 10 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	35.461	1,2	Belén de Umbria (Risaralda)	24.300	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	35.433	-6,8	Bogotá, D. C.	21.656	1,7
Villa de San Diego			Cartago (Valle del Cauca)	23.454	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	29.067	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.900	0,0
Colivet, 20 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.193	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	13.025	0,0	El Santuario (Antioquia)	18.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	11.800	1,4	La Plata (Huila)	19.900	1,2
Cartago (Valle del Cauca)	11.388	0,0	La Virginia (Risaralda)	21.167	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.833	0,0	Manizales (Caldas)	22.190	0,0
La Celia (Risaralda)	12.583	0,0	Medellín (Antioquia)	20.278	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	12.467	3,9	Montenegro (Quindío)	23.667	0,7
La Virginia (Risaralda)	11.367	0,0	Peñol (Antioquia)	19.300	-1,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.500	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.053	-2,7
			Túquerres (Nariño)	19.050	0,0
			Valledupar (Cesar)	23.333	-2,8
			Inflacor, 20 centímetros cúbicos		
			Cali (Valle del Cauca)	34.425	1,1
			Cartago (Valle del Cauca)	37.185	-0,4

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Inflacor, 20 centímetros cúbicos (continuación)			Pomada Alfa, 60 gramos (continuación)		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.730	6,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.833	0,0
Entrerrios (Antioquia)	29.363	3,1	Pomada Beta Best, 220 gramos		
La Dorada (Caldas)	30.967	-1,8	Bosconia (Cesar)	9.680	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	35.733	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	33.133	-1,7	Fundación (Magdalena)	9.033	0,0
Medellín (Antioquia)	32.227	0,0	Santa Marta (Magdalena)	10.725	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	33.000	-0,6	Sincelejo (Sucre)	9.250	1,9
Túquerres (Nariño)	30.875	0,0	Sorol, 120 centímetros cúbicos		
Inflacor, 5 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	15.600	-1,3
Belén de Umbria (Risaralda)	14.733	3,8	Cota (Cundinamarca)	16.067	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	1,4
La Virginia (Risaralda)	13.000	0,0	Ipiales (Nariño)	14.340	12,3
Magangué (Bolívar)	13.000	0,0	Pupiales (Nariño)	13.325	1,8
Popayán (Cauca)	10.533	-0,6	Subachoque (Cundinamarca)	16.275	2,6
Lidocaína, 50 centímetros cúbicos			Ungüento número 100, 120 gramos		
Bogotá, D. C.	11.030	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	9.750	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	1,4	Aguachica (Cesar)	8.667	0,0
Medellín (Antioquia)	9.457	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.500	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.718	0,0	Bosconia (Cesar)	9.667	0,0
Mamitolina, 60 gramos			Bucaramanga (Santander)	10.667	2,6
Cali (Valle del Cauca)	11.163	8,9	Chinácota (Norte de Santander)	10.200	0,0
Fresno (Tolima)	9.667	0,0	Corozal (Sucre)	10.000	2,6
Palmira (Valle del Cauca)	11.400	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	8.667	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	11.967	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.400	0,0
Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	10.500	-1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	41.000	0,0	Lebrija (Santander)	10.833	-1,5
Montería (Córdoba)	33.533	0,6	Lorica (Córdoba)	9.625	1,3
Sincelejo (Sucre)	31.500	5,0	Magangué (Bolívar)	9.667	0,0
Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos			Málaga (Santander)	11.000	0,0
Bosconia (Cesar)	18.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	19.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	10.000	0,0
Entrerrios (Antioquia)	17.370	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.850	4,4
Pacho (Cundinamarca)	20.000	5,8	Socorro (Santander)	9.000	1,9
Pupiales (Nariño)	15.933	0,0	Valledupar (Cesar)	12.400	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.225	1,8	Ungüento número 100, 300 gramos		
Pomada Alfa, 220 gramos			Bosconia (Cesar)	19.250	0,0
Aguazul (Casanare)	20.500	0,8	Bucaramanga (Santander)	22.667	6,3
Bogotá, D. C.	17.923	3,3	Cimitarra (Santander)	18.500	0,9
Calarcá (Quindío)	23.567	0,0	Ungüento número 100, 50 gramos		
Chía (Cundinamarca)	20.572	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	20.667	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	6.000	0,0
Fresno (Tolima)	20.433	0,0	Corozal (Sucre)	5.000	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	18.200	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.900	0,0
Ibagué (Tolima)	19.667	0,0	Lorica (Córdoba)	4.625	2,8
Lérida (Tolima)	20.767	-3,6	Ocaña (Norte de Santander)	5.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	23.433	0,0	Sincelejo (Sucre)	4.000	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	19.333	-9,7	Valledupar (Cesar)	6.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	19.250	1,3	Vacol pomada, 390 gramos		
Villeta (Cundinamarca)	22.070	n.d.	Chinchiná (Caldas)	27.000	-2,2
Pomada Alfa, 250 gramos			Manizales (Caldas)	24.943	1,4
Facativá (Cundinamarca)	17.975	6,0	Sincelejo (Sucre)	24.600	0,8
La Mesa (Cundinamarca)	20.000	0,0	Vacol pomada, 60 gramos		
Socorro (Santander)	20.667	6,0	Chinchiná (Caldas)	7.875	-0,3
Subachoque (Cundinamarca)	19.000	8,6	Manizales (Caldas)	7.017	0,0
Pomada Alfa, 60 gramos			Riosucio (Caldas)	6.833	2,8
Apía (Risaralda)	13.233	0,5	Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	12.167	-0,7	Bogotá, D. C.	13.632	1,5
Calarcá (Quindío)	14.033	0,0	Cajamarca (Tolima)	14.967	-4,5
Espinal (Tolima)	13.900	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	17.077	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	11.575	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.500	1,1
Fresno (Tolima)	12.525	0,8	La Virginia (Risaralda)	17.000	1,8
Lérida (Tolima)	14.400	1,2	Túquerres (Nariño)	13.667	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	11.250	0,0			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Albendazol 25 % + Co, 20 centímetros cúbicos			Berenil, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Barbosa (Santander)	4.333	8,3	Marinilla (Antioquia)	17.113	0,6
Cota (Cundinamarca)	5.867	5,4	Medellín (Antioquia)	18.138	-0,1
Duitama (Boyacá)	4.367	0,0	Montenegro (Quindío)	20.000	11,1
Tibaná (Boyacá)	5.667	1,2	Pacho (Cundinamarca)	17.833	1,9
Túquerres (Nariño)	5.333	0,0	Piendamó (Cauca)	18.667	0,0
			Popayán (Cauca)	17.000	1,5
Albendazol 25 %, 20 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.868	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.420	0,5	Villa de San Diego		
Ipiales (Nariño)	5.150	5,1	de Ubaté (Cundinamarca)	16.967	-2,8
La Plata (Huila)	4.333	8,3	Villapinzón (Cundinamarca)	18.667	1,8
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0			
Pupiales (Nariño)	4.167	0,0	Boviseq, 4 jeringas/5 gramos		
Bañol EC, 33 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	17.213	0,0
Barranquilla (Atlántico)	4.718	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.390	5,8
Girardot (Cundinamarca)	5.467	4,1	El Santuario (Antioquia)	12.500	-1,0
Santa Marta (Magdalena)	4.800	2,1	Marinilla (Antioquia)	15.363	0,3
Valledupar (Cesar)	5.667	3,0	Medellín (Antioquia)	17.194	0,0
			Sonsón (Antioquia)	15.523	1,1
Benzetacil LA, 3 M. U. I.			Yarumal (Antioquia)	14.518	0,0
Armenia (Quindío)	10.747	0,0	Clordelin, 20 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	13.475	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.277	1,4
Bogotá, D. C.	9.600	0,0	Málaga (Santander)	27.333	-2,4
Calarcá (Quindío)	12.700	-1,9	Villa de San Diego		
Donmatías (Antioquia)	10.838	3,8	de Ubaté (Cundinamarca)	19.867	0,0
Medellín (Antioquia)	11.575	0,0	Yarumal (Antioquia)	20.457	0,0
Montenegro (Quindío)	12.000	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	11.300	-2,9	Coccigan, 25 gramos		
Sonsón (Antioquia)	10.213	1,1	Apía (Risaralda)	5.800	-5,4
Yarumal (Antioquia)	10.048	0,0	Barranquilla (Atlántico)	5.993	0,0
			Buesaco (Nariño)	6.167	0,0
Benzetacil LA, 6 M. U. I.			Cali (Valle del Cauca)	5.063	-13,7
Armenia (Quindío)	16.950	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	5.833	0,0
Barranquilla (Atlántico)	17.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	6.053	0,0
Bogotá, D. C.	16.000	-1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	5.367	-4,2
Cartago (Valle del Cauca)	17.260	0,0	Donmatías (Antioquia)	5.360	1,3
Donmatías (Antioquia)	16.510	-1,2	El Santuario (Antioquia)	4.867	0,7
Manizales (Caldas)	17.833	2,1	Entrerrios (Antioquia)	5.335	3,9
Medellín (Antioquia)	17.840	-0,1	Garzón (Huila)	5.280	0,8
Montenegro (Quindío)	19.667	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.860	3,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	16.388	-0,8	La Plata (Huila)	5.733	-2,0
Santa Bárbara (Antioquia)	18.700	5,8	Lérida (Tolima)	6.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.783	0,0	Medellín (Antioquia)	5.747	0,0
Sonsón (Antioquia)	16.475	0,5	Pacho (Cundinamarca)	5.250	0,0
Yarumal (Antioquia)	15.990	2,6	Pamplona (Norte de Santander)	6.150	0,0
			Piedecuesta (Santander)	6.000	0,0
Benzetacil LA, 9 M. U. I.			Piendamó (Cauca)	6.000	0,6
Bogotá, D. C.	21.233	0,0	Pitalito (Huila)	5.525	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	23.362	0,0	Popayán (Cauca)	5.875	-0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	23.000	2,2	Santa Bárbara (Antioquia)	6.133	17,9
Donmatías (Antioquia)	22.308	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.488	5,4
El Santuario (Antioquia)	20.750	-1,2	Santander de Quilichao (Cauca)	6.150	0,0
La Unión (Antioquia)	22.300	2,9	Sibaté (Cundinamarca)	5.233	n.d.
Manizales (Caldas)	22.500	-4,3	Sogamoso (Boyacá)	5.175	0,0
Medellín (Antioquia)	24.575	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.075	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	21.360	-1,2			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.433	2,4	Curagan NL, 375 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	21.845	0,2	Andes (Antioquia)	15.107	0,0
Yarumal (Antioquia)	19.767	2,6	Armenia (Quindío)	13.908	-0,6
			Barranquilla (Atlántico)	14.967	0,0
Berenil, 20 centímetros cúbicos			Belén de Umbria (Risaralda)	16.250	0,0
Bogotá, D. C.	17.560	2,6	Bogotá, D. C.	14.410	1,5
Bucaramanga (Santander)	18.500	3,7	Bosconia (Cesar)	14.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	18.625	-0,7	Bucaramanga (Santander)	14.600	0,7
Calarcá (Quindío)	19.133	0,0	Cajamarca (Tolima)	13.300	-5,0
Cáqueza (Cundinamarca)	17.833	0,9	Cali (Valle del Cauca)	14.402	-6,7
Cartago (Valle del Cauca)	19.411	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	14.739	3,5
Chinchiná (Caldas)	22.667	0,0	Chía (Cundinamarca)	17.403	8,7
Chiquinquirá (Boyacá)	16.375	-1,1	Chinchiná (Caldas)	17.267	3,1
Chocontá (Cundinamarca)	19.500	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	14.333	-1,1
El Santuario (Antioquia)	15.267	-6,5	Corinto (Cauca)	15.167	0,0
Entrerrios (Antioquia)	15.975	-1,3	Corozal (Sucre)	14.167	3,7
La Virginia (Risaralda)	19.833	5,8	Cota (Cundinamarca)	13.567	-8,6
Manizales (Caldas)	19.333	2,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.800	0,0
			El Santuario (Antioquia)	12.333	-1,3

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)			Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)		
Entrerrios (Antioquia)	12.543	-4,7	Málaga (Santander)	12.000	-4,0
Facatativá (Cundinamarca)	14.438	-0,9	Medellín (Antioquia)	11.190	0,9
Fresno (Tolima)	14.067	-0,2	Neiva (Huila)	11.975	3,5
Girardot (Cundinamarca)	14.900	4,6	Paz de Ariporo (Casanare)	12.250	-2,0
Ibagué (Tolima)	14.500	2,7	Pereira (Risaralda)	12.033	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	17.300	0,8	Piendamó (Cauca)	14.833	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	16.667	0,0	Pitalito (Huila)	11.160	-1,0
La Virginia (Risaralda)	15.167	0,0	Popayán (Cauca)	14.000	5,0
Lérida (Tolima)	15.533	-0,4	Sabanalarga (Atlántico)	12.333	0,0
Magangué (Bolívar)	14.750	0,0	Saldaña (Tolima)	12.333	0,0
Málaga (Santander)	15.800	-1,3	Samacá (Boyacá)	13.167	2,6
Manizales (Caldas)	13.900	-0,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	11.500	-4,2
Medellín (Antioquia)	14.927	-0,2	Santa Marta (Magdalena)	12.250	2,1
Ocaña (Norte de Santander)	13.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.183	4,4
Pacho (Cundinamarca)	15.600	-1,3	Santander de Quilichao (Cauca)	13.200	0,0
Palмира (Valle del Cauca)	15.825	-1,9	Sincelejo (Sucre)	10.700	1,4
Pereira (Risaralda)	15.583	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	12.320	2,7
Piendamó (Cauca)	16.125	-0,8	Tunja (Boyacá)	13.333	-1,2
Popayán (Cauca)	15.943	0,9	Valledupar (Cesar)	12.250	2,1
Quimbaya (Quindío)	16.133	-1,9	Villanueva (Casanare)	12.167	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.067	0,4	Yarumal (Antioquia)	10.233	2,7
Sabanalarga (Atlántico)	15.500	-0,6	Yopal (Casanare)	11.500	-2,1
San Marcos (Sucre)	13.500	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.100	-1,1	Dalipen, 6 M. U. I.		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.233	-2,5	Armenia (Quindío)	17.300	0,8
Santander de Quilichao (Cauca)	15.700	0,5	Chinchiná (Caldas)	21.225	2,0
Sevilla (Valle del Cauca)	15.400	4,1	Donmatías (Antioquia)	16.938	1,1
Sincelejo (Sucre)	12.800	1,6	Manizales (Caldas)	19.388	-0,3
Socorro (Santander)	13.667	0,0	Medellín (Antioquia)	18.333	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	14.167	-0,6	Montenegro (Quindío)	20.367	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	14.750	3,0	Montería (Córdoba)	18.100	-0,3
Tunja (Boyacá)	14.367	-1,3	Popayán (Cauca)	22.833	-1,1
Túquerres (Nariño)	12.600	0,0			
Villa de San Diego			Dalipen, 8 M. U. I.		
de Ubaté (Cundinamarca)	15.233	0,9	Armenia (Quindío)	19.640	1,5
Yarumal (Antioquia)	12.533	-1,1	Donmatías (Antioquia)	19.640	2,5
			Jamundí (Valle del Cauca)	25.667	1,3
Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	22.475	1,7
Garzón (Huila)	12.700	0,0	Montería (Córdoba)	21.500	2,4
La Plata (Huila)	12.983	0,0	Pacho (Cundinamarca)	25.750	1,0
Paz de Ariporo (Casanare)	12.667	-5,0	Popayán (Cauca)	26.200	-0,8
Villanueva (Casanare)	14.000	2,4	Subachoque (Cundinamarca)	20.233	1,3
Yopal (Casanare)	14.000	-4,5	Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	20.000	0,0
Cutamycon Vf, 35 gramos					
Aguazul (Casanare)	12.600	0,0	Dexapen, 2 M. U. I.		
Barranquilla (Atlántico)	11.400	0,0	Armenia (Quindío)	7.833	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.325	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	9.300	2,5
Bogotá, D. C.	11.396	0,9	Buesaco (Nariño)	9.300	1,5
Bucaramanga (Santander)	11.500	4,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	7.950	-4,8
Cajamarca (Tolima)	11.875	-2,7	Cajamarca (Tolima)	8.175	0,5
Cali (Valle del Cauca)	12.312	-1,3	Calarcá (Quindío)	9.867	3,1
Cáqueza (Cundinamarca)	11.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	8.833	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	13.068	-2,7	Cartago (Valle del Cauca)	8.894	-1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	11.650	-9,2	Chinchiná (Caldas)	10.633	5,3
Choachí (Cundinamarca)	14.125	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.500	0,0
Cimitarra (Santander)	11.000	0,0	Espinal (Tolima)	8.833	0,0
Corinto (Cauca)	12.500	0,0	Fresno (Tolima)	7.900	-0,6
Corozal (Sucre)	11.333	3,0	Garzón (Huila)	8.050	-3,0
Cúcuta (Norte de Santander)	9.450	-2,6	Ipiales (Nariño)	7.875	1,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.200	1,7	La Plata (Huila)	7.500	3,4
Espinal (Tolima)	13.300	1,3	La Unión (Valle del Cauca)	8.700	-1,1
Fresno (Tolima)	11.775	1,1	La Virginia (Risaralda)	8.500	0,0
Fundación (Magdalena)	11.667	0,0	Lérida (Tolima)	8.933	-2,4
Garzón (Huila)	10.790	3,8	Manizales (Caldas)	8.370	0,5
Guaduas (Cundinamarca)	12.625	6,7	Medellín (Antioquia)	8.460	1,2
Ibagué (Tolima)	11.825	-4,6	Montenegro (Quindío)	8.733	2,7
Jamundí (Valle del Cauca)	14.488	9,3	Neiva (Huila)	9.433	-7,5
La Dorada (Caldas)	10.766	2,0	Pitalito (Huila)	7.850	1,0
La Plata (Huila)	11.480	3,3	Pupiales (Nariño)	7.125	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	13.700	5,1	Quimbaya (Quindío)	9.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.300	2,5	Riosucio (Caldas)	7.867	0,0
Lérida (Tolima)	12.500	3,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	8.467	0,8
Magangué (Bolívar)	11.000	0,0	Saldaña (Tolima)	9.333	0,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	9.167	4,8



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Dexapen, 2 M. U. l. (continuación)			Emicina 100, 20 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	8.150	0,0	Barranquilla (Atlántico)	14.360	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	9.583	0,0	Piendamó (Cauca)	13.333	0,0
			Popayán (Cauca)	17.250	0,0
Dexapen, 4 M. U. l.			Emicina líquida, 20 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	11.863	-3,5	Corinto (Cauca)	8.267	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.925	3,1	Jamundí (Valle del Cauca)	8.800	0,0
Bogotá, D. C.	10.934	0,0	Lérida (Tolima)	9.133	1,5
Buesaco (Nariño)	13.433	0,0	Popayán (Cauca)	8.720	-0,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.488	-5,7	Santa Marta (Magdalena)	9.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	11.875	-2,1	Santander de Quilichao (Cauca)	8.900	4,7
Calarcá (Quindío)	14.133	0,7			
Cáqueza (Cundinamarca)	12.833	0,0	Enrovet 5 %, 10 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	12.173	-1,0	Belén de Umbria (Risaralda)	14.133	2,9
Chinchiná (Caldas)	15.600	2,2	Chinchiná (Caldas)	14.067	0,0
Espinal (Tolima)	12.967	1,3	Corozal (Sucre)	13.375	0,9
Fresno (Tolima)	11.775	-0,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.167	0,0
Garzón (Huila)	11.050	-2,2	Manizales (Caldas)	12.975	0,0
Ibagué (Tolima)	11.833	-4,1	Marsella (Risaralda)	13.733	4,8
Ipiales (Nariño)	12.100	0,8	Riosucio (Caldas)	12.150	0,0
La Celia (Risaralda)	14.300	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.400	-2,9
La Plata (Huila)	11.325	1,6			
La Unión (Valle del Cauca)	14.267	-7,4	Enrovet 5 %, 5 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	12.600	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	9.383	1,8
Lérida (Tolima)	14.667	1,1	Chinchiná (Caldas)	9.100	-3,9
Manizales (Caldas)	12.440	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0
Montenegro (Quindío)	13.167	2,6	La Plata (Huila)	7.667	-1,1
Pacho (Cundinamarca)	13.667	0,0			
Piendamó (Cauca)	15.300	0,0	Enrovet 5 %, 50 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	11.583	-1,2	Manizales (Caldas)	32.563	0,0
Pupiales (Nariño)	10.667	0,0	Medellín (Antioquia)	33.000	0,0
Quimbaya (Quindío)	13.167	0,0	Peñol (Antioquia)	30.333	5,8
Riosucio (Caldas)	11.733	0,0	Yarumal (Antioquia)	29.075	2,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.367	0,1			
Saldaña (Tolima)	14.000	0,0	Fulminado, 20 centímetros cúbicos		
Sevilla (Valle del Cauca)	13.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.720	0,9
Túquerres (Nariño)	12.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.533	-2,9
Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	2,4	Choachí (Cundinamarca)	5.500	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	13.967	-3,3	Garzón (Huila)	4.600	0,0
			Lérida (Tolima)	5.250	2,9
Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos			Pacho (Cundinamarca)	4.833	0,0
Barranquilla (Atlántico)	30.602	0,0	Popayán (Cauca)	5.967	1,7
Magangué (Bolívar)	28.500	-0,9			
San Marcos (Sucre)	29.000	0,0	Ganabaño, 20 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	30.567	1,1	Corozal (Sucre)	6.333	-2,6
			Cota (Cundinamarca)	5.600	0,0
Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos			El Santuario (Antioquia)	5.800	-0,4
Barranquilla (Atlántico)	67.782	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.167	0,0
Corozal (Sucre)	57.667	11,6	Jamundí (Valle del Cauca)	7.500	1,7
Sincelejo (Sucre)	57.260	0,8	Medellín (Antioquia)	5.473	0,0
			Piendamó (Cauca)	5.900	-1,3
Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	6.280	1,3
Barranquilla (Atlántico)	12.625	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	7.033	0,0
Corozal (Sucre)	13.750	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.367	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.600	0,0			
Magangué (Bolívar)	12.250	0,0	Ganapen 10 M. U. l., 20 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	12.300	-5,4	Barranquilla (Atlántico)	28.833	0,0
			Bogotá, D. C.	28.348	0,4
Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	28.000	1,2
Barranquilla (Atlántico)	17.367	0,0	Cali (Valle del Cauca)	28.462	-5,3
Cartago (Valle del Cauca)	21.882	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	31.483	0,0
Corozal (Sucre)	20.000	3,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.300	0,0
El Carmen			El Santuario (Antioquia)	25.000	-1,3
de Bolívar (Bolívar)	23.833	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.067	-2,0
Magangué (Bolívar)	17.667	0,0	Ipiales (Nariño)	24.125	-5,9
Sincelejo (Sucre)	17.433	0,6	Jamundí (Valle del Cauca)	34.000	0,0
			La Dorada (Caldas)	27.450	0,0
Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos			Magangué (Bolívar)	28.667	1,2
Barranquilla (Atlántico)	118.833	0,0	Manizales (Caldas)	28.000	-1,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	126.667	1,3	Palmira (Valle del Cauca)	32.175	0,0
Sincelejo (Sucre)	99.800	-9,6	Popayán (Cauca)	26.583	0,3
			Pupiales (Nariño)	26.833	2,5
			Sincelejo (Sucre)	26.000	-4,1
			Subachoque (Cundinamarca)	29.200	1,2
			Tuluá (Valle del Cauca)	30.567	2,1

Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Ganapen 10 M. U. l., 20 centímetros cúbicos (continuación)			Ganaseg 7 %, 100 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	28.567	1,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	73.250	1,7
Ganapen 5 M. U. l., 20 centímetros cúbicos			Magangué (Bolívar)	70.000	1,0
Belén de Umbria (Risaralda)	25.433	n.d.	Montería (Córdoba)	69.433	-1,4
Bogotá, D. C.	19.737	-0,4	Popayán (Cauca)	67.000	0,8
Bosconia (Cesar)	19.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	73.133	0,0
Cali (Valle del Cauca)	21.330	-2,7	Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	22.933	-1,4	Barranquilla (Atlántico)	29.698	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	20.917	-0,4	Bogotá, D. C.	29.350	0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.667	0,0	Bosconia (Cesar)	27.123	0,0
Fresno (Tolima)	21.167	0,0	Bucaramanga (Santander)	34.000	2,0
Ipiales (Nariño)	18.667	3,7	Fundación (Magdalena)	31.424	0,0
La Dorada (Caldas)	19.723	0,0	Granada (Meta)	34.000	5,2
Manizales (Caldas)	22.838	-0,1	La Plata (Huila)	34.133	6,7
Medellín (Antioquia)	20.197	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	30.430	2,7
Palmira (Valle del Cauca)	23.200	0,0	Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	20.714	0,0	Barranquilla (Atlántico)	13.653	0,0
Pupiales (Nariño)	19.433	1,7	La Plata (Huila)	14.600	9,0
Santa Bárbara (Antioquia)	22.517	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.667	4,8
Santa Marta (Magdalena)	21.800	-1,8	Ivermectina 1 %, 10 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	21.933	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.500	0,0
Ganapen 7,5 M. U. l., 20 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	4.567	-13,0
Bogotá, D. C.	23.959	0,2	Puerto Tejada (Cauca)	5.000	0,0
Bosconia (Cesar)	24.333	0,0	Santa Marta (Magdalena)	4.667	3,7
Bucaramanga (Santander)	25.000	4,2	Túquerres (Nariño)	4.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	25.820	-2,3	Ivermectina 1 %, 200 centímetros cúbicos		
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.825	4,0	Montería (Córdoba)	17.325	0,1
Cartago (Valle del Cauca)	27.886	0,0	Santa Marta (Magdalena)	24.333	18,7
Corinto (Cauca)	26.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	18.125	13,3
Corozal (Sucre)	24.333	-2,7	Túquerres (Nariño)	21.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	24.100	-1,0	Ivermectina 1 %, 50 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	7.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.500	-0,7	Bucaramanga (Santander)	10.000	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	28.000	1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	8.667	0,0
Ipiales (Nariño)	22.750	-1,6	Cereté (Córdoba)	9.167	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	28.000	2,4	Corinto (Cauca)	9.500	0,0
La Dorada (Caldas)	24.355	0,0	Corozal (Sucre)	10.667	-3,0
Manizales (Caldas)	25.663	3,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.000	0,0
Medellín (Antioquia)	24.673	0,0	Garzón (Huila)	7.100	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	27.950	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	10.375	5,5
Popayán (Cauca)	23.643	-0,3	Medellín (Antioquia)	10.500	0,0
Pupiales (Nariño)	22.867	0,0	Montería (Córdoba)	6.525	2,0
Sevilla (Valle del Cauca)	27.700	0,0	Neiva (Huila)	8.083	5,7
Sincelejo (Sucre)	23.280	1,2	Pitalito (Huila)	8.600	-1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	26.800	0,0	Popayán (Cauca)	15.080	0,3
Túquerres (Nariño)	24.100	-0,1	Puerto Tejada (Cauca)	9.667	-0,3
Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos			Sabanalarga (Atlántico)	8.838	0,3
Aguachica (Cesar)	16.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	8.500	9,7
Bucaramanga (Santander)	17.167	-4,6	Santander de Quilichao (Cauca)	10.833	0,0
Buesaco (Nariño)	20.433	3,0	Túquerres (Nariño)	8.225	0,0
Cali (Valle del Cauca)	18.263	1,9	Ivermectina 1 %, 500 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	19.696	0,0	Aguazul (Casanare)	41.667	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	22.333	-0,7	Barranquilla (Atlántico)	41.940	-0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.750	2,7	Bucaramanga (Santander)	26.667	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.333	1,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	47.936	11,5
La Virginia (Risaralda)	19.300	0,0	Cereté (Córdoba)	35.200	1,8
Magangué (Bolívar)	17.250	0,0	Fundación (Magdalena)	40.661	-0,8
Manizales (Caldas)	19.267	0,0	Montería (Córdoba)	32.667	-2,0
Pitalito (Huila)	18.500	-3,9	Ocaña (Norte de Santander)	48.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	19.133	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	61.667	8,8
Santa Marta (Magdalena)	17.175	-0,3	Popayán (Cauca)	35.175	0,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.247	-0,8	Sabanalarga (Atlántico)	41.010	-0,4
Sincelejo (Sucre)	16.800	-6,7	Sincelejo (Sucre)	29.750	-5,6
Socorro (Santander)	19.667	9,3	Trinidad (Casanare)	38.000	2,7
Tuluá (Valle del Cauca)	18.694	0,0			
Túquerres (Nariño)	16.475	0,0			
Valledupar (Cesar)	19.250	1,3			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.633	0,0			
Yarumal (Antioquia)	17.117	-0,9			



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Ivermectina 1 %, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos (continuación)		
Villanueva (Casanare)	35.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.600	9,7
			Villanueva (Casanare)	12.083	0,7
Ivermectina 3,15 %, 200 centímetros cúbicos			Levamisol 15 %, 250 centímetros cúbicos		
Ibagué (Tolima)	32.533	4,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.533	0,0
Socorro (Santander)	34.333	2,0	Lorica (Córdoba)	14.833	-4,3
Villanueva (Casanare)	38.667	0,0	Magangué (Bolívar)	14.250	0,0
Yopal (Casanare)	33.333	-2,9	Sabanalarga (Atlántico)	15.292	0,0
			San Marcos (Sucre)	15.000	0,0
Ivermectina 3,15 %, 250 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	18.100	0,0
Barranquilla (Atlántico)	51.773	0,0			
Bucaramanga (Santander)	34.750	n.d.	Levamisol 15 %, 500 centímetros cúbicos		
Sabanalarga (Atlántico)	53.005	0,3	Barranquilla (Atlántico)	24.350	0,0
Villanueva (Casanare)	39.333	-12,6	Bucaramanga (Santander)	23.000	-8,0
Ivermectina 3,15 %, 50 centímetros cúbicos			Cereté (Córdoba)	18.600	0,8
Bucaramanga (Santander)	16.667	n.d.	Corozal (Sucre)	21.714	1,8
Cajamarca (Tolima)	16.667	-2,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.333	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	18.213	0,0	Entrerrios (Antioquia)	20.433	-3,9
Garzón (Huila)	11.367	6,7	La Dorada (Caldas)	19.900	0,0
Ibagué (Tolima)	10.725	0,0	Lorica (Córdoba)	21.333	3,2
Neiva (Huila)	12.333	1,5	Manizales (Caldas)	18.638	0,0
Pitalito (Huila)	14.600	-4,3	Medellín (Antioquia)	22.767	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	18.333	0,0	Montería (Córdoba)	20.125	8,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.975	-4,9	Pacho (Cundinamarca)	23.667	2,2
Socorro (Santander)	12.000	0,0	Pitalito (Huila)	21.000	-1,2
			Sabanalarga (Atlántico)	20.933	0,0
Ivermectina 3,15 %, 500 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	21.367	12,5
Barranquilla (Atlántico)	82.729	0,0	Villanueva (Casanare)	20.000	0,0
Bogotá, D. C.	65.100	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	83.681	0,0	Livanal, 10 centímetros cúbicos		
Cúcuta (Norte de Santander)	63.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	6.500	0,0
Fundación (Magdalena)	76.125	0,0	Corozal (Sucre)	6.625	-1,9
Girardot (Cundinamarca)	68.833	-11,6	Sincelejo (Sucre)	6.000	5,9
Ibagué (Tolima)	66.575	5,7	Tunja (Boyacá)	7.000	0,0
La Plata (Huila)	73.333	-1,1			
Neiva (Huila)	77.550	0,0	Neguvon polvo, 1 kilogramo		
Paz de Ariporo (Casanare)	75.000	0,0	Aguazul (Casanare)	115.000	2,1
Pitalito (Huila)	72.550	-14,7	Bogotá, D. C.	112.400	1,2
Sabanalarga (Atlántico)	90.317	0,0	Villavicencio (Meta)	127.000	2,1
Sincelejo (Sucre)	60.000	0,0			
Socorro (Santander)	65.000	-1,5	Neguvon polvo, 15 gramos		
Trinidad (Casanare)	75.833	1,1	Ábrego (Norte de Santander)	2.575	0,0
Valledupar (Cesar)	79.250	-8,1	Aguachica (Cesar)	3.000	0,0
Villanueva (Casanare)	84.333	0,2	Aguazul (Casanare)	2.800	4,7
Villavicencio (Meta)	69.500	1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	2.833	0,0
Yopal (Casanare)	66.250	0,0	Anserma (Caldas)	2.700	0,0
			Apía (Risaralda)	2.800	0,0
Ivomec solución inyectable 1 %, 50 centímetros cúbicos			Armenia (Quindío)	2.527	0,0
Bogotá, D. C.	35.808	-5,3	Belén de Ubría (Risaralda)	3.163	0,0
Buesaco (Nariño)	38.167	4,1	Bogotá, D. C.	2.554	-0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	43.750	0,0	Bucaramanga (Santander)	3.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	33.000	-2,0	Buesaco (Nariño)	2.633	1,3
Entrerrios (Antioquia)	33.950	-0,7	Cachipay (Cundinamarca)	3.120	1,3
Fresno (Tolima)	38.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	2.833	3,7
Jamundí (Valle del Cauca)	49.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	2.775	-1,2
Marinilla (Antioquia)	29.333	0,0	Chía (Cundinamarca)	2.597	n.d.
Pereira (Risaralda)	36.600	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	2.775	0,5
Popayán (Cauca)	38.429	-0,4	Chinchiná (Caldas)	2.900	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	36.767	-1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	2.520	-1,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.200	-9,4	Chitagá (Norte de Santander)	3.125	0,0
			Choachí (Cundinamarca)	2.900	3,6
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	2.933	2,3
Barranquilla (Atlántico)	11.733	0,0	Cota (Cundinamarca)	2.900	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.086	-4,0	Duitama (Boyacá)	2.525	0,0
Garzón (Huila)	10.767	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	3.333	0,0
La Plata (Huila)	10.825	4,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.050	0,8
Neiva (Huila)	11.000	-5,7	El Santuario (Antioquia)	2.300	-1,1
Paz de Ariporo (Casanare)	12.333	0,0	Entrerrios (Antioquia)	2.420	-4,2
Sabanalarga (Atlántico)	13.333	6,7	Espinal (Tolima)	3.150	0,0
Saldaña (Tolima)	12.667	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	2.775	2,8
			Funza (Cundinamarca)	3.173	1,6
			Fusagasugá (Cundinamarca)	2.767	1,2
			Garzón (Huila)	2.660	0,8

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)			Nexa-Best, 220 gramos		
Granada (Meta)	2.767	0,0	Aguazul (Casanare)	18.333	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	2.633	1,3	Bucaramanga (Santander)	15.500	0,0
Ibagué (Tolima)	2.608	-0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	15.221	2,2
Ipiales (Nariño)	2.433	0,0	Corozal (Sucre)	15.500	8,8
Jamundí (Valle del Cauca)	3.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.750	0,0
La Celia (Risaralda)	2.967	0,0	Sincelejo (Sucre)	13.300	0,0
La Dorada (Caldas)	2.410	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	3.075	0,0	Nexa-Best, 400 gramos		
La Pintada (Antioquia)	2.593	-0,6	Aguazul (Casanare)	26.850	0,0
La Plata (Huila)	2.540	-1,4	Sabanalarga (Atlántico)	26.165	2,1
La Unión (Valle del Cauca)	2.725	-0,9	Santa Marta (Magdalena)	26.300	0,0
La Virginia (Risaralda)	2.683	0,0	Sincelejo (Sucre)	22.067	1,8
Lebrija (Santander)	2.775	0,0			
Lérida (Tolima)	2.800	-3,4	Nexa-Best, 60 gramos		
Manizales (Caldas)	2.825	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.375	0,0
Marinilla (Antioquia)	2.293	0,0	Santa Marta (Magdalena)	8.067	0,0
Marsella (Risaralda)	2.900	3,6	Sincelejo (Sucre)	6.400	0,4
Medellín (Antioquia)	2.628	1,0	Villanueva (Casanare)	7.333	-4,3
Montenegro (Quindío)	2.800	0,0			
Neiva (Huila)	2.867	0,0	Next Platino, 50 centímetros cúbicos		
Ocaña (Norte de Santander)	2.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	21.780	-0,6
Pacho (Cundinamarca)	2.540	0,8	Cartago (Valle del Cauca)	22.492	0,8
Palmira (Valle del Cauca)	2.733	1,2	Corinto (Cauca)	24.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	2.860	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.463	1,3
Paz de Ariporo (Casanare)	2.720	0,0	El Santuario (Antioquia)	17.667	-1,9
Pereira (Risaralda)	2.800	0,0	Manizales (Caldas)	20.233	-3,0
Piedecuesta (Santander)	2.533	1,3	Marinilla (Antioquia)	19.000	0,0
Piendamó (Cauca)	2.580	0,0	Pacho (Cundinamarca)	21.750	0,0
Pitalito (Huila)	2.617	-0,1	Peñol (Antioquia)	18.250	2,8
Popayán (Cauca)	2.456	0,9	Sincelejo (Sucre)	20.000	-2,0
Puerto López (Meta)	2.725	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.638	1,3
Saldaña (Tolima)	3.000	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	2.800	0,0	Next Platino, 500 centímetros cúbicos		
Santa Marta (Magdalena)	2.933	-2,2	Bogotá, D. C.	97.802	-5,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.625	0,0	Montería (Córdoba)	111.500	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.556	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	101.733	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.733	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	2.950	3,5	Next, 50 centímetros cúbicos		
Socorro (Santander)	2.567	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.831	0,2
Sogamoso (Boyacá)	2.800	1,2	Ipiales (Nariño)	11.500	2,7
Subachoque (Cundinamarca)	2.675	4,2	Peñol (Antioquia)	12.000	9,1
Trinidad (Casanare)	3.000	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	2.638	1,3	Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos		
Tunja (Boyacá)	2.800	1,8	Barranquilla (Atlántico)	47.330	0,0
Túquerres (Nariño)	2.600	0,0	Garzón (Huila)	31.233	0,0
Valledupar (Cesar)	3.125	0,0	Puerto López (Meta)	33.000	1,0
Villa de San Diego			San Marcos (Sucre)	30.667	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	2.450	0,0	Sincelejo (Sucre)	30.333	0,0
Villanueva (Casanare)	2.700	1,5	Socorro (Santander)	32.167	10,9
Villapinzón (Cundinamarca)	2.575	0,0	Trinidad (Casanare)	34.667	0,5
Villavicencio (Meta)	2.957	2,5	Villavicencio (Meta)	29.750	0,8
Villeta (Cundinamarca)	2.977	3,9	Yopal (Casanare)	29.250	-0,8
Zarzal (Valle del Cauca)	3.067	5,7			
Neguvon polvo, 200 gramos			Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos		
Aguazul (Casanare)	28.333	0,0	La Dorada (Caldas)	49.733	-0,7
Bucaramanga (Santander)	29.750	3,5	Puerto López (Meta)	47.733	-2,8
Cartago (Valle del Cauca)	29.159	0,0	Sincelejo (Sucre)	48.750	4,3
Granada (Meta)	29.333	-1,1	Socorro (Santander)	53.333	6,7
Puerto López (Meta)	29.567	2,5	Yopal (Casanare)	48.000	-1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.233	2,3			
Socorro (Santander)	28.833	-4,7	Oxitetraciclina 5 %, 100 centímetros cúbicos		
Villanueva (Casanare)	31.200	0,0	La Virginia (Risaralda)	7.833	6,8
Villavicencio (Meta)	32.667	2,1	Lérida (Tolima)	8.550	n.d.
Neoclorderlin, 4 jeringas/ 10 centímetros cúbicos			Magangué (Bolívar)	6.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	22.840	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	7.733	8,9
Medellín (Antioquia)	28.667	-1,1	Vélez (Santander)	7.500	n.d.
Yarumal (Antioquia)	22.640	0,0			
Neumotil, 10 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 5 %, 50 centímetros cúbicos		
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.226	0,0	Belén de Ubría (Risaralda)	5.600	1,8
La Plata (Huila)	5.700	-1,7	Lérida (Tolima)	5.100	-1,0
Pitalito (Huila)	4.667	-5,7	Sabanalarga (Atlántico)	4.933	0,7



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Oxitetraciclina 5 %, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Vélez (Santander)	4.667	n.d.	Bogotá, D. C.	13.633	0,0
Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	11.250	2,3
Armenia (Quindío)	6.460	-7,9	Cali (Valle del Cauca)	13.325	0,0
Buesaco (Nariño)	8.625	-1,1	Cartago (Valle del Cauca)	13.710	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.936	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.260	0,7
Cereté (Córdoba)	6.500	-0,5	Corozal (Sucre)	16.875	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	7.020	-0,4	Cota (Cundinamarca)	17.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	9.250	-0,9	Donmatías (Antioquia)	12.068	1,7
Corozal (Sucre)	8.100	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.600	0,0
Ipiales (Nariño)	7.000	-6,7	Guarne (Antioquia)	12.267	5,2
Jamundí (Valle del Cauca)	9.167	0,0	Ipiales (Nariño)	18.750	-2,0
Lorica (Córdoba)	5.940	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	17.200	0,6
Magangué (Bolívar)	8.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	12.667	4,1
Montería (Córdoba)	5.850	3,2	La Dorada (Caldas)	11.733	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	8.250	4,8	La Plata (Huila)	15.520	3,3
Popayán (Cauca)	8.125	-0,3	Lorica (Córdoba)	14.840	2,8
Riosucio (Caldas)	6.833	0,0	Magangué (Bolívar)	19.333	-1,7
Sincelejo (Sucre)	6.450	6,6	Manizales (Caldas)	13.192	2,5
Sonsón (Antioquia)	5.317	1,9	Montería (Córdoba)	16.073	3,7
Subachoque (Cundinamarca)	7.225	-3,7	Neiva (Huila)	14.333	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	6.600	0,0	Pacho (Cundinamarca)	19.750	1,3
Villanueva (Casanare)	7.500	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	16.000	0,0
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	14.757	7,2
Chiquinquirá (Boyacá)	11.800	-1,7	Popayán (Cauca)	21.875	1,7
Chitagá (Norte de Santander)	17.500	-2,8	Rionegro (Antioquia)	11.667	2,9
Corozal (Sucre)	11.114	0,4	San Marcos (Sucre)	16.000	6,7
Donmatías (Antioquia)	8.540	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.723	-10,4
Lorica (Córdoba)	10.425	-1,2	Sincelejo (Sucre)	15.000	0,0
Magangué (Bolívar)	12.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	12.473	0,0
Montería (Córdoba)	9.833	1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	16.390	2,5
Pacho (Cundinamarca)	13.250	1,0	Tunja (Boyacá)	12.767	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.600	-2,3	Túquerres (Nariño)	18.000	0,0
San Marcos (Sucre)	11.167	0,0	Valledupar (Cesar)	13.200	1,5
Sincelejo (Sucre)	12.000	0,0	Villa de San Diego		
Tuluá (Valle del Cauca)	12.133	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	13.600	0,0
Túquerres (Nariño)	12.167	0,0	Villanueva (Casanare)	17.750	3,3
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos			Yarumal (Antioquia)	18.162	-0,8
Armenia (Quindío)	5.305	9,0	Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos		
Buesaco (Nariño)	5.500	-0,9	Ábrego (Norte de Santander)	6.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.333	0,0	Magangué (Bolívar)	7.250	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	5.750	0,0	Málaga (Santander)	8.667	4,0
Corozal (Sucre)	5.083	0,0	Marinilla (Antioquia)	6.183	1,1
Cota (Cundinamarca)	4.575	2,8	Pitalito (Huila)	7.267	6,3
Duitama (Boyacá)	4.567	0,0	Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos		
Ibagué (Tolima)	4.333	2,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.833	0,0
Ipiales (Nariño)	5.250	0,0	El Santuario (Antioquia)	3.967	0,4
Jamundí (Valle del Cauca)	6.117	0,5	La Plata (Huila)	4.167	1,6
La Plata (Huila)	4.667	-1,8	Magangué (Bolívar)	4.625	0,0
Magangué (Bolívar)	5.000	0,0	Pitalito (Huila)	4.500	1,5
Málaga (Santander)	5.167	3,3	Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	5.033	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.000	2,4
Pacho (Cundinamarca)	4.625	1,1	El Santuario (Antioquia)	11.733	-4,9
Pamplona (Norte de Santander)	5.333	-5,3	Magangué (Bolívar)	13.000	0,0
Piendamó (Cauca)	5.333	0,0	Yarumal (Antioquia)	11.865	0,6
Pitalito (Huila)	4.850	0,0	Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 6 M. U. I..		
Popayán (Cauca)	5.860	-0,3	Anserma (Caldas)	15.367	0,0
Saldaña (Tolima)	5.667	0,0	Barranquilla (Atlántico)	14.500	0,0
San Marcos (Sucre)	4.333	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	15.400	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	4.600	-1,4	Quimopen, 1,5 M. U. I.		
Sincelejo (Sucre)	4.320	-1,1	Barranquilla (Atlántico)	5.767	0,0
Sonsón (Antioquia)	3.783	0,0	Corozal (Sucre)	7.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.000	0,0
Tunja (Boyacá)	4.825	1,0	Sincelejo (Sucre)	5.375	13,2
Túquerres (Nariño)	4.250	0,0	Rintal granulado 10 %, 7,5 gramos		
Villeta (Cundinamarca)	5.593	-1,3	Cali (Valle del Cauca)	3.287	0,0
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos					
Agustín Codazzi (Cesar)	13.167	-1,3			

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Rintal granulado 10 %, 7,5 gramos (continuación)			Triatox, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Chiquinquirá (Boyacá)	3.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.733	0,0
Piendamó (Cauca)	3.800	0,9	Popayán (Cauca)	17.250	0,7
Santander de Quilichao (Cauca)	3.900	0,0	Quimbaya (Quindío)	16.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	3.620	1,9	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	16.910	1,2
Tunja (Boyacá)	3.733	-0,4	Sonsón (Antioquia)	17.055	1,0
			Tuluá (Valle del Cauca)	18.617	1,8
Streptoland oral, 20 gramos			Triatox, 470 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	4.130	0,0	Cali (Valle del Cauca)	42.470	0,7
Buesaco (Nariño)	4.833	3,6	Donmatías (Antioquia)	41.483	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	4.100	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.277	-4,3
Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	45.533	0,0
La Plata (Huila)	4.500	-2,2	Tuluá (Valle del Cauca)	42.027	0,0
Piendamó (Cauca)	5.000	2,7			
Pitalito (Huila)	4.700	-1,1	Tribissen 48 % inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	4.267	9,4	Entreríos (Antioquia)	62.093	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.067	0,0	Medellín (Antioquia)	73.023	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	4.000	11,1	Yarumal (Antioquia)	67.290	0,0
Túquerres (Nariño)	4.425	0,0			
Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos			Tribissen 48 % inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	36.498	1,4	Medellín (Antioquia)	50.138	0,0
Corozal (Sucre)	33.750	-2,2	Sonsón (Antioquia)	48.293	0,7
Entreríos (Antioquia)	32.187	0,0	Yarumal (Antioquia)	47.070	-0,1
Manizales (Caldas)	33.433	-0,2			
Sincelejo (Sucre)	31.667	0,0	Tripen LA, 3 M. U. I.		
			Aguachica (Cesar)	9.875	0,0
Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos			Belén de Umbria (Risaralda)	11.900	1,7
Belén de Umbria (Risaralda)	10.733	-0,9	Bogotá, D. C.	9.680	0,0
Corozal (Sucre)	8.833	0,0	Bosconia (Cesar)	11.000	-0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.833	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.625	0,0
Magangué (Bolívar)	9.250	0,0	Donmatías (Antioquia)	8.287	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.567	0,0	Medellín (Antioquia)	10.772	0,4
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.553	-1,8
Sultrax, 10 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	10.333	14,8
Belén de Umbria (Risaralda)	8.775	0,0	Villavicencio (Meta)	12.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.125	0,0			
Marsella (Risaralda)	7.633	5,3	Tripen LA, 6 M. U. I.		
			Aguachica (Cesar)	13.875	0,0
Sultrax, 50 centímetros cúbicos			Belén de Umbria (Risaralda)	19.367	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	25.700	0,5	Bogotá, D. C.	13.818	0,3
Cartago (Valle del Cauca)	23.862	0,0	Bosconia (Cesar)	15.400	-0,3
Magangué (Bolívar)	22.333	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.700	-4,3
			Corozal (Sucre)	15.500	0,0
Supramicina, 13 M. U. I.			Donmatías (Antioquia)	13.190	1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.250	-6,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.750	0,0
Sincelejo (Sucre)	13.125	1,0	Entreríos (Antioquia)	13.000	-3,7
Túquerres (Nariño)	14.767	0,0	Medellín (Antioquia)	15.893	0,0
			Montería (Córdoba)	14.833	-0,2
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos			Peñol (Antioquia)	16.250	3,2
Barranquilla (Atlántico)	45.150	0,0	Puerto López (Meta)	14.367	-10,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.767	13,8	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	15.093	1,7
El Santuario (Antioquia)	37.667	-11,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.312	-1,2
Entreríos (Antioquia)	40.653	-2,1	Sincelejo (Sucre)	14.375	-5,7
Lorica (Córdoba)	46.333	-0,9	Villavicencio (Meta)	17.833	0,0
Medellín (Antioquia)	47.500	-3,1	Yarumal (Antioquia)	13.747	-6,8
			Yopal (Casanare)	16.333	-1,0
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos			Tripen LA, 9 M. U. I.		
Chiquinquirá (Boyacá)	19.633	-0,2	Aguachica (Cesar)	18.475	0,0
Tunja (Boyacá)	22.200	0,0	Barranquilla (Atlántico)	19.013	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	21.533	2,5	Bogotá, D. C.	18.267	0,0
			Bosconia (Cesar)	21.500	0,0
Triatox, 1 litro			Bucaramanga (Santander)	21.400	3,4
Bucaramanga (Santander)	72.667	5,2	Donmatías (Antioquia)	16.783	1,3
Cali (Valle del Cauca)	76.923	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.750	0,0
Donmatías (Antioquia)	73.163	4,8	La Unión (Antioquia)	21.067	5,2
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	70.123	0,0	Medellín (Antioquia)	21.730	0,0
			Montería (Córdoba)	18.067	2,4
Triatox, 100 centímetros cúbicos			Peñol (Antioquia)	19.333	1,8
Cali (Valle del Cauca)	18.392	1,0	Puerto López (Meta)	19.333	-1,7
Donmatías (Antioquia)	16.848	-2,1	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	18.838	1,2
Guarne (Antioquia)	17.438	0,9	Sincelejo (Sucre)	17.240	-0,4
			Yarumal (Antioquia)	17.200	0,0



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Tripen LA, 9 M. U. I. (continuación)			Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I. (continuación)		
Yopal (Casanare)	21.667	-1,5	Jamundí (Valle del Cauca)	29.500	0,0
Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos			La Unión (Valle del Cauca)	30.233	4,6
Bogotá, D. C.	27.520	1,7	La Virginia (Risaralda)	27.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	28.000	-0,6	Manizales (Caldas)	26.425	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.333	0,0	Medellín (Antioquia)	27.350	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.798	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.333	0,0
Ipiales (Nariño)	25.333	0,0	Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.		
Medellín (Antioquia)	31.633	5,6	Bogotá, D. C.	32.850	-0,8
Pupiales (Nariño)	25.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	35.830	-2,7
Túquerres (Nariño)	27.725	0,0	La Virginia (Risaralda)	36.833	1,8
Yarumal (Antioquia)	27.163	0,1	Manizales (Caldas)	35.230	0,0
Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.			Veterflucina F, 4 M. U. I.		
Armenia (Quindío)	14.383	0,0	Bogotá, D. C.	16.675	1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	19.200	2,5	Chiquinquirá (Boyacá)	16.300	-0,6
Bogotá, D. C.	14.500	-1,0	Ipiales (Nariño)	16.500	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.800	-5,5	Medellín (Antioquia)	17.397	0,2
Cali (Valle del Cauca)	14.773	0,0	Pupiales (Nariño)	15.667	0,8
Chinchiná (Caldas)	18.100	-2,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.300	0,2
La Virginia (Risaralda)	16.167	1,0	Villanueva (Casanare)	19.375	1,3
Manizales (Caldas)	15.417	0,0	Yarumal (Antioquia)	16.928	1,2
Vélez (Santander)	15.333	0,0	Veterflucina F, 6 M. U. I.		
Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.			Bogotá, D. C.	23.420	0,8
Armenia (Quindío)	24.573	0,0	Entreríos (Antioquia)	21.313	1,5
Bogotá, D. C.	24.239	-0,3	Medellín (Antioquia)	25.337	2,0
Chinchiná (Caldas)	32.533	3,2	Pupiales (Nariño)	23.000	3,6
			Yarumal (Antioquia)	22.042	-0,1

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos			Belamyl R, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Anserma (Caldas)	11.133	0,0	Bogotá, D. C.	111.840	-1,0
Apía (Risaralda)	10.433	1,8	Cartago (Valle del Cauca)	118.368	13,8
Armenia (Quindío)	10.420	-1,2	Donmatías (Antioquia)	114.373	8,8
Barranquilla (Atlántico)	10.433	0,0	La Dorada (Caldas)	99.163	-10,8
Belén de Umbria (Risaralda)	12.100	0,0	Montería (Córdoba)	97.000	3,7
Cachipay (Cundinamarca)	12.833	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	109.948	-1,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.688	-1,2	Santa Marta (Magdalena)	103.175	2,3
Calarcá (Quindío)	11.833	-1,4	Sincelejo (Sucre)	79.250	-1,4
Cali (Valle del Cauca)	10.890	0,6	Yarumal (Antioquia)	91.838	4,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	10.023	-6,6			
Cartago (Valle del Cauca)	12.087	0,0	Belamyl R, 30 centímetros cúbicos		
Chinchiná (Caldas)	11.250	-1,1	Anserma (Caldas)	30.633	-0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	10.433	1,8	Armenia (Quindío)	26.720	0,0
Corinto (Cauca)	10.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	24.367	0,0
Corozal (Sucre)	10.833	4,8	Belén de Umbria (Risaralda)	31.950	0,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	4,8	Cali (Valle del Cauca)	28.550	1,3
El Santuario (Antioquia)	9.167	0,0	Donmatías (Antioquia)	26.053	0,1
Facatativá (Cundinamarca)	11.113	-0,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.625	3,2
Fresno (Tolima)	10.625	0,0	La Virginia (Risaralda)	29.833	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.167	0,0	Montería (Córdoba)	26.500	0,2
Garzón (Huila)	10.433	0,0	Pereira (Risaralda)	27.683	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.460	4,6	Popayán (Cauca)	25.286	2,8
La Celia (Risaralda)	12.833	1,3	Rionegro (Antioquia)	28.567	0,6
La Mesa (Cundinamarca)	12.000	2,9	Sincelejo (Sucre)	24.500	2,1
La Plata (Huila)	10.840	3,2	Sonsón (Antioquia)	27.780	2,1
La Unión (Valle del Cauca)	10.967	4,4	Túquerres (Nariño)	26.775	-1,0
La Virginia (Risaralda)	11.233	0,0			
Manizales (Caldas)	11.370	-3,4	Belamyl R, 50 centímetros cúbicos		
Marinilla (Antioquia)	9.760	1,2	Armenia (Quindío)	39.250	7,9
Marsella (Risaralda)	11.667	-2,8	Barranquilla (Atlántico)	41.700	0,0
Medellín (Antioquia)	10.477	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	42.567	-0,7
Montenegro (Quindío)	11.667	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	40.700	0,4
Montería (Córdoba)	9.933	0,3	Cali (Valle del Cauca)	40.536	-5,6
Pacho (Cundinamarca)	12.167	1,4	Cartago (Valle del Cauca)	42.155	-2,5
Palmira (Valle del Cauca)	11.825	0,0	Chinchiná (Caldas)	44.467	-0,4
Peñol (Antioquia)	10.075	6,1	Corinto (Cauca)	37.333	0,0
Pereira (Risaralda)	10.713	0,0	Donmatías (Antioquia)	38.263	1,6
Pitalito (Huila)	10.814	-2,7	Fresno (Tolima)	39.550	0,0
Popayán (Cauca)	9.975	0,1	Garzón (Huila)	40.325	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	11.200	0,0	Guarne (Antioquia)	37.783	0,5
Rionegro (Antioquia)	10.975	0,0	La Virginia (Risaralda)	41.833	2,4
Sabanalarga (Atlántico)	11.500	2,2	Manizales (Caldas)	43.725	1,8
Santa Marta (Magdalena)	11.200	0,0	Marsella (Risaralda)	42.333	-1,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.333	0,0	Medellín (Antioquia)	42.120	1,7
Santander de Quilichao (Cauca)	11.550	0,0	Montería (Córdoba)	36.667	-3,3
Sonsón (Antioquia)	9.703	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	41.200	-4,1
Tuluá (Valle del Cauca)	11.338	0,0	Pereira (Risaralda)	40.038	0,0
Túquerres (Nariño)	9.650	0,0	Popayán (Cauca)	33.000	-1,1
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	45.100	0,7
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos			Rionegro (Antioquia)	39.835	1,1
Cali (Valle del Cauca)	62.463	-2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	41.000	-3,3
Cartago (Valle del Cauca)	66.010	-0,2	Sabanalarga (Atlántico)	42.333	3,3
Chiquinquirá (Boyacá)	64.450	-1,0	Sincelejo (Sucre)	37.400	0,9
Donmatías (Antioquia)	61.783	-0,6	Sonsón (Antioquia)	38.633	1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	71.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	41.670	4,0
Entrerrios (Antioquia)	58.667	2,2	Túquerres (Nariño)	36.675	0,0
La Ceja (Antioquia)	62.843	1,3	Vélez (Santander)	40.000	1,7
La Pintada (Antioquia)	64.927	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	64.000	9,4	Belamyl R, 500 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	63.333	10,1	Barranquilla (Atlántico)	146.667	0,0
Montenegro (Quindío)	71.167	0,0	Bogotá, D. C.	148.950	1,2
Montería (Córdoba)	63.000	2,0	Bosconia (Cesar)	140.000	0,5
Palmira (Valle del Cauca)	63.967	2,5	Corozal (Sucre)	141.667	-2,3
Popayán (Cauca)	57.200	-0,3	Donmatías (Antioquia)	143.125	-0,2
Rionegro (Antioquia)	66.133	0,3	Entrerrios (Antioquia)	135.467	-0,3
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	60.416	1,2	Medellín (Antioquia)	146.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	59.400	6,5	Montería (Córdoba)	142.808	2,3
Sonsón (Antioquia)	60.767	1,3	Rionegro (Antioquia)	153.400	-0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	66.250	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	148.000	1,4
Túquerres (Nariño)	56.667	-2,3	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	142.025	0,6
Yarumal (Antioquia)	58.675	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	139.333	-0,2
Zipacquirá (Cundinamarca)	60.967	17,7	Sincelejo (Sucre)	138.000	3,2
			Yarumal (Antioquia)	144.067	4,7
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos					
Barranquilla (Atlántico)	114.433	0,0			



Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Biosolamine, 50 centímetros cúbicos			Calfon oral, 350 centímetros cúbicos (continuación)		
Bucaramanga (Santander)	45.333	0,0	Ipiales (Nariño)	21.946	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	38.200	6,6	Pupiales (Nariño)	21.000	-0,3
Popayán (Cauca)	35.750	0,7	Tunja (Boyacá)	24.367	-1,3
Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	22.737	0,0
Armenia (Quindío)	14.167	-4,5	Villa de San Diego		
Barranquilla (Atlántico)	13.610	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	21.067	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.833	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	23.250	3,9
			Zipaquirá (Cundinamarca)	22.638	0,2
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos			Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	22.267	0,0	Barranquilla (Atlántico)	85.270	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	31.191	13,1	Sabanalarga (Atlántico)	92.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	21.506	-6,0	Sincelejo (Sucre)	72.167	-2,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.667	0,0			
Montería (Córdoba)	22.113	-1,4	Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	20.000	-7,0	Barranquilla (Atlántico)	26.040	0,0
Trinidad (Casanare)	26.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	19.750	-2,1
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.667	0,0
La Dorada (Caldas)	47.624	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.633	-1,0
Manizales (Caldas)	55.800	0,3	El Santuario (Antioquia)	20.333	-9,6
Montería (Córdoba)	42.400	2,9	Ipiales (Nariño)	21.100	3,3
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	22.150	0,0
Anserma (Caldas)	16.833	0,0	Marsella (Risaralda)	26.967	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.743	-3,8	Peñol (Antioquia)	20.433	-5,7
Cartago (Valle del Cauca)	17.838	4,3	Pitalito (Huila)	20.500	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.333	0,0	Pupiales (Nariño)	19.025	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.433	-5,6	Sabanalarga (Atlántico)	29.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.933	-0,6	Santa Marta (Magdalena)	29.000	-4,9
Magangué (Bolívar)	13.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.588	0,2
Popayán (Cauca)	14.083	0,6	Socorro (Santander)	24.333	-1,4
Santa Bárbara (Antioquia)	14.933	3,9	Tunja (Boyacá)	24.833	1,4
Sincelejo (Sucre)	10.625	-5,6	Túquerres (Nariño)	21.367	0,0
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos			Villa de San Diego		
Armenia (Quindío)	78.680	2,0	de Ubaté (Cundinamarca)	21.733	-0,2
La Dorada (Caldas)	77.930	1,4	Yarumal (Antioquia)	21.480	0,0
Montería (Córdoba)	74.733	2,1			
Puerto López (Meta)	79.333	-0,8	Calmafos, 500 centímetros cúbicos		
Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	23.500	0,0
Chía (Cundinamarca)	25.873	-7,6	Apía (Risaralda)	25.267	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	22.875	0,0	Armenia (Quindío)	24.858	10,8
Chocontá (Cundinamarca)	25.767	0,4	Barranquilla (Atlántico)	23.187	0,0
Donmatías (Antioquia)	22.750	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	27.925	0,2
Entrerrios (Antioquia)	22.952	-0,9	Bogotá, D. C.	23.590	3,3
Ipiales (Nariño)	23.383	0,9	Bucaramanga (Santander)	26.025	2,1
Pacho (Cundinamarca)	25.750	2,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	24.683	3,9
Pupiales (Nariño)	22.560	0,0	Cajamarca (Tolima)	23.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.200	0,0	Calarcá (Quindío)	26.400	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.527	-1,2	Cali (Valle del Cauca)	25.231	2,4
Subachoque (Cundinamarca)	23.200	-1,3	Chía (Cundinamarca)	26.771	1,5
Tunja (Boyacá)	26.400	-1,9	Chinchiná (Caldas)	26.733	0,0
Villa de San Diego			Chocontá (Cundinamarca)	24.750	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	22.967	0,0	Cota (Cundinamarca)	24.667	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	24.875	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.267	6,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.725	-0,1	El Santuario (Antioquia)	20.167	-3,2
Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos			Fresno (Tolima)	22.333	0,0
Ipiales (Nariño)	39.800	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	25.667	-1,3
Pupiales (Nariño)	37.850	0,0	Ipiales (Nariño)	23.000	0,0
Túquerres (Nariño)	39.338	-1,1	Jamundí (Valle del Cauca)	25.000	0,0
Villa de San Diego			La Dorada (Caldas)	22.300	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	38.017	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	24.200	0,0
Calfon oral, 350 centímetros cúbicos			Lebrija (Santander)	22.667	-2,9
Chiquinquirá (Boyacá)	21.200	-0,2	Lérida (Tolima)	25.000	-2,0
Chocontá (Cundinamarca)	24.167	-2,4	Málaga (Santander)	24.375	-1,0
			Manizales (Caldas)	23.700	-0,3
			Marinilla (Antioquia)	21.860	0,0
			Medellín (Antioquia)	23.616	-0,1
			Montenegro (Quindío)	27.333	0,0
			Pacho (Cundinamarca)	24.333	0,0
			Piendamó (Cauca)	23.000	-1,4
			Popayán (Cauca)	22.333	-1,0
			San Vicente de Chucurí (Santander)	25.667	-1,3
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.720	0,6
			Santander de Quilichao (Cauca)	26.960	-0,5
			Sevilla (Valle del Cauca)	27.500	9,3
			Sibaté (Cundinamarca)	24.733	3,1

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Subachoque (Cundinamarca)	23.633	-1,0	Lérida (Tolima)	6.000	-7,7
Tuluá (Valle del Cauca)	23.917	0,4	Marsella (Risaralda)	6.200	-1,6
Túquerres (Nariño)	22.675	0,0	Piendamó (Cauca)	6.567	-1,5
Villa de San Diego			Popayán (Cauca)	6.917	0,7
de Ubaté (Cundinamarca)	23.533	0,7	Puerto Tejada (Cauca)	5.867	0,6
Villavicencio (Meta)	23.667	-2,7	Pupiales (Nariño)	4.840	0,8
Yarumal (Antioquia)	21.733	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	5.533	-0,8
			Santa Marta (Magdalena)	7.000	0,0
Calsyn, 120 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	4.833	1,8
Barranquilla (Atlántico)	13.733	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.053	0,0
Bogotá, D. C.	12.900	0,0	Túquerres (Nariño)	5.125	0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.523	-4,0			
Ipiiales (Nariño)	12.667	0,0	Compleland B12, 20 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Ipiiales (Nariño)	7.400	-4,8
			Popayán (Cauca)	8.000	1,3
Calsyn, 30 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	7.100	0,0
Barranquilla (Atlántico)	3.667	0,0	Túquerres (Nariño)	7.700	0,0
Buesaco (Nariño)	4.000	0,0			
Garzón (Huila)	3.700	3,5	Compleland B12, 250 centímetros cúbicos		
Sabanalarga (Atlántico)	3.433	0,0	Túquerres (Nariño)	44.700	0,0
Túquerres (Nariño)	3.400	0,0	Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	40.967	-0,4
Calsyn, 500 centímetros cúbicos			Zipaquirá (Cundinamarca)	46.400	0,6
Barranquilla (Atlántico)	35.400	0,0			
Bogotá, D. C.	37.813	0,0	Complemil 500, 250 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	34.333	2,5	Barranquilla (Atlántico)	65.233	0,1
			La Dorada (Caldas)	56.800	-1,7
Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos			Sabanalarga (Atlántico)	68.667	0,0
Barranquilla (Atlántico)	26.420	0,0	Yarumal (Antioquia)	57.020	0,4
Ipiiales (Nariño)	26.733	2,8			
Túquerres (Nariño)	26.783	0,0	Complemil 500, 500 centímetros cúbicos		
			Barranquilla (Atlántico)	101.733	3,4
Complejo B maravedí, 100 centímetros cúbicos			La Dorada (Caldas)	98.493	0,0
Santa Marta (Magdalena)	14.333	2,4	Yarumal (Antioquia)	97.410	1,0
Sincelejo (Sucre)	10.467	3,3			
Valledupar (Cesar)	12.667	-2,6	Dextrafer, 10 centímetros cúbicos		
			Apía (Risaralda)	4.433	-0,7
Complejo B maravedí, 500 centímetros cúbicos			Belén de Umbría (Risaralda)	4.967	10,4
Agustín Codazzi (Cesar)	38.250	-6,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.563	-14,1
Lorica (Córdoba)	32.000	0,0	Montenegro (Quindío)	4.933	2,1
Sincelejo (Sucre)	27.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	38.000	2,7	Dextrafer, 50 centímetros cúbicos		
			Anserma (Caldas)	16.833	0,0
Compleland B12 oral, 1 litro			Belén de Umbría (Risaralda)	17.417	0,0
Barranquilla (Atlántico)	26.300	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.300	0,0
Bogotá, D. C.	24.900	0,0	Medellín (Antioquia)	15.275	0,0
Cali (Valle del Cauca)	28.360	0,0	Montenegro (Quindío)	16.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	29.909	-1,5	Peñol (Antioquia)	12.833	-1,3
Facatativá (Cundinamarca)	27.938	-0,2	Popayán (Cauca)	10.933	0,0
Ipiiales (Nariño)	24.900	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	28.533	0,0	Dextromin B, 500 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	29.200	0,3	Anserma (Caldas)	11.467	4,2
Pupiales (Nariño)	24.260	0,0	Armenia (Quindío)	10.583	-2,0
Sincelejo (Sucre)	25.267	1,1	Belén de Umbría (Risaralda)	13.233	0,0
Túquerres (Nariño)	25.433	0,0	Bogotá, D. C.	10.500	-0,2
Valledupar (Cesar)	29.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.250	2,3
Villa de San Diego			Caicedonia (Valle del Cauca)	11.333	3,8
de Ubaté (Cundinamarca)	22.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	10.667	6,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.867	0,5	Cali (Valle del Cauca)	12.312	12,2
			Cartago (Valle del Cauca)	11.620	2,2
Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos			Chinácota (Norte de Santander)	12.833	0,0
Barranquilla (Atlántico)	4.933	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	9.750	-3,2
Bogotá, D. C.	4.938	0,8	Chocontá (Cundinamarca)	12.000	-1,6
Buesaco (Nariño)	6.333	3,8	Corinto (Cauca)	11.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.200	0,0	Corozal (Sucre)	10.250	2,5
Cáqueza (Cundinamarca)	6.167	0,0	Donmatías (Antioquia)	10.250	-1,5
Facatativá (Cundinamarca)	5.163	1,0	Duitama (Boyacá)	10.400	-0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.233	0,2
Girardot (Cundinamarca)	5.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.075	0,8
Ipiiales (Nariño)	5.140	0,0	Entrerrios (Antioquia)	9.570	-3,0
Jamundí (Valle del Cauca)	7.417	-2,2	Facatativá (Cundinamarca)	10.667	1,4



Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Fortemil, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Fómeque (Cundinamarca)	11.150	0,0	Manizales (Caldas)	26.067	0,0
Fresno (Tolima)	11.625	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.138	0,0
Garzón (Huila)	10.667	0,0	Villavicencio (Meta)	24.000	-4,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.239	-0,2	Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos		
Guaduas (Cundinamarca)	12.800	13,8	Belén de Umbría (Risaralda)	7.867	0,4
Guarne (Antioquia)	10.488	-4,0	Fresno (Tolima)	6.600	0,0
Ibagué (Tolima)	10.650	0,5	Ipiales (Nariño)	6.520	0,0
Ipiales (Nariño)	10.180	4,1	Piendamó (Cauca)	7.650	0,3
La Ceja (Antioquia)	10.833	0,0	Popayán (Cauca)	8.550	0,6
La Dorada (Caldas)	10.163	3,0	Túquerres (Nariño)	6.100	0,0
La Pintada (Antioquia)	9.983	-7,1	Ganavitan, 100 centímetros cúbicos		
La Unión (Antioquia)	10.263	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	18.913	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.167	5,8	Chiquinquirá (Boyacá)	19.333	4,5
Málaga (Santander)	11.500	0,0	Ipiales (Nariño)	19.333	0,0
Manizales (Caldas)	10.413	0,0	Magangué (Bolívar)	19.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	9.750	1,7	Popayán (Cauca)	18.963	1,1
Marsella (Risaralda)	11.700	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	21.600	0,7
Medellín (Antioquia)	10.958	-0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	21.713	1,2
Pacho (Cundinamarca)	11.100	1,8	Túquerres (Nariño)	17.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.533	0,0	Ganavitan, 250 centímetros cúbicos		
Piendamó (Cauca)	12.067	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	38.200	0,8
Pitalito (Huila)	11.667	1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	36.000	-2,7
Popayán (Cauca)	12.000	0,0	Magangué (Bolívar)	38.750	0,6
Puerto Tejada (Cauca)	11.133	0,0	Medellín (Antioquia)	38.340	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.000	-1,5	Pacho (Cundinamarca)	38.750	-2,2
Riosucio (Caldas)	10.983	0,0	Popayán (Cauca)	34.750	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.633	2,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.364	0,7
Saldaña (Tolima)	12.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	42.650	1,1
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	10.167	-4,7	Yarumal (Antioquia)	35.835	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.567	0,0	Ganavitan, 50 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.970	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	10.667	1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	12.280	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.930	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	12.067	2,8	Fresno (Tolima)	11.625	0,0
Sincelejo (Sucre)	9.550	2,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.871	0,0
Sonsón (Antioquia)	10.293	0,0	Ipiales (Nariño)	11.333	-8,1
Tuluá (Valle del Cauca)	11.513	0,0	Magangué (Bolívar)	11.500	0,0
Tunja (Boyacá)	11.233	-10,1	Medellín (Antioquia)	11.817	0,0
Valledupar (Cesar)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	12.844	2,3
Villa de San Diego			Santa Bárbara (Antioquia)	11.800	5,1
de Ubaté (Cundinamarca)	9.867	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	11.833	1,7
Villavicencio (Meta)	10.550	0,0	Yarumal (Antioquia)	10.553	0,0
Yarumal (Antioquia)	10.010	0,9	Ganavitan, 500 centímetros cúbicos		
Zarzal (Valle del Cauca)	12.833	6,9	Magangué (Bolívar)	71.000	1,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.375	3,2	Tuluá (Valle del Cauca)	74.167	0,0
			Yarumal (Antioquia)	62.150	0,0
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos			Globulin B, 250 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	20.420	8,9	Puerto López (Meta)	29.333	2,3
Cajamarca (Tolima)	19.375	1,1	Villavicencio (Meta)	30.375	2,5
Cali (Valle del Cauca)	21.576	0,0	Yarumal (Antioquia)	29.400	0,3
Cartago (Valle del Cauca)	22.805	0,0	Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	19.450	-1,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.917	11,5
Chocontá (Cundinamarca)	23.167	-1,1	Cajamarca (Tolima)	8.667	-3,2
Corinto (Cauca)	22.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.500	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	21.467	1,2	Manizales (Caldas)	8.867	-2,9
Ibagué (Tolima)	19.100	10,4	Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	18.640	4,1	Cartago (Valle del Cauca)	20.555	-5,5
Manizales (Caldas)	21.000	1,8	Ibagué (Tolima)	20.433	-17,1
Neiva (Huila)	21.567	-4,9	Sabanalarga (Atlántico)	23.817	-4,3
Puerto Tejada (Cauca)	23.633	0,8	Villa de San Diego		
Pupiales (Nariño)	17.667	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	14.200	9,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	22.533	3,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.803	2,2			
Sincelejo (Sucre)	18.500	2,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	22.710	0,0			
Valledupar (Cesar)	24.250	5,4			
Villa de San Diego					
de Ubaté (Cundinamarca)	19.067	0,0			
Villavicencio (Meta)	21.200	0,0			
Yopal (Casanare)	21.000	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.000	1,7			
Fortemil, 500 centímetros cúbicos					
Bogotá, D. C.	21.919	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.500	0,7			

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Promocalier L, 1 litro			Sales del 8 %, 40 kilogramos (continuación)		
Bucaramanga (Santander)	49.000	3,5	Bucaramanga (Santander)	59.000	13,5
Garzón (Huila)	45.275	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	57.767	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	56.900	0,0	Chinchiná (Caldas)	61.500	0,8
Valledupar (Cesar)	58.667	-7,4	Corozal (Sucre)	65.333	-1,0
Sales del 10 %, 40 kilogramos			Cota (Cundinamarca)	53.440	0,3
Barranquilla (Atlántico)	74.905	3,3	Cúcuta (Norte de Santander)	67.667	-2,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	57.867	0,0	Donmatías (Antioquia)	60.475	0,9
Lebrija (Santander)	69.000	0,0	Fundación (Magdalena)	63.521	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	70.000	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	57.350	0,0
Socorro (Santander)	58.667	-1,7	Manizales (Caldas)	56.050	0,2
Sales del 4 %, 40 kilogramos			Pamplona (Norte de Santander)	63.667	1,1
Bosconia (Cesar)	44.368	0,5	Pitalito (Huila)	46.333	-3,6
Bucaramanga (Santander)	37.333	n.d.	Saldaña (Tolima)	38.667	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	43.300	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	58.833	1,7
Corozal (Sucre)	44.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.000	0,1
Fundación (Magdalena)	44.333	0,0	Socorro (Santander)	53.333	-1,2
La Plata (Huila)	40.450	6,2	Villanueva (Casanare)	55.000	0,0
Magangué (Bolívar)	46.000	0,7	Villavicencio (Meta)	58.667	-0,6
Yopal (Casanare)	42.333	-1,6	Tiamina, 20 centímetros cúbicos		
Sales del 6 %, 40 kilogramos			Cartago (Valle del Cauca)	9.018	0,0
Barranquilla (Atlántico)	55.845	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.000	-0,3
Bosconia (Cesar)	53.856	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	8.633	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	44.893	-1,1	Vigaerma inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Chinácota (Norte de Santander)	50.900	0,0	Manizales (Caldas)	32.317	0,0
Chinchiná (Caldas)	54.200	2,3	Riosucio (Caldas)	35.767	4,1
Corozal (Sucre)	53.333	-0,6	Sincelejo (Sucre)	32.333	1,0
Donmatías (Antioquia)	53.600	0,9	Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	53.667	0,0	Anserma (Caldas)	29.267	0,0
Fundación (Magdalena)	52.595	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.593	6,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.775	0,0	Manizales (Caldas)	25.425	-1,1
La Plata (Huila)	46.667	11,8	Riosucio (Caldas)	26.233	0,0
Manizales (Caldas)	49.467	-0,4	Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	53.300	0,0	Barranquilla (Atlántico)	10.770	0,0
Pitalito (Huila)	43.167	-1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.500	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	50.947	1,4	Santa Marta (Magdalena)	12.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	46.333	0,0			
Villanueva (Casanare)	42.375	2,1			
Sales del 8 %, 40 kilogramos					
Bosconia (Cesar)	63.770	-0,8			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene
2015 (octubre)

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos			Específico Coopers,		
Barranquilla (Atlántico)	30.633	0,0	235 centímetros cúbicos (continuación)		
Cartago (Valle del Cauca)	29.470	1,7	Cali (Valle del Cauca)	6.042	2,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.667	0,0	Corinto (Cauca)	6.167	0,0
La Dorada (Caldas)	26.918	-0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.125	0,0
Medellín (Antioquia)	27.757	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.150	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.490	-5,8	Jamundí (Valle del Cauca)	7.167	0,0
Sincelejo (Sucre)	26.750	-4,5	La Plata (Huila)	6.375	-4,4
Creolina Gold,			Manizales (Caldas)	6.667	0,0
120 centímetros cúbicos			Montenegro (Quindío)	6.475	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	3.333	0,0	Montería (Córdoba)	5.833	-4,4
Choachí (Cundinamarca)	3.750	0,0	Piendamó (Cauca)	6.567	0,5
Espinal (Tolima)	3.833	0,0	Pitalito (Huila)	5.833	-2,8
La Mesa (Cundinamarca)	4.167	0,0	Popayán (Cauca)	5.933	0,3
Pacho (Cundinamarca)	2.933	-1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	6.533	-2,5
Creolina Gold,			Santander de Quilichao (Cauca)	6.900	0,0
235 centímetros cúbicos			Sevilla (Valle del Cauca)	7.133	-0,2
Cáqueza (Cundinamarca)	5.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	6.020	3,8
Choachí (Cundinamarca)	6.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.738	0,0
Espinal (Tolima)	6.667	0,0	Túquerres (Nariño)	6.017	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	5.733	0,0	Específico Coopers,		
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.500	2,6	470 centímetros cúbicos		
Pacho (Cundinamarca)	5.067	0,7	Armenia (Quindío)	11.000	25,4
Creolina Gold,			Belén de Umbria (Risaralda)	11.767	8,4
470 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	10.628	2,4
Cáqueza (Cundinamarca)	8.833	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	9.950	5,6
Fómeque (Cundinamarca)	10.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	9.783	1,7
Pacho (Cundinamarca)	9.333	1,8	Corinto (Cauca)	9.667	0,0
Específico Coopers, 1 litro			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	22.542	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.642	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.350	3,8	Jamundí (Valle del Cauca)	11.900	2,6
Ipiales (Nariño)	20.667	6,9	Lorica (Córdoba)	11.333	3,0
Lorica (Córdoba)	21.667	0,8	Manizales (Caldas)	10.325	0,0
Sincelejo (Sucre)	20.667	1,6	Montería (Córdoba)	10.067	0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	23.583	0,0	Pitalito (Huila)	9.833	-1,7
Túquerres (Nariño)	21.667	0,0	Quimbaya (Quindío)	10.700	1,9
Específico Coopers,			Sabanalarga (Atlántico)	11.167	-0,1
120 centímetros cúbicos			Santander de Quilichao (Cauca)	11.133	0,0
Armenia (Quindío)	4.050	3,2	Sevilla (Valle del Cauca)	10.633	3,2
Belén de Umbria (Risaralda)	4.650	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.720	1,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	3.983	3,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.705	0,9
Calarcá (Quindío)	4.367	0,0	Túquerres (Nariño)	9.750	0,0
Cali (Valle del Cauca)	3.875	0,0	Lepecid, 354 centímetros cúbicos		
Corinto (Cauca)	4.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.000	3,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.500	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.750	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.333	0,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.667	0,0
La Plata (Huila)	3.988	-3,9	El Santuario (Antioquia)	12.333	1,4
La Unión (Valle del Cauca)	4.367	0,4	Medellín (Antioquia)	14.573	0,0
Manizales (Caldas)	4.100	0,0	Puerto López (Meta)	13.750	10,0
Montenegro (Quindío)	4.350	0,0	Santa Marta (Magdalena)	14.333	-1,1
Montería (Córdoba)	3.833	-1,7	Sincelejo (Sucre)	12.600	-7,7
Piendamó (Cauca)	4.200	0,0	Valledupar (Cesar)	14.840	1,4
Popayán (Cauca)	4.083	1,2	Villavicencio (Meta)	13.750	0,0
Quimbaya (Quindío)	4.433	0,0	Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
San Marcos (Sucre)	4.333	0,0	Bosconia (Cesar)	13.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.575	-4,0	Paz de Ariporo (Casanare)	13.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.300	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	12.573	6,9
Sevilla (Valle del Cauca)	4.267	5,3	Villanueva (Casanare)	13.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	3.775	3,4	Yarumal (Antioquia)	12.993	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	3.997	0,0	Negasunt aerosol,		
Túquerres (Nariño)	3.900	-1,9	430 centímetros cúbicos		
Específico Coopers,			Aguazul (Casanare)	15.333	0,0
235 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	13.800	1,5
Armenia (Quindío)	6.588	10,7	Cali (Valle del Cauca)	13.750	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	7.483	4,4	Girardot (Cundinamarca)	15.833	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.033	0,6	La Dorada (Caldas)	14.133	-2,2
Calarcá (Quindío)	7.000	-0,5	La Virginia (Risaralda)	14.700	-0,7
			Puerto Tejada (Cauca)	15.467	0,1
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.933	-0,8

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

**Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos			Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.400	0,0	Chía (Cundinamarca)	4.900	-5,8
Ipiales (Nariño)	3.977	0,1	Fómeque (Cundinamarca)	4.017	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.375	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.000	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	4.067	0,0	Garzón (Huila)	3.980	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.233	0,0	La Plata (Huila)	4.033	-2,8
Agita 10 Wg, 20 gramos			Lebrija (Santander)	4.500	8,0
Aguachica (Cesar)	3.650	0,0	Neiva (Huila)	4.563	1,7
Cachipay (Cundinamarca)	4.833	0,0	Pitalito (Huila)	4.300	-4,4
			Sibaté (Cundinamarca)	4.333	8,3

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de hormonales
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos			Gestar, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Aguachica (Cesar)	18.167	0,0	Entrerrios (Antioquia)	60.237	3,7
Bucaramanga (Santander)	23.000	-4,2	Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.733	0,2
Entrerrios (Antioquia)	19.375	3,7	El Santuario (Antioquia)	10.500	-0,6
Garzón (Huila)	19.500	0,0	Entrerrios (Antioquia)	8.000	-4,0
Jamundí (Valle del Cauca)	26.000	2,6	Medellín (Antioquia)	10.010	0,0
Neiva (Huila)	22.367	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.688	-0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.182	-4,3	Sincelejo (Sucre)	10.280	4,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.500	0,5	Villa de San Diego		
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos			de Ubaté (Cundinamarca)	9.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	21.833	-3,0	Yarumal (Antioquia)	8.813	0,0
Entrerrios (Antioquia)	22.795	0,6	Oxitocina, 10 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.495	-1,9	Bogotá, D. C.	5.276	0,0
Gestar, 50 centímetros cúbicos			Fusagasugá (Cundinamarca)	7.125	1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	59.620	3,0	Villa de San Diego		
Villa de San Diego			de Ubaté (Cundinamarca)	5.733	-2,0
de Ubaté (Cundinamarca)	57.200	0,0			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a septiembre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Precios de material de propagación

**Cuadro 13. Precios de material de propagación
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Aguacate Hass (4-6 meses, 30 cm), unidad			Frijol arbustivo calima, 1 kilogramo (continuación)		
Guarne (Antioquia)	14.500	1,2	Facatativá (Cundinamarca)	10.383	19,8
Rionegro (Antioquia)	13.333	0,0	Piendamó (Cauca)	9.567	-1,4
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	10,0			
Arroz Fedearroz 2000, 50 kilogramos			Frijol arbustivo radical, 1 kilogramo		
Lérida (Tolima)	163.967	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	11.333	6,3
Saldaña (Tolima)	164.167	1,9	Pamplona (Norte de Santander)	10.333	1,6
Arroz Fedearroz 67, 50 kilogramos			Frijol enredadera cargamanto blanco, 1 kilogramo		
Lérida (Tolima)	163.967	n.d.	Medellín (Antioquia)	15.750	5,0
Saldaña (Tolima)	164.167	n.d.	Peñol (Antioquia)	9.000	-10,0
Arveja pequinera, 454 gramos			Frijol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo		
Santa Bárbara (Antioquia)	12.167	21,7	Bogotá, D. C.	14.125	7,6
Santander de Quilichao (Cauca)	8.500	0,0	Peñol (Antioquia)	9.000	-10,0
Arveja pequinera, 500 gramos			Piendamó (Cauca)	11.000	0,9
Marinilla (Antioquia)	8.000	1,9	Rionegro (Antioquia)	10.625	1,2
Popayán (Cauca)	9.933	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	14.067	17,2
Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo			Habichuela Lago Azul, 454 gramos		
Bogotá, D. C.	11.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.225	5,4
Pamplona (Norte de Santander)	10.000	0,0	Fresno (Tolima)	13.000	-4,9
Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.967	0,0
Ipiques (Nariño)	4.433	6,8	La Unión (Valle del Cauca)	15.950	7,3
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	1,4	Palmira (Valle del Cauca)	16.333	4,7
Pupiales (Nariño)	4.625	-2,6	Santa Bárbara (Antioquia)	18.433	n.d.
Cebolla cabezona híbrida yellow granex F1, 454 gramos			Santander de Quilichao (Cauca)	17.900	-0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	203.333	7,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.100	4,5
Chipaqué (Cundinamarca)	202.500	0,6	Habichuela Lago Azul, 500 gramos		
Choachí (Cundinamarca)	191.667	2,7	Marinilla (Antioquia)	20.833	0,4
Duitama (Boyacá)	204.333	2,5	Pereira (Risaralda)	21.967	7,3
Cilantro común importado, 454 gramos			Limón Tahití (4 meses, 40 cms), unidad		
Medellín (Antioquia)	14.700	-1,1	Rionegro (Antioquia)	13.500	2,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.233	4,7	Santa Bárbara (Antioquia)	10.000	11,1
Cilantro fino de Castilla, 454 gramos			Maíz amarillo ICA V-109, 1 kilogramo		
Chinácota (Norte de Santander)	10.500	-2,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.650	-2,2
Pamplona (Norte de Santander)	8.333	4,2	Sabanalarga (Atlántico)	5.875	0,0
Cilantro Long Standing, 454 gramos			Santa Marta (Magdalena)	5.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	15.167	26,4	Sincelejo (Sucre)	5.900	14,6
Santa Marta (Magdalena)	12.467	1,4	Maíz amarillo ICA V-109, 5 kilogramos		
Cilantro Magnum, 454 gramos			Lorica (Córdoba)	25.667	-1,3
Andes (Antioquia)	13.185	-2,5	Magangué (Bolívar)	22.667	-1,4
Manizales (Caldas)	9.767	1,7	Sincelejo (Sucre)	23.133	5,2
Cilantro patimorado, 400 gramos			Maíz amarillo ICA V-305, 1 kilogramo		
Cali (Valle del Cauca)	11.200	0,0	Andes (Antioquia)	6.607	0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	14.100	0,0	Anserma (Caldas)	5.117	4,4
Cilantro patimorado, 454 gramos			Apia (Risaralda)	4.517	1,9
Chiquinquirá (Boyacá)	9.233	1,1	Bogotá, D. C.	5.600	3,1
Duitama (Boyacá)	9.433	-1,0	Cali (Valle del Cauca)	4.783	-0,3
Fresno (Tolima)	10.333	3,3	Cartago (Valle del Cauca)	4.213	4,4
Manizales (Caldas)	10.675	8,6	Chinchiná (Caldas)	4.850	4,6
Pitalito (Huila)	11.175	3,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.917	2,4
Cilantro patimorado, 500 gramos			Guaduas (Cundinamarca)	6.167	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	7.000	0,0	Ibagué (Tolima)	5.233	0,6
Popayán (Cauca)	12.667	1,3	Jamundí (Valle del Cauca)	5.067	-3,8
Frijol arbustivo calima, 1 kilogramo			La Unión (Valle del Cauca)	4.567	7,5
Cali (Valle del Cauca)	11.967	2,6	La Virginia (Risaralda)	4.583	1,1
			Manizales (Caldas)	5.070	5,4
			Marsella (Risaralda)	4.483	-3,1
			Medellín (Antioquia)	6.020	-0,1
			Palmira (Valle del Cauca)	4.425	-1,7
			Pereira (Risaralda)	4.530	0,9
			Piendamó (Cauca)	5.900	2,2
			Pitalito (Huila)	5.460	-0,7
			Popayán (Cauca)	5.980	0,0

**Cuadro 13. Precios de material de propagación (conclusión)
2015 (octubre)**

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Maíz amarillo ICA V-305, 1 kilogramo (continuación)		
Riosucio (Caldas)	4.950	2,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.950	10,0
Santa Bárbara (Antioquia)	6.850	14,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.790	5,3
Santander de Quilichao (Cauca)	4.700	1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	4.950	3,1
Mora de Castilla (30-40 días, 10 cm), unidad		
Guarne (Antioquia)	2.000	3,4
Rionegro (Antioquia)	1.833	0,0
Naranja Valencia (4 meses, 40-50 cm), unidad		
Guarne (Antioquia)	14.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	13.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	10.000	11,1
Pasto Brachiaria Brizantha CV. Marandú, 1 kilogramo		
Andes (Antioquia)	24.000	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	22.966	21,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	1,4
La Dorada (Caldas)	20.550	-5,2
Pitalito (Huila)	22.167	-3,6
Valledupar (Cesar)	26.180	3,9
Pasto Brachiaria Brizantha CV. MG-5 Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo		
Cali (Valle del Cauca)	22.080	0,6
Montería (Córdoba)	29.625	3,5
Sonsón (Antioquia)	19.540	6,4
Tuluá (Valle del Cauca)	21.750	-0,6
Pasto Brachiaria Decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	20.333	7,0
Andes (Antioquia)	24.850	6,2
Bucaramanga (Santander)	25.333	2,7
Cali (Valle del Cauca)	20.700	0,4
Ibagué (Tolima)	22.167	4,9
La Dorada (Caldas)	26.020	3,0
Pitalito (Huila)	26.333	-6,0
Santa Bárbara (Antioquia)	30.667	-4,2
Sonsón (Antioquia)	20.753	5,9
Tuluá (Valle del Cauca)	22.375	3,5
Valledupar (Cesar)	28.200	-4,6
Pasto Panicum Maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo		
Barranquilla (Atlántico)	29.700	1,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	27.402	-1,6

Productos y mercados	Precio medio octubre	Variación porcentual
Pasto Panicum Maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.750	1,7
Sabanalarga (Atlántico)	26.667	2,6
Sincelejo (Sucre)	27.000	2,5
Valledupar (Cesar)	28.625	3,5
Pasto Panicum Maximum CV. Tanzania, 1 kilogramo		
Barranquilla (Atlántico)	30.633	5,5
Bogotá, D. C.	38.083	13,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	29.288	6,0
Sabanalarga (Atlántico)	28.333	2,4
Valledupar (Cesar)	28.625	3,5
Pasto Rye Grass Aubade, 1 kilogramo		
Ipiales (Nariño)	7.640	0,0
Pupiales (Nariño)	7.425	7,2
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	6.900	2,5
Pasto Rye Grass Aubade, 25 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	175.000	7,6
Ipiales (Nariño)	169.250	-3,3
Pupiales (Nariño)	161.675	2,4
Tunja (Boyacá)	165.500	-1,2
Pasto Rye Grass Besfort, 25 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	256.667	6,2
Funza (Cundinamarca)	258.925	2,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	262.267	4,1
Pasto Rye Grass Tetrablend 260, 25 kilogramos		
Funza (Cundinamarca)	265.523	5,1
Ipiales (Nariño)	255.000	4,6
Pupiales (Nariño)	243.625	2,7
Trébol blanco gigante, 454 gramos		
Ipiales (Nariño)	12.750	1,0
Pupiales (Nariño)	11.917	8,0
Trébol rojo gigante, 454 gramos		
Ipiales (Nariño)	12.450	6,4
Pupiales (Nariño)	11.950	7,9
Trébol rojo, 454 gramos		
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	10,4
Duitama (Boyacá)	11.533	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	10,4
Tunja (Boyacá)	11.500	2,2

n.d. No determinado.



Precios del agua en los distritos de riego

**Cuadro 14. Precios del agua en los distritos de riego grandes, medianos y pequeños
2015 (octubre)**

Tipo de pago y mercado	Distrito de riego	Precio medio octubre	Tipo de pago y mercado	Distrito de riego	Precio medio octubre
Hectárea/Anual			Hidrante/Mensual (continuación)		
Aguazul (Casanare)	Asodistricarte	18.000	Pitalito (Huila)	Asosanfrancisco	8.000
Piendamó (Cauca)	El Cedril	36.000	Metro cúbico/Semestral		
Piendamó (Cauca)	Los Cedros	40.000	Cereté (Córdoba)	Mocari	30
Piendamó (Cauca)	Villa Nueva	52.000	Espinal (Tolima)	Usocoello	16
Popayán (Cauca)	El Altillio	75.000	Lérida (Tolima)	Asorrecio	47
Popayán (Cauca)	El Saladito	60.000	Lorica (Córdoba)	La Doctrina	30
Popayán (Cauca)	Sachacoco	56.000	Montería (Córdoba)	Mocari	30
			Saldaña (Tolima)	Usosaldaña	17
Hectárea/Bimestral			Metro cúbico/Trimestral		
Duitama (Boyacá)	Usochicamocha	20.000	Ábrego (Norte de Santander)	Asudra	34
Sogamoso (Boyacá)	Usochicamocha	20.000	La Unión (Valle del Cauca)	Asorut	52
Hectárea/Mensual			Predio/Mensual		
Apía (Risaralda)	Caravi	7.000	Agustín Codazzi (Cesar)	Asoiberia	5.000
Funza (Cundinamarca)	La Ramada	4.790	Betania (Antioquia)	El Tablazo	20.000
Hectárea/Semestral			Buesaco (Nariño)	Asoboquerón	3.000
Aguazul (Casanare)	Asodistricarte	17.000	Buesaco (Nariño)	Asolaesperanza	2.000
Cúcuta (Norte de Santander)	Asozulia	57.356	Buesaco (Nariño)	Asollanolargo	2.500
Espinal (Tolima)	Usocoello	256.154	Buesaco (Nariño)	La Loma	3.000
Guamo (Tolima)	Usoguamo	274.500	Buesaco (Nariño)	Llano Juanambú	2.500
Lérida (Tolima)	Asorrecio	47.560	Buesaco (Nariño)	Rosal del Monte	3.000
María La Baja (Bolívar)	Usomaría	450.000	Entrerrios (Antioquia)	Toruro	96.000
Saldaña (Tolima)	Usosaldaña	686.052	Fómeque (Cundinamarca)	Asocuacha	25.000
Samacá (Boyacá)	Asusa	163.127	Fómeque (Cundinamarca)	Asoporvenir	26.000
Hidrante/Mensual			Fómeque (Cundinamarca)	Asosusa	25.000
Garzón (Huila)	Asopoterrillos	8.000	Fusagasugá (Cundinamarca)	Asobochica	25.000
Ipiales (Nariño)	Chaguaipe	4.000	Pereira (Risaralda)	La Bella	27.000
La Plata (Huila)	Alto del Tablón	5.000			



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

Diseño, diagramación e impresión
Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
del Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Noviembre de 2015



dde VSIS