

El cultivo de la arveja (*Pisum sativum*. L) durante la temporada de lluvias



Fuente: Imagen tomada de <http://2.bp.blogspot.com/>

La producción de arveja depende en parte de los factores bióticos y abióticos del medio en el cual se ubique el cultivo; en cuanto a los factores bióticos, se resaltan los agentes patógenos, como hongos, bacterias y virus, los cuales por su acción generan enfermedades que reducen los rendimientos, afectan la calidad e incrementan los costos de producción.

Por otra parte, tradicionalmente el manejo y control de estas enfermedades se lleva a cabo mediante el uso indiscriminado de fungicidas, sin tener en cuenta otras alternativas de control, como el manejo integrado de enfermedades en donde se combinan el control genético, el cultural y el químico. Así mismo, las épocas de lluvias constantes y el monocultivo continuo favorecen los daños por la ocurrencia y severidad de las enfermedades que se presentan, lo que hace necesario su conocimiento, para así poner en marcha estrategias encaminadas al manejo y control.

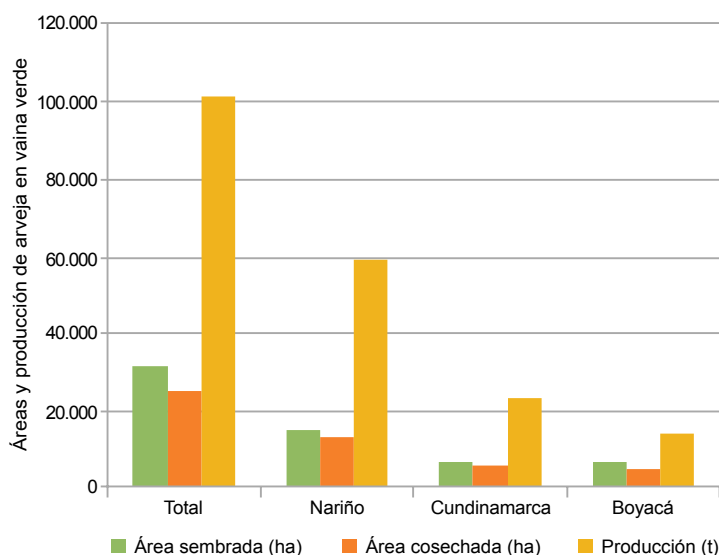
El manejo integrado de enfermedades se basa en el uso de diferentes prácticas y métodos de control disponibles en una forma apropiada, oportuna y compatible. Con

esto se busca reducir las poblaciones de organismos patógenos, para que se mantengan en un nivel tan bajo que no ocasionen daño o pérdidas económicas importantes. En este sentido, la correcta y oportuna identificación de las enfermedades de la arveja en campo y la integración de los diferentes métodos de control son la forma más adecuada de obtener cultivos sanos y de buena calidad (Tamayo, 2000).

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2016), durante el año 2015 en Colombia se sembraron 30.907 hectáreas en arveja, de las cuales se cosecharon 24.481 hectáreas. De estas se obtuvieron 100.548 toneladas de arveja en vaina verde, con rendimientos promedios de 4,1 toneladas por hectárea al año. El departamento de Nariño fue el principal productor, con 58.401 toneladas, seguido por los departamentos de Cundinamarca y Boyacá, entre otros.

En el presente artículo se hace una descripción de los requerimientos agroambientales para el cultivo de la

Gráfico 1. Producción de arveja en vaina verde en Colombia 2015



Fuente: DANE, ENA (2016).

CONTENIDO

El cultivo de la arveja (<i>Pisum sativum</i> . L) durante la temporada de lluvias	pág. 1
Precios de insumos pecuarios	11
Precios de insumos agrícolas	49

Precios de empaques	pág. 93
Precios de elementos pecuarios	96
Precios de arrendamiento de tierras	105
Precios de servicios agrícolas	108



arveja. Se incluyen factores como agua, clima y suelo; prácticas agrícolas importantes en el manejo del cultivo como el drenaje, la preparación del terreno, incorporación de la materia orgánica y la siembra; manejo y control de malezas o arvenses; y las enfermedades de mayor importancia en el cultivo de arveja durante la temporada de lluvias, su manejo y control.

Requerimientos agroambientales de agua, clima y suelo

La arveja es una leguminosa que requiere de 250 a 380 milímetros de agua bien distribuidos durante el ciclo del cultivo; es una especie muy sensible al exceso de humedad, lo que determina la importancia de contar con suelos bien drenados y con buena capacidad para retener el agua (Inat-Corpoica, 2000, citado por Buitrago, et al., 2006).

Por otra parte, si una vez iniciada la floración se llegan a presentar lluvias intensas y alta humedad en el ambiente, es muy probable que ocurran pérdidas de plantas por competencia de malezas y por el ataque de enfermedades fungosas (Sañudo, et al., 1999, citados por Buitrago, et al., 2006). Las necesidades de agua van de acuerdo con la variedad, el ciclo del cultivo y las condiciones ambientales del sitio donde se cultive; por consiguiente, la época de lluvias debe coincidir con las primeras fases de desarrollo del cultivo y no con la floración, cuando la planta es más susceptible al ataque de enfermedades, lo que afecta los rendimientos y la calidad de la vaina (Buitrago, et al., 2006).

En cuanto a los suelos, estos deberán ser profundos, sueltos y con buen contenido de materia orgánica (Sañudo, et al., 1999, citados por Buitrago, et al., 2006), de textura franco-arenosa (FA) a franco-arcillosa (FAR) (Inat-Corpoica, 2000, citado por Buitrago, et al., 2006). Es de anotar que en suelos pesados o arcillosos y mal drenados la semilla puede llegar a podrirse o germinar muy lentamente; además de que las plantas crecen raquíticas, se amarillan prematuramente y tienen poca carga. Se recomienda en este tipo de suelos, mantener las zanjas de drenaje limpias y sembrar sobre surcos altos. La arveja es una planta que tolera la acidez, pudiéndose desarrollar muy bien en suelos con pH de 5,5 a 6,8 (Infoagro, 2003; Inat-Corpoica, 2000 citado por Buitrago, et al., 2006).

Los cultivos en Colombia se establecen desde los 1.800 a los 2.800 metros sobre el nivel del mar (Federación de Cafeteros, 1990, e Infoagro, 2003, citados

Figura 1. Arveja en vaina y grano verde



Fuente: Imagen tomada de agenciadenoticias.unal.edu.co

por Buitrago, et al., 2006). Y la temperatura óptima está entre 13 y 18 °C, con una media máxima de 21 °C y una mínima de 9 °C.

Prácticas agrícolas

Las prácticas agrícolas juegan un papel importante en el manejo agronómico del cultivo de arveja, con lo cual se contribuye a lograr aceptables condiciones sanitarias del cultivo y una buena cosecha. En el caso de intensas lluvias y alta humedad en el ambiente es necesario adelantar algunas de las prácticas de manera preventiva como correctiva, entre las que se tienen: construcción de drenajes, control de malezas, preparación del terreno, incorporación de materia orgánica y siembra, entre otras.

- **Drenaje:** En suelos con encharcamiento frecuente, se recomienda realizar una subsolada a 40 centímetros de profundidad, con lo cual se busca romper posibles capas endurecidas que no permiten un buen drenaje. Además se deberán construir zanjas de drenaje cada 15 a 20 metros, para sacar el agua sobrante del lote (Ríos y Quirós, 2002, citados por Buitrago, et al., 2006).
- **Control de malezas:** Esta labor se adelanta con el fin de reducir la competencia que ejercen las plantas arvenses al cultivo y regular la humedad dentro del lote.
- **Preparación del terreno:** En terrenos planos o con pendientes suaves, se recomienda preparar el suelo utilizando un arado de cincel vibratorio, y luego nivelar con una rastra californiana; de esta forma se

logra un suelo suelto que permite el desarrollo de la raíz, favorece el drenaje y mantiene la capacidad de retención de humedad y la aireación (Duarte, 2001, citado por Buitrago, et al., 2006).

- **Materia orgánica:** La incorporación de materia orgánica en el suelo contribuye en el mejoramiento de las características físicas, químicas y biológicas de este (Boixadera y Danés, 1995, citados por Buitrago, et al., 2006). La arveja responde muy bien a la fertilización orgánica, siempre que esta sea suministrada bien descompuesta o compostada, dado que la materia orgánica verde podría reaccionar negativamente frente a organismos benéficos y aumentar la incidencia de plagas y enfermedades (Ríos y Quirós, 2012, citados por Buitrago, et al., 2006).
- **Siembra:** Para la siembra del cultivo, se deberá partir de semilla certificada que esté libre de enfermedades, en razón a que aquella se constituye en el principal vehículo de transmisión de algunas de estas. En suelos pesados o arcillosos o mal drenados, lo más recomendable es realizar la siembra de la semilla en el lomo del surco; la distancia entre surcos debe ser de 60 centímetros en el caso de siembra de arveja arbustiva o de 1 a 1,20 metros para arveja voluble o de enredadera (Sañudo, et al., 1999, citados por Buitrago, et al., 2006).

Figura 2. Cultivo de arveja en sistema de siembra de espaldera o tutorado



Fuente: Imagen tomada de panoramio.com

do el sistema de siembra es al voleo o en surcos, se recomienda realizarla desde el mes de febrero hasta mediados de abril, permitiendo la recolección de la cosecha de vainas verdes o grano seco durante la temporada de verano; las siembras adelantadas durante el mes de septiembre se comportan bien hasta la etapa de floración, de ahí en adelante se generan pérdidas de plantas, debido a la proliferación de malezas como respuesta a la mayor cantidad de lluvias; además las malezas incrementan la humedad en el ambiente y favorecen la ocurrencia de enfermedades que finalmente causan la pudrición de las plantas, incluyendo flores y vainas (Buitrago, et al., 2006).

Manejo y control de malezas o arvenses

Cabe indicar que las pérdidas por malezas pueden ser de igual o mayor incidencia que las ocasionadas por

Por su parte, la siembra con tutorado es la más recomendable debido a que permite un mejor control de malezas y de enfermedades; permite realizar las siembras al inicio de los dos periodos lluviosos del año; ofrece condiciones óptimas para la fotosíntesis mejorando los rendimientos, y facilita el adecuado manejo agronómico del cultivo, obteniéndose mayores rendimientos por hectárea y una mejor calidad de las vainas. Cuan-

Tabla 1. Sistemas y época de siembra en arveja

Sistema de siembra	Densidad (kg/ha)	Espaciamiento			Rendimiento (kg/ha)	Época de siembra
		Entre surcos (cm)	Entre sitios (cm)	Nro. semillas sitio		
Surco sencillo	45-50	60	10	1	1.100 seca 4.400 verde	Semestres secos del año
Surco doble*	50	30	10	1	1.100 seca 4.400 verde	Baja precipitación
Tutorado	25-30	100	10	1	1.400 seca 5.600 verde	Semestre húmedo
Voleo	60-80	-----	-----	-----	1.000 seca 4.000 verde	Semestres secos del año

Fuente: Inat-Corpoica, 2000, citados por Buitrago, et al., 2006.

* Distancia entre pares de surcos 85 cm.



plagas y enfermedades, pudiendo detectarse los daños tardíamente, cuando ya se ha causado el mayor daño (Buitrago, et al., 2006).

La competencia de malezas afecta el desarrollo del cultivo, reduce los rendimientos en la producción, genera pérdida en la calidad de la cosecha, sirve de hospedero alterno de plagas y enfermedades, y genera aumento de los costos de producción. Por lo tanto, es de gran importancia para el cultivo de arveja estar libre de malezas durante los primeros estados de crecimiento, dado que estas afectan el normal desarrollo de las plantas; de igual manera, durante la etapa de floración y llenado de vainas, momento en el que los riesgos de incidencia de enfermedades causadas por la acción de hongos patógenos se incrementan dada la mayor humedad en el ambiente provocada por la presencia de malezas. Es de indicar que durante la temporada de lluvias la mayor presencia de malezas en cultivos establecidos en surcos incrementa la incidencia de enfermedades foliares y daños en la vaina, deteriorando la calidad del producto; caso contrario ocurre en sistemas de siembra con tutorado, en razón a que se favorece el crecimiento de las plantas de arveja desde los primeros estados de desarrollo, reduciendo así la competencia por malezas.

Por lo anterior, el primer control manual de malezas, se debe adelantar 20 días después de la siembra o de 10 a 15 días después de la emergencia de las plántulas; es decir, cuando estas hayan alcanzado una altura de 10 centímetros en promedio. Dependiendo de la abundancia de arvenses, se determina si se requiere o no una segunda desyerba, que por lo general coincide con el aporque que se realiza en algunos casos para dar estabilidad a la planta. En el caso de realizar el control de malezas mediante el uso de herbicidas, estos deberán aplicarse de la siguiente forma:

- **Herbicidas de presiembr:** se incorporan al suelo unos días o semanas antes de la siembra, dependiendo del periodo de acción del agente activo.
- **Herbicidas de preemergencia:** se aplican incorporándolos al suelo inmediatamente después de la siembra o máximo unos días antes de la germinación de la semilla del cultivo, como las de las malezas. Con el fin de activar el herbicida, es necesario contar con una lluvia o aplicar riego.
- **Herbicidas de posemergencia:** se aplican después de la germinación y emergencia de las plántulas

del cultivo y de las malezas. Es importante que se presenten lluvias o se aplique riego solo después de 12 horas de realizada la aplicación del herbicida (Estupiñán y Fandiño, 1986, citados por Buitrago, et al., 2006).

Tabla 2. Malezas más comunes del cultivo de arveja

Nombre común	Nombre científico
Nabo	<i>Brassica campestris</i>
Bledo	<i>Amaranthus sp.</i>
Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>
Bolsa de pastor	<i>Capsela bursa – pastoris Moench.</i>
Quinoa	<i>Chenopodium álbum</i>
Manzanilla	<i>Anthemis cotula</i>
Cenizo	<i>Chenopodium panicula – tum Hook</i>
Guálola	<i>Polygonum segetum HBK.</i>
Lengua de vaca	<i>Rumex crispus L.</i>
Malva	<i>Malva silvestres L.</i>
Kikuyu	<i>Pennisetum clandestinum</i>
Pasto de invierno	<i>Poa annua</i>
Mastuerzo	<i>Lepidium bipinnatifidum Desv.</i>
Miona	<i>Spergula arvensis K.</i>
Ortiga	<i>Ortica ureas</i>
Alpiste	<i>Phalaris minor Reta</i>
Avena negra	<i>Avena fatua L.</i>
Bromo	<i>Bromus sp.</i>
Triguillo	<i>Lolium sp.</i>

Fuente: Estupiñán y Fandiño, 1986, citado por Buitrago, et al., 2006.

Enfermedades de mayor importancia en el cultivo de arveja durante la temporada de lluvias: su manejo y control

Las enfermedades en la arveja se desarrollan por la interacción del patógeno, la planta como hospedero y las condiciones medioambientales como luz, aire, lluvia, temperatura y suelo (Kraft y Pflieger, 2000, citados por Buitrago, et al., 2006). A continuación se describen tanto las principales enfermedades que afectan a este cultivo durante la época de lluvias y de mayor humedad en el ambiente, como las principales medidas de manejo integrado para su control.

Antracnosis (*Colletotrichum Corda; C pisi Pat*)

La enfermedad de la antracnosis causa daños en la parte aérea de la planta, reconociéndose por la presencia de manchas de color pardo oscuro sobre los tallos, las hojas, las vainas y las semillas. En estados avanzados, las lesiones toman forma cóncava, definida por un borde de color rojizo y en el interior una masa gelatinosa de color rojizo o salmón, cubriéndose más adelante por un moho de color gris y de aspecto aterciopelado (Ferreira,

Figura 3. Antracnosis (*Colletotrichum Corda; C pisi Pat*)



Fuente: Imagen tomada de ICA, 2012

et al., 2008, citados por ICA, 2012). La incidencia del patógeno es mayor en el tercio superior de la planta y más intensa en tallos y vainas; en tallos la afectación inicia en los nudos, mostrando lesiones de color ladrillo y causando su doblamiento; en vainas se reconoce por lesiones ovaladas de color amarillo que luego pasan a castaño oscuro (Buitrago, et al., 2006). Cabe indicar que el hongo patógeno se transmite principalmente por semillas contaminadas y la enfermedad se acentúa con gran severidad, en condiciones de alta humedad en el ambiente, temperatura de 12 a 18 °C y lluvias continuas; las esporas del hongo pueden ser transportadas por el agua lluvia, insectos e implementos de labranza (Tamayo, 2000, y Arjona, 1977, citados por Buitrago, et al., 2006). La importancia de la enfermedad radica en que esta puede llegar a reducir los rendimientos de la producción en un 30% (Tamayo, 2000, e ICA, 1993, citados por Buitrago, et al., 2006).

La antracnosis se puede prevenir, manejar y controlar mediante la implementación de medidas como:

- Uso de semilla certificada.
- Manejo adecuado de malezas o arvenses.
- Reducir las densidades de siembra, para permitir que haya circulación del aire.

- Realizar rotación de cultivos con especies que no sean susceptibles a esta enfermedad, como hortalizas de hoja, cebolla de bulbo o papa. En esta forma se evita que el patógeno encuentre un hospedero permanente.
- Recolección de material vegetal infectado.
- Tener en cuenta las condiciones climáticas predominantes y hacer un plan de manejo químico, rotando ingredientes activos y modos de acción para evitar que el patógeno se vuelva resistente al ingrediente activo y cumplir los periodos de carencia (período entre la última aplicación y la cosecha) (ICA, 2012).
- Aplicar a la semilla fungicidas protectantes.
- Adelantar un adecuado plan de fertilización.
- Utilizar variedades que muestren resistencia a la enfermedad (Buitrago, et al., 2006).

Botritis (*Botrytis cinerea Pers*)

La botritis o moho gris es una enfermedad muy común en el cultivo de la arveja; el hongo patógeno muestra mayor agresividad en condiciones de alta humedad y bajas temperaturas en el ambiente, el cual se reconoce por formar una capa de color gris de conidias¹ y conidióforos² sobre los tejidos afectados de la planta (ICA, 2012). Esta enfermedad causa pérdidas en la producción de 20 a 30%, principalmente por pegado de la flor y pudrición de la vaina (Buitrago, et al., 2006).

El hongo afecta principalmente las flores y hojas dejando manchas o tizones; además causa pudrición en la raíz, los frutos, los cogollos y los tallos, formando manchas irregulares de color marrón que se extienden con gran rapidez, dando lugar a la aparición 1 a 3 días después de las estructuras fructíferas del hongo y debilitando o produciendo el envejecimiento de la planta (Babadoost, 2000, citado por ICA, 2012).

Por otra parte, el moho gris puede permanecer en el suelo, en residuos de cosecha o semillas; gracias al estado de latencia³ de sus estructuras de resistencia como el micelio⁴ o los esclerocios⁵, los cuales germinan cuando las condiciones de humedad en el aire son altas y la temperatura es de 15 a 25 °C. El hongo se propaga mediante

¹ Conidias: Son esporas asexuales no móviles, que se forman en el ápice o en el lado de una célula esporógena. A veces una célula hifal preexistente puede convertirse en una conidia.

² Conidióforos: Estructura especializada en la producción asexual de esporas llamadas conidias; se ubica en la parte extrema de las hifas, desde donde esparce sus esporas.

³ Latencia: Estado en el cual el crecimiento se encuentra suspendido hasta tanto no se den las condiciones ambientales para la germinación y el desarrollo.

⁴ Micelio: Corresponde al aparato vegetativo, a través del cual el hongo toma los nutrientes de su hospedero.

⁵ Esclerocios: Masa de micelio endurecido con reservas alimenticias que le permiten sobrevivir en condiciones adversas.



las conidias, las cuales son dispersadas por el aire húmedo, la lluvia, las herramientas y las personas, para luego penetrar a través de heridas presentes en las plantas.

Entre las prácticas de manejo integrado para el control de esta enfermedad están:

- Utilizar semillas certificadas.
- Evitar la siembra en suelos pesados o arcillosos, la fertilización excesiva y el uso de coberturas húmedas.
- Eliminar plantas muertas y residuos de cosecha.
- Utilizar eficientemente el riego.
- Evitar el exceso de humedad, mediante la construcción de canales y drenajes para sacar el agua sobrante.
- Establecer densidades de siembra que permitan la circulación de aire.
- Evitar realizar heridas a las plantas durante las labores culturales y en la cosecha.
- Recurrir a la aplicación de productos biológicos o químicos de forma oportuna.
- Cosechar de forma oportuna (ICA, 2012).
- Realizar un buen control de malezas.
- Adelantar el plan de fertilización con énfasis en el potasio (K), dado que la deficiencia de este elemento en el suelo predispone las vainas para que sean afectadas por el hongo.
- Establecer un plan de rotación de cultivos (Kraft y Pflieger, 2000, citados por Buitrago, et al., 2006).

Mildeo velloso (*Peronospora Corda*)

La enfermedad es de ocurrencia frecuente durante las épocas de alta humedad en el ambiente, así como en cultivos densos, llegando a causar pérdidas en algunos sitios, hasta del 100% (Tamayo, 2000, y Sañudo et al., 1999, citados por Buitrago, et al., 2006). Se reconoce inicialmente por la presencia de puntos amarillos de forma irregular sobre la hojas, que se van uniendo hasta alcanzar una coloración parda, mientras que por debajo de la hoja se presentan las estructuras del hongo, de color gris azulado, las cuales pueden sobrevivir en el suelo

Figura 4. Síntomas de mildero velloso (*Peronospora Corda*)



Fuente: Imagen tomada de ICA, 2012

por más de 2 años si la humedad es la óptima (ICA, 2012). Las condiciones adecuadas para su desarrollo se dan durante las épocas de lluvia, con alta humedad relativa y temperatura de 15 a 17 °C (Tamayo, 2000, citado por ICA, 2012).

Las fuentes principales de la infección son las semillas, los residuos de cosecha, las malezas o arvenses hospederos y cultivos aledaños que se encuentren infectados (ICA, 2012). Las hojas afectadas por lo general son pequeñas, se doblan y se marchitan, se secan y mueren; los tallos jóvenes atacados por la enfermedad dejan de crecer y terminan deformándose. Así mismo, la enfermedad se puede presentar en plantas aisladas, afectando solo algunas partes de ellas; en el caso de ataques muy fuertes se observa marchitez y secamiento de las hojas y de brotes terminales, enanismo, pérdida de vigor y fructificación del hongo en todos los brotes. En estados iniciales de desarrollo del cultivo, la afectación impide la formación de vainas; cuando los ataques son tardíos, las vainas presentan por la parte externa una coloración violácea, mientras que en su interior pueden crecer las estructuras del hongo; así mismo, las semillas muy afectadas no se desarrollan y si lo hacen, suelen presentar manchas pardas (Tamayo, 2000).

El manejo de la enfermedad bajo las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) recoge las siguientes estrategias:

- Establecer el cultivo con densidades y distancias de siembra adecuadas, para favorecer la circulación de aire en el lote.

- Utilizar semilla certificada.
- Construir zanjas de drenaje para sacar el agua sobrante del suelo.
- Realizar monitoreo permanente del cultivo con el fin de detectar la enfermedad en las etapas iniciales.
- Aplicar productos químicos indicados, respetando los períodos de carencia (ICA, 2012).
- Controlar adecuadamente las malezas para regular el exceso de humedad dentro del cultivo.
- Establecer la rotación de cultivos.
- Adelantar el control químico con fungicidas, solo en el momento que aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, alternando fungicidas con diferentes ingredientes activos (Tamayo, 2000, citado por Buitrago, et al., 2006).

Mancha de ascochyta, tizón, añublo (*Ascochyta pisi*)

La mancha de ascochyta o tizón es una enfermedad endémica en las principales zonas productoras de arveja en Colombia, que puede llegar a reducir los rendimientos en la producción en un 20 a 50%, incidiendo en la calidad de las vainas y de los granos cosechados.

Las condiciones que favorecen la ocurrencia y la severidad de la enfermedad son principalmente la siembra de la semilla al voleo, cultivos sin tutorado, lluvias intensas y alta humedad relativa o del ambiente durante el periodo de la floración y formación de las vainas. Cabe indicar que las esporas⁶ del hongo se dispersan dentro del cultivo por acción del viento y del agua lluvia, depositándose sobre heridas en las plantas e infectándolas. De igual forma, el patógeno podrá ser transmitido mediante la semilla, caso en el cual los daños se hacen más notorios a partir de la etapa de la floración, afectando principalmente el tercio inferior de la planta.

Los síntomas se reconocen por la presencia de lesiones en hojas, tallos y vainas; en las hojas provoca lesiones circulares de 2 a 8 milímetros de diámetro de color café claro con anillos concéntricos; en condiciones de alta humedad relativa, las lesiones contienen diminutos puntos de color café oscuro, que corresponden a

los picnidios⁷ del agente causal. La mayor incidencia de este patógeno se presenta en el tercio inferior de la planta, pero en ocasiones puede llegar a afectar severamente el tercio medio de la misma; por lo general las lesiones se presentan sobre los nudos de los tallos y se reconocen por su forma alargada de color castaño claro con el centro grisáceo y puntos oscuros donde se encuentran las formas de reproducción del hongo; en las vainas las manchas son redondeadas de color café oscuro, de apariencia hundida y con un borde más oscuro, algo sobresaliente. Estas manchas pueden unirse hasta cubrir gran parte de la vaina y llegar hasta la semilla, no permitiendo su desarrollo y causando pudrición con rapidez (Tamayo, 2000).

Mancha por *Mycosphaerella*, quemazón de las hojas (*Mycosphaerella pinodes*)

La mancha por *Mycosphaerella* junto con la mancha de *Ascochyta* se constituye en una de las enfermedades de gran importancia del cultivo en todas las zonas productoras de arveja en Colombia. Los daños por *Mycosphaerella* son de gran magnitud en todos los estados de desarrollo del cultivo y pueden llegar a reducir los rendimientos en un 30%; se presentan con mayor frecuencia en hojas jóvenes y vainas ubicadas en el tercio superior de la planta, siendo de mayor severidad durante la temporada de lluvias y la época de floración.

Los principales síntomas de la enfermedad consisten en lesiones circulares de 1 milímetro de diámetro de color café oscuro en las hojas y partes florales. Igualmente, produce lesiones que afectan la unión del tallo y la estipula⁸; estas lesiones son de color púrpura, semicirculares, de hasta 5 centímetros de diámetro, llegando a comprometer el tejido foliar. La humedad relativa alta favorece la proliferación de anillos concéntricos con diminutos puntos negros que corresponden a cuerpos del hongo llamados peritecios⁹, en cuyo interior se encuentran 8 esporas, que son las estructuras reproductivas del hongo. En las vainas, el patógeno produce síntomas similares a los observados en las hojas (Tamayo, 2000).

Amarilleamiento por *Fusarium*, marchitez (*Fusarium oxysporum*)

Los rendimientos en la producción de arveja son fuertemente afectados por la enfermedad de la pudrición de la raíz, ocasionada por el hongo *Fusarium oxysporum* (Osorio-Gutiérrez y Castaño-Zapata, 2011, citados por

⁶ Esporas: Conjunto de células reproductoras, en este caso de los hongos.

⁷ Picnidios: Estructura reproductora asexual presente en algunos órdenes de hongos.

⁸ Estipulas: Estructuras laminares, situadas en la base del peciolo rodeando el tallo de algunas plantas.

⁹ Peritecios: Ascoma de origen sexual, con forma de botella y pared formada por hifas del hongo.



Figura 5. Amarilleamiento por *Fusarium*, marchitez (*Fusarium oxysporum*)



Fuente: Imagen tomada de ingeniería-de-cultivos.

Pabón y Castaño, 2012), patógeno propio del suelo, que ataca la plantas de arveja en cualquier estado de desarrollo; la infección se da inicialmente en la semillas, reconociéndose por la ocurrencia de lesiones de color café a rojizo que cubren todo el grano o también puede presentarse durante los estados de pre y posemergencia de la plántula, invadiendo las raíces sanas y gradualmente los tejidos de los tallos, afectando el paso del agua hacia las partes altas de la planta (Hagedorn, 1991, y Watson et al., 2009, citados por Pabón y Castaño, 2012).

El amarilleamiento o marchitez por *Fusarium* es considerado como una enfermedad de gran importancia económica y limitante en el cultivo de la arveja, dado que la afectación puede ocasionar pérdidas de un 50 a 100% de las plantas, principalmente cuando el cultivo se establece en lotes infectados; el hongo permanece en residuos vegetales, en cultivos de rotación, en malezas o en estructuras de resistencia como las clamidosporas¹⁰. Es de indicar que la enfermedad se ve favorecida por la siembra en lotes sin rotación de cultivos y en suelos mal drenados o encharcados.

Habitualmente la enfermedad se presenta en focos, causando amarilleamiento total de la planta durante los primeros estados de desarrollo del cultivo, retrasando su desarrollo y presentando enanismo; en estados avanzados de desarrollo del cultivo, el amarillamiento comienza por las hojas bajas, continuando hacia

las hojas de la parte alta de la planta y culminando en un marchitamiento que se presenta al comienzo de la floración o después de formadas las vainas, las cuales por lo general alcanzan un menor tamaño; las raíces por su parte externa presentan coloración parda, en su parte interna se puede observar un lesión longitudinal de color pardo anaranjado o rojiza que genera la muerte de la planta (Tamayo, 2000).

Medidas preventivas

- Usar semilla certificada.
- Establecer variedades tolerantes o resistentes a la enfermedad.
- Evitar ocasionar heridas a las plantas durante las labores del cultivo.
- Eliminar plantas enfermas con el fin de reducir el inóculo del hongo.
- Adelantar rotación de cultivos con especies como lechuga o acelga (González, 2006; Watson et al., 2009, y Sideman, 2010, citados por Pabón y Castaño, 2012).
- Realizar aporques al cultivo para estimular la producción de raíces adventicias o secundarias.
- Construir sistema de drenaje para sacar el agua sobrante del lote.
- Establecer un buen plan de fertilización.
- Adelantar control biológico con la aplicación de *Trichoderma harzianum* a la semilla y al suelo en dosis de 2 gramos por metro cuadrado, mezclado con estiércol compostado (Ligarreto, 2002, citado por Buitrago, et al., 2006).
- Aplicar fungicidas al suelo puede ser una práctica efectiva; sin embargo, su uso frecuente pone en riesgo de eliminar poblaciones de organismos benéficos del suelo, dejando expuesto el cultivo a un nuevo ataque del hongo (Watson et al., 2009, citados por Pabón y Castaño, 2012); la aplicación de fungicidas foliares, como el benomil, ofrece buenos resultados sobre el control del patógeno debido a su acción sistémica, pero su uso indiscriminado puede

¹⁰ Clamidospora: Espora de paredes gruesas de los hongos, que le permite sobrevivir en condiciones desfavorables, como estaciones secas o cálidas.

generar poblaciones fungosas resistentes a él (Be-soaín, 1989, citado por Pabón y Castaño, 2012).

pérdidas del 50 al 100% si no se toman las medidas preventivas necesarias (Buitrago, et al., 2006).

Pudrición de pie (*Phoma medicaginis* var, *pinodella*).

La pudrición de pie es una enfermedad que es transportada por la semilla; causa la infección después de la emergencia de la plántula y afecta, por lo tanto, el cultivo de arveja en sus primeras etapas de desarrollo, debilitando las plantas hasta ocasionar su muerte. Las afectaciones más severas se presentan en cultivos con siembras de alta densidad, sin tutorar o mal tutorados y en suelos encharcados o con mal drenaje.

Los principales síntomas de la enfermedad consisten en una clorosis generalizada de las hojas bajas y lesiones de color negro en la base de los tallos, causando daño en gran parte del área, lo que induce el doblamiento y muerte prematura de la planta (Tamayo, 2000).

Para su control se recomienda tener en cuenta las siguientes medidas:

- Sembrar variedades resistentes a la enfermedad o tolerantes a la enfermedad.
- Usar semilla certificada.
- Adelantar un buen control de malezas.
- Realizar el amarre del tutorado a tiempo.
- Cosechar oportunamente.
- Manejar adecuadamente la soca y residuos de cosecha.
- Establecer rotación de cultivos.
- Aplicar fungicidas protectantes a la semilla (Buitrago, et al., 2006).
- Construir zanjas de drenaje para evacuar el agua sobrante en el suelo.

Pudrición radical por Damping-off

Enfermedad causada por un complejo fungoso que puede estar integrado por los hongos: *Pythium* Nees., *Fusarium oxysporum*, Schlecht., *Fusarium solani* (Mart.) Sacc., *Rhizoctonia solani* J.G.Kühn. y *Sclerotium Tode*. Su importancia se da por su común ocurrencia en las zonas productoras de arveja en Colombia, presentándose en las primeras etapas del cultivo y logrando dejar

Dentro de los síntomas más característicos que permiten reconocer la enfermedad se tienen: daño en los tejidos, amarilleamiento y quemazón de las hojas, doblamiento del tallo y muerte de la planta en un periodo de tiempo muy corto. Inicialmente la enfermedad se presenta con lesiones rojizas en la base del tallo de la plántula, las cuales avanzan hacia la raíz principal y secundarias, tomando un color oscuro y causando su muerte (Tamayo, 2000; Kraft y Pflieger, 2000, citados por Buitrago, et al., 2006). Por otra parte, el Damping off puede atacar: las semillas antes de su germinación, causando pudrición acuosa y su muerte prematura; durante la emergencia de la radícula o antes de que empiece la emergencia de la plántula; después de la emergencia de la plántula, el tallo tierno puede ser afectado cerca de la superficie del suelo; en plantas desarrolladas el complejo fungoso solo puede dañar la capa exterior del tallo y su impacto dependerá de la edad de la planta (Matheron, 2001, citado por ICA, 2012). Por su parte, las condiciones que permiten la ocurrencia de la enfermedad son: temperaturas de 18 a 25 °C, riego excesivo o lluvias intensas, alta humedad en el ambiente y en el suelo, y pobre estructura del suelo. El hongo se dispersa principalmente por movimientos de suelo, material vegetal contaminado y agua de riego (ICA, 2012).

Algunas de las medidas más eficaces para manejar el Damping-off son:

- Plantar semillas de buena calidad y en condiciones que permitan su rápida emergencia y el crecimiento de plántulas.
- Evitar excesos de agua y tener bien drenado el lote.
- Tratar las semillas con fungicidas protectantes.
- Solarizar el suelo antes de la siembra.
- No establecer una elevada densidad de plantas.
- Evitar el exceso de riego.
- Regar a primera o última hora del día.
- Tratamiento químico específico según el hongo que esté actuando, aplicando alrededor del cuello de las plantas.



- Evitar el exceso de humedad, realizando riegos cortos y de acuerdo con el requerimiento del cultivo.
- Desinfectar las herramientas de uso del cultivo (ICA, 2012).

Conclusión

En conclusión, el cultivo de la arveja requiere de condiciones climáticas y de suelos adecuadas para su desarrollo, especialmente en lo relacionado con la sanidad del cultivo; dado que bajo condiciones de alta humedad ambiental o del suelo, causadas por factores como lluvias intensas y prolongadas o riego excesivo, presencia abundante de malezas, suelos mal drenados o encharcados y densidades de siembra muy altas, hacen que la humedad dentro del cultivo sea suficiente para favorecer el desarrollo de hongos patógenos, responsables de enfermedades que afectan el cultivo y que generan pérdidas importantes en la producción, llegando al alcanzar porcentajes entre el 20 y el 100%.

En consecuencia, es de vital importancia poner en práctica una serie de medidas preventivas, de manejo y control de enfermedades, las cuales en su conjunto conforman el manejo integrado, resaltando prácticas agrícolas como: construcción de drenajes; adecuada preparación del terreno para la siembra, incluidas las labores de arada, aplicación de materia orgánica y control de malezas en la presiembrá; establecimiento del cultivo, teniendo en cuenta el uso de semilla certificada y la densidad de siembra; control de malezas; manejo y control de enfermedades, entre las cuales se destacan las de mayor importancia por su incidencia y severidad durante la época de lluvias (antracnosis, botritis, mildew velloso, mancha de ascochyta, amarilleamiento por *Fusarium* y Damping-off, entre otras), llegando a impactar fuertemente los rendimientos en la producción.

Referencias

Buitrago, J. Y.; Duarte, C. J.; Sarmiento, A. (2006). *El cultivo de la arveja en Colombia*. Fenalce. Produmedios.

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo de hortalizas*. Medidas para la temporada invernal. <http://www.ica.gov.co/getattachment/e16a4b6e-d0fa-49da-a400-dc31e40fe643/-nbsp;Manejo-fitosanitario-del-cultivo-de-hortaliz.aspx>

Pabón, J. y Castaño, J. (2012). Manejo de la pudrición radical de la arveja (*Pisum sativum* Linneo) causada por *Fusarium oxysporum* Schlechtend. *Revista Agronomía Facultad de Ciencias Agropecuarias*, Universidad de Caldas, pág. 37-44, 2012. [http://200.21.104.25/agronomia/downloads/Agronomia20\(2\)_5.pdf](http://200.21.104.25/agronomia/downloads/Agronomia20(2)_5.pdf)

Tamayo, Pablo J. (2000). *Enfermedades del cultivo de la arveja en Colombia: Guía de reconocimiento y control*. [http://agropecuaria.primotc.hosted.exlibrisgroup.com/primo_library/libweb/action/display.do?tabs=viewOnlineTab&ct=display&fn=search&doc=dedupmrg4367851437&indx=28&reclids=dedupmrg4367851437&reclidxs=7&elementid=7&renderMode=poppedOut&displayMode=full&frbrVersion=&query=any%2Ccontains%2Carveja&vl\(784097140UI0\)=any&dscnt=0&search_scope=base completo&scp.scps=scope%3A%28unisalle_dspace%29%2Cscope%3A%28utadeo_marcechange%29%2Cscope%3A%28bac_ojs%29%2Cscope%3A%2857BAC%29%2Cscope%3A%2857BAC_Aleph%29%2Cscope%3A%28bac_digitool%29%2Cscope%3A%28uniminuto_dspace%29%2Cscope%3A%28fedepalma_koha%29%2Cscope%3A%28fedepalma_ojs%29%2Cscope%3A%28utolima_dspace%29%2Cscope%3A%28unillanos_dspace%29%2Cscope%3A%28citecsa_ojs%29%2Cscope%3A%28catie_dspace%29%2Cprimo_central_multiple_fe&vid=BAC&institution=57BAC&queryTemp=arveja&tab=base_tab&fromDL=&vl\(freeText0\)=arveja&dstmp=1479238699868](http://agropecuaria.primotc.hosted.exlibrisgroup.com/primo_library/libweb/action/display.do?tabs=viewOnlineTab&ct=display&fn=search&doc=dedupmrg4367851437&indx=28&reclids=dedupmrg4367851437&reclidxs=7&elementid=7&renderMode=poppedOut&displayMode=full&frbrVersion=&query=any%2Ccontains%2Carveja&vl(784097140UI0)=any&dscnt=0&search_scope=base completo&scp.scps=scope%3A%28unisalle_dspace%29%2Cscope%3A%28utadeo_marcechange%29%2Cscope%3A%28bac_ojs%29%2Cscope%3A%2857BAC%29%2Cscope%3A%2857BAC_Aleph%29%2Cscope%3A%28bac_digitool%29%2Cscope%3A%28uniminuto_dspace%29%2Cscope%3A%28fedepalma_koha%29%2Cscope%3A%28fedepalma_ojs%29%2Cscope%3A%28utolima_dspace%29%2Cscope%3A%28unillanos_dspace%29%2Cscope%3A%28citecsa_ojs%29%2Cscope%3A%28catie_dspace%29%2Cprimo_central_multiple_fe&vid=BAC&institution=57BAC&queryTemp=arveja&tab=base_tab&fromDL=&vl(freeText0)=arveja&dstmp=1479238699868)

Precios de insumos pecuarios

Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos

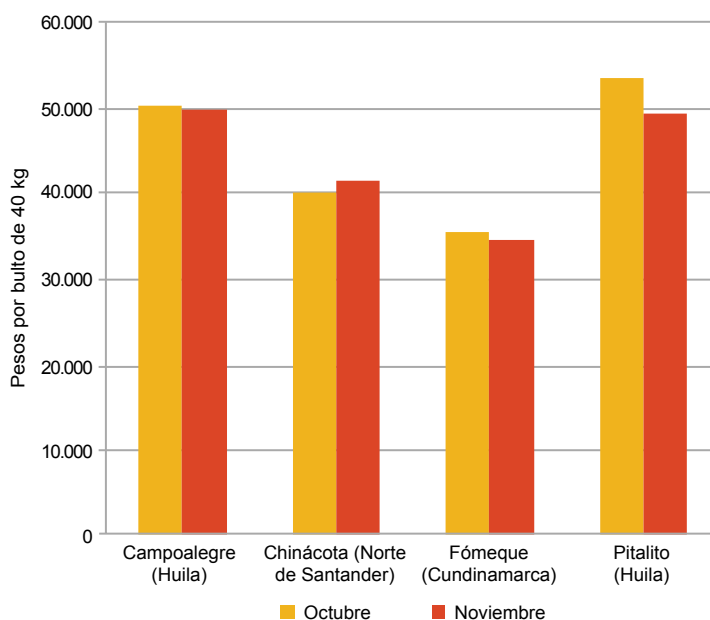


Fuente: DANE

La tendencia del precio del alimento para vacas leche, por bulto de 40 kilogramos, fue a la baja en el 57% de los mercados reportados. La mayor variación (7,7%) se presentó en el mercado de Pitalito (Huila), en donde el precio bajó de \$53.600 a \$49.450. En

el mercado de Campoalegre (Huila) se presentó el precio más alto (\$50.100), mientras que el mercado de Fómeque (Cundinamarca) reportó el precio más bajo (\$34.400).

Gráfico 2. Precios de alimento para vacas leche, por bulto de 40 kilogramos 2016 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE-sipsa

Coadyuvantes

Cuadro 1. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos		
Belén de Umbria (Risaralda)	53.033	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	50.833	0,0
Circasia (Quindío)	52.097	-2,4
Donmatías (Antioquia)	53.250	-1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	52.147	-1,9
Funza (Cundinamarca)	52.333	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.875	-0,2
Guarne (Antioquia)	53.633	4,1
La Ceja (Antioquia)	51.000	-0,3
Medellín (Antioquia)	53.683	-0,3
Peñol (Antioquia)	54.333	0,3
Pereira (Risaralda)	51.767	0,1
Pupiales (Nariño)	54.233	-0,8
Quimbaya (Quindío)	51.433	-0,5
Rionegro (Antioquia)	54.750	4,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	62.000	0,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	53.000	-2,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.125	0,8
Santa Bárbara (Antioquia)	53.100	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	51.800	-1,4
Cerdas lactancia, 40 kilogramos		
Armenia (Quindío)	55.450	-0,6
Campoalegre (Huila)	64.750	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	57.333	-3,4

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cerdas lactancia, 40 kilogramos (continuación)		
Duitama (Boyacá)	63.187	-0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	57.500	4,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	61.000	0,0
Garzón (Huila)	59.000	0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.667	-0,6
Guarne (Antioquia)	56.550	-0,4
Ibaqué (Tolima)	55.333	-1,2
Ipiales (Nariño)	58.960	-0,9
Jamundí (Valle del Cauca)	55.567	0,0
La Celia (Risaralda)	56.467	0,0
Medellín (Antioquia)	58.750	-4,0
Montenegro (Quindío)	56.667	-0,3
Pacho (Cundinamarca)	55.333	1,8
Pamplona (Norte de Santander)	60.233	-0,4
Pupiales (Nariño)	57.520	-0,7
Quimbaya (Quindío)	55.425	-0,5
Rionegro (Antioquia)	59.700	1,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	67.000	0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	59.250	-0,8
Santa Bárbara (Antioquia)	58.167	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	52.700	1,0
Cerdos ceba, 40 kilogramos		
Ábrego (Norte de Santander)	40.667	0,4
Aguachica (Cesar)	45.080	0,0



**Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)			Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)		
Aguazul (Casanare)	45.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	49.820	0,0
Algeciras (Huila)	52.200	0,0	Tunja (Boyacá)	47.325	-0,8
Apía (Risaralda)	48.200	-2,0	Ventaquemada (Boyacá)	54.667	-1,2
Armenia (Quindío)	50.100	-2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	43.740	-2,1
Barbosa (Santander)	40.333	-1,2	Villavicencio (Meta)	44.867	0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	51.050	0,0	Villeta (Cundinamarca)	42.633	-1,1
Bogotá, D. C.	49.547	0,0	Yarumal (Antioquia)	54.310	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	40.667	0,0	Yopal (Casanare)	46.000	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	49.000	-1,9	Zarzal (Valle del Cauca)	49.560	-1,2
Calarcá (Quindío)	51.660	-2,5	Cerdos iniciación, 40 kilogramos		
Campoalegre (Huila)	48.500	-1,0	Apía (Risaralda)	70.167	-2,1
Cáqueza (Cundinamarca)	40.667	-0,8	Cachipay (Cundinamarca)	75.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	43.500	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	72.300	-4,2
Chipaqué (Cundinamarca)	43.333	-4,8	Cáqueza (Cundinamarca)	76.667	0,4
Choachí (Cundinamarca)	46.333	-2,8	Circasia (Quindío)	70.900	-2,0
Chocontá (Cundinamarca)	42.700	-1,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.333	-1,4
Cimitarra (Santander)	52.200	0,4	Manizales (Caldas)	67.000	0,0
Circasia (Quindío)	50.833	-1,5	Neira (Caldas)	70.000	1,0
Donmatías (Antioquia)	51.018	-0,7	Pacho (Cundinamarca)	72.000	0,9
Duitama (Boyacá)	50.203	-1,0	Pasto (Nariño)	77.013	-0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.909	0,1	Riosucio (Caldas)	72.367	0,0
El Santuario (Antioquia)	48.667	-2,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	81.500	n.d.
Espinal (Tolima)	50.860	-0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	66.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	46.250	-1,6	Villeta (Cundinamarca)	71.083	-1,7
Fresno (Tolima)	47.344	-0,1	Zarzal (Valle del Cauca)	70.250	-6,2
Funza (Cundinamarca)	48.000	0,3	Cerdos levante, 40 kilogramos		
Garagoa (Boyacá)	43.540	1,0	Aguachica (Cesar)	55.325	-0,5
Garzón (Huila)	50.375	-0,6	Aguazul (Casanare)	52.200	-0,4
Girardot (Cundinamarca)	45.713	-3,2	Algeciras (Huila)	57.800	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.590	-0,7	Apía (Risaralda)	54.100	-2,3
Guarne (Antioquia)	52.429	-4,3	Armenia (Quindío)	54.867	-1,9
Ibagué (Tolima)	47.875	-3,3	Barbosa (Santander)	49.600	0,4
Ipiales (Nariño)	47.899	-0,8	Belén de Umbria (Risaralda)	57.800	1,0
Jamundí (Valle del Cauca)	49.250	0,5	Bogotá, D. C.	53.770	0,0
La Ceja (Antioquia)	50.489	1,5	Buesaco (Nariño)	60.667	-1,1
La Celia (Risaralda)	50.980	0,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	54.800	-1,7
La Mesa (Cundinamarca)	50.750	0,5	Cajamarca (Tolima)	59.580	0,6
La Unión (Antioquia)	54.692	-0,3	Calarcá (Quindío)	57.863	1,0
La Unión (Valle del Cauca)	49.833	0,9	Cali (Valle del Cauca)	47.967	-0,1
La Virginia (Risaralda)	52.233	-0,9	Campoalegre (Huila)	58.778	0,1
Lérida (Tolima)	49.700	0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	46.333	-1,4
Madrid (Cundinamarca)	47.667	2,1	Chinchiná (Caldas)	53.333	-2,4
Málaga (Santander)	44.333	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	46.125	-1,2
Medellín (Antioquia)	51.877	0,0	Choachí (Cundinamarca)	50.500	-1,0
Montenegro (Quindío)	51.700	-2,5	Chocontá (Cundinamarca)	46.467	-1,1
Neira (Caldas)	55.600	0,0	Cimitarra (Santander)	62.000	-0,4
Neiva (Huila)	54.125	-0,4	Circasia (Quindío)	51.650	-1,4
Ocaña (Norte de Santander)	43.500	-1,4	Cota (Cundinamarca)	51.833	0,0
Pacho (Cundinamarca)	48.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	51.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	42.586	-0,5	Donmatías (Antioquia)	58.740	-0,4
Pasto (Nariño)	53.423	0,1	Duitama (Boyacá)	55.855	-0,3
Paz de Ariporo (Casanare)	49.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	57.561	-0,4
Peñol (Antioquia)	59.880	2,2	El Santuario (Antioquia)	60.000	-0,8
Pereira (Risaralda)	49.200	-0,5	Entreríos (Antioquia)	57.929	-1,3
Piedecuesta (Santander)	41.500	-0,6	Espinal (Tolima)	55.333	-0,8
Pitalito (Huila)	49.233	5,0	Fómeque (Cundinamarca)	50.167	-0,7
Pupiales (Nariño)	48.474	-2,1	Fresno (Tolima)	54.450	-0,8
Quimbaya (Quindío)	52.550	0,5	Funza (Cundinamarca)	52.500	-1,5
Rionegro (Antioquia)	49.471	-0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	50.500	-1,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	48.875	-1,0	Garagoa (Boyacá)	56.080	-0,1
Sabana de Torres (Santander)	40.833	-3,2	Garzón (Huila)	60.350	-1,1
Sabanalarga (Atlántico)	46.714	-2,3	Girardot (Cundinamarca)	49.850	-0,3
Salamina (Caldas)	55.000	0,0	Granada (Meta)	51.750	-0,7
Samacá (Boyacá)	47.000	-0,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.933	-1,7
San Andrés de Tumaco (Nariño)	51.411	-4,8	Guaduas (Cundinamarca)	57.333	0,6
San Gil (Santander)	50.333	-0,7	Guarne (Antioquia)	56.815	-1,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.838	-1,8	Ibagué (Tolima)	53.042	-1,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	47.571	-0,1	Ipiales (Nariño)	55.588	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.729	-0,3	Jamundí (Valle del Cauca)	52.500	0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	52.760	2,3	La Ceja (Antioquia)	56.567	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	50.014	0,2	La Celia (Risaralda)	55.800	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.394	-1,7	La Mesa (Cundinamarca)	58.000	1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	42.833	0,0	La Unión (Antioquia)	59.225	-1,0
Saravena (Arauca)	50.000	-0,7	La Unión (Valle del Cauca)	54.600	0,1
Socorro (Santander)	48.667	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	51.000	0,7			

**Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)			Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos (continuación)		
La Virginia (Risaralda)	56.433	-1,4	Florencia (Caquetá)	78.750	n.d.
Lebrija (Santander)	53.333	-0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	86.100	0,3
Lérida (Tolima)	52.400	-0,4	Garzón (Huila)	87.500	-0,3
Madrid (Cundinamarca)	51.333	5,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	80.690	-0,5
Málaga (Santander)	57.333	0,0	Ibagué (Tolima)	78.325	-2,1
Manizales (Caldas)	58.043	-0,2	La Celia (Risaralda)	88.100	0,0
Medellín (Antioquia)	60.765	-0,5	Lebrija (Santander)	89.800	0,7
Montenegro (Quindío)	56.167	-4,3	Lérida (Tolima)	85.000	-4,5
Neira (Caldas)	58.833	0,0	Manizales (Caldas)	86.733	0,0
Neiva (Huila)	56.300	-6,3	Piedecuesta (Santander)	88.500	-1,5
Pacho (Cundinamarca)	54.667	-1,2	Pitalito (Huila)	94.900	0,4
Pamplona (Norte de Santander)	50.460	-0,8	Popayán (Cauca)	87.333	-2,6
Pasto (Nariño)	56.982	0,1	Puerto Rico (Caquetá)	83.333	n.d.
Paz de Ariporo (Casanare)	55.857	-0,5	Riosucio (Caldas)	89.567	0,0
Peñol (Antioquia)	63.240	2,3	Sabana de Torres (Santander)	89.000	0,6
Pereira (Risaralda)	57.467	-0,6	San Alberto (Cesar)	90.375	-0,1
Piedecuesta (Santander)	52.125	0,0	Socorro (Santander)	91.786	0,6
Puerto López (Meta)	55.775	-2,6	Trinidad (Casanare)	85.000	0,0
Pupiales (Nariño)	53.375	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	89.500	0,0
Quimbaya (Quindío)	60.000	-0,3	Viterbo (Caldas)	83.100	-0,1
Riosucio (Caldas)	58.475	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	55.467	-1,0	Novillas, 40 kilogramos		
Sabanalarga (Atlántico)	48.500	-0,8	Chía (Cundinamarca)	51.438	0,0
Salamina (Caldas)	60.083	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	46.125	0,0
Samacá (Boyacá)	56.325	0,1	Donmatías (Antioquia)	50.633	0,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	58.087	-0,2	Pupiales (Nariño)	49.217	-0,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	54.460	-0,8	Rionegro (Antioquia)	50.200	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.417	-0,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	49.525	1,6
Santa Bárbara (Antioquia)	59.183	1,1	Tunja (Boyacá)	48.867	-0,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	53.275	-1,2	Villapinzón (Cundinamarca)	46.480	-0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.488	-0,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	49.420	0,0	Pollito iniciación, 40 kilogramos		
Socorro (Santander)	57.750	1,8	Aguachica (Cesar)	67.333	-0,5
Sogamoso (Boyacá)	49.567	0,0	Aguazul (Casanare)	62.500	-0,5
Trinidad (Casanare)	58.333	0,0	Algeciras (Huila)	66.667	0,0
Tunja (Boyacá)	57.900	-1,0	Apía (Risaralda)	61.625	-4,4
Villapinzón (Cundinamarca)	49.580	-0,2	Armenia (Quindío)	57.400	-0,1
Villeta (Cundinamarca)	54.867	-1,3	Barbosa (Santander)	60.500	-1,6
Yarumal (Antioquia)	59.832	0,0	Barrancabermeja (Santander)	63.833	-0,3
Yopal (Casanare)	54.333	-1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	62.980	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	55.300	-2,8	Bogotá, D. C.	63.267	-1,1
			Cachipay (Cundinamarca)	62.500	0,0
			Campoalegre (Huila)	68.333	-0,4
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos			Cáqueza (Cundinamarca)	63.500	-0,8
Campoalegre (Huila)	69.750	0,0	Chía (Cundinamarca)	60.367	0,0
Cimitarra (Santander)	76.500	-0,6	Chinácota (Norte de Santander)	62.433	-0,5
Espinal (Tolima)	67.733	-2,9	Chitagá (Norte de Santander)	66.000	-6,4
Florencia (Caquetá)	70.750	n.d.	Choachí (Cundinamarca)	57.571	-0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	73.667	0,0	Cimitarra (Santander)	68.750	-1,8
Garzón (Huila)	67.800	-0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	57.000	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.333	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	55.500	-1,5
Ibagué (Tolima)	63.483	-1,8	El Santuario (Antioquia)	59.667	-0,3
Lebrija (Santander)	68.333	0,0	Espinal (Tolima)	67.567	-0,6
Puerto Rico (Caquetá)	74.000	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	62.333	-0,5
Rionegro (Santander)	66.967	0,2	Fresno (Tolima)	66.500	-1,7
Sabana de Torres (Santander)	70.667	-0,9	Funza (Cundinamarca)	62.467	1,1
Socorro (Santander)	70.000	-0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	64.000	0,0
			Garzón (Huila)	61.267	-0,8
Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	61.520	-0,7
Florencia (Caquetá)	101.250	n.d.	Ibagué (Tolima)	65.500	-1,5
Sabana de Torres (Santander)	101.000	1,5	Jamundí (Valle del Cauca)	64.625	0,0
Socorro (Santander)	108.000	-0,6	La Celia (Risaralda)	61.080	0,0
			La Mesa (Cundinamarca)	62.667	1,1
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos			La Virginia (Risaralda)	57.333	-2,5
Aguachica (Cesar)	97.000	0,8	Lebrija (Santander)	55.000	-0,9
Barbosa (Santander)	85.000	0,9	Málaga (Santander)	59.750	-1,6
Barrancabermeja (Santander)	95.333	1,1	Manizales (Caldas)	63.040	-0,3
Cachipay (Cundinamarca)	84.000	0,0	Medellín (Antioquia)	70.100	-1,9
Chinácota (Norte de Santander)	94.567	-0,3	Neiva (Huila)	67.300	0,1
Chinchiná (Caldas)	88.080	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	60.200	-0,3
Cimitarra (Santander)	96.750	1,3	Pasto (Nariño)	64.820	-2,3
Cúcuta (Norte de Santander)	94.333	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	62.500	-1,6
Dagua (Valle del Cauca)	73.675	0,0	Peñol (Antioquia)	64.700	2,5
Espinal (Tolima)	81.420	-1,7	Pereira (Risaralda)	63.640	-1,4
			Piedecuesta (Santander)	57.000	0,0
			Piendamó (Cauca)	67.000	1,5



**Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Pollito iniciación, 40 kilogramos (continuación)			Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)		
Popayán (Cauca)	64.800	0,0	Pasto (Nariño)	62.938	-2,2
Puerto López (Meta)	60.667	0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	64.667	-1,5
Quimbaya (Quindío)	63.700	-0,2	Peñol (Antioquia)	60.100	-0,8
Rionegro (Antioquia)	61.113	1,3	Pereira (Risaralda)	59.460	-0,1
Rionegro (Santander)	59.633	-3,1	Piedecuesta (Santander)	52.500	0,0
Riosucio (Caldas)	65.033	0,0	Popayán (Cauca)	62.750	-0,8
Sabana de Torres (Santander)	64.600	1,1	Puerto López (Meta)	61.000	0,5
Sabanalarga (Atlántico)	53.333	0,0	Pupiales (Nariño)	70.787	-2,4
Saldaña (Tolima)	65.000	-0,5	Quimbaya (Quindío)	56.980	-0,3
San Alberto (Cesar)	62.333	-1,3	Rionegro (Antioquia)	60.600	2,4
San Andrés de Tumaco (Nariño)	66.667	0,3	Rionegro (Santander)	57.467	-3,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	61.125	-0,6	Riosucio (Caldas)	61.025	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	62.775	0,4	Sabana de Torres (Santander)	63.500	-1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	59.440	0,2	Sabanalarga (Atlántico)	53.333	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	59.760	0,0	Saldaña (Tolima)	64.167	-0,4
Socorro (Santander)	62.250	0,0	Samacá (Boyacá)	56.000	-0,6
Trinidad (Casanare)	64.333	0,0	San Alberto (Cesar)	55.333	-0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	64.125	0,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	52.000	0,6
Villavicencio (Meta)	57.533	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	58.000	1,6
Yopal (Casanare)	61.500	-1,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	61.225	-0,6
Zarzal (Valle del Cauca)	64.100	-2,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	61.600	-1,0
Pollo engorde, 40 kilogramos			San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.867	0,1
Aguazul (Casanare)	63.200	-0,3	Santa Bárbara (Antioquia)	60.150	0,4
Algeciras (Huila)	65.750	-0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	58.333	1,2
Armenia (Quindío)	52.475	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	57.671	0,0
Barbosa (Santander)	48.333	-2,0	Saravena (Arauca)	66.333	-0,5
Barrancabermeja (Santander)	63.167	-0,3	Sevilla (Valle del Cauca)	58.600	0,8
Cachipay (Cundinamarca)	62.583	0,0	Socorro (Santander)	59.444	1,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	56.500	-0,9	Trinidad (Casanare)	60.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	67.400	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	62.500	0,4
Calarcá (Quindío)	60.238	-3,2	Tunja (Boyacá)	62.000	-1,1
Campoalegre (Huila)	71.000	-1,2	Valledupar (Cesar)	53.333	-1,5
Cáqueza (Cundinamarca)	63.700	0,2	Villanueva (Casanare)	60.333	0,6
Chía (Cundinamarca)	60.220	0,0	Villavicencio (Meta)	55.333	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	61.250	2,9	Villeta (Cundinamarca)	54.988	-1,1
Chinchiná (Caldas)	59.667	0,0	Yopal (Casanare)	58.500	-0,8
Chipaque (Cundinamarca)	57.333	-1,1	Zarzal (Valle del Cauca)	54.325	-1,9
Chitagá (Norte de Santander)	66.000	0,0	Ponedoras, 40 kilogramos		
Choachí (Cundinamarca)	57.600	-0,7	Algeciras (Huila)	58.000	0,0
Cimitarra (Santander)	64.857	-1,5	Armenia (Quindío)	48.725	-1,4
Corinto (Cauca)	57.075	0,0	Barbosa (Santander)	49.167	-0,3
Cúcuta (Norte de Santander)	57.214	0,0	Barrancabermeja (Santander)	54.667	-0,3
Dagua (Valle del Cauca)	55.717	-1,1	Belén de Umbria (Risaralda)	55.313	0,9
Donmatías (Antioquia)	60.800	-2,1	Cachipay (Cundinamarca)	52.750	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	57.659	-0,2	Calarcá (Quindío)	52.150	n.d.
Espinal (Tolima)	67.075	-0,8	Campoalegre (Huila)	56.875	0,2
Florencia (Caquetá)	67.833	n.d.	Cáqueza (Cundinamarca)	48.125	-0,3
Fómeque (Cundinamarca)	63.667	-0,5	Chinácota (Norte de Santander)	51.160	-2,1
Fresno (Tolima)	63.133	-2,5	Chinchiná (Caldas)	55.500	0,0
Funza (Cundinamarca)	61.250	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	47.400	-2,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	65.200	0,0	Choachí (Cundinamarca)	50.333	-0,7
Garzón (Huila)	61.540	-0,7	Chocontá (Cundinamarca)	52.050	0,4
Granada (Meta)	63.333	0,0	Cimitarra (Santander)	58.600	-0,3
Guachucal (Nariño)	47.500	-2,1	Cota (Cundinamarca)	52.500	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.156	-0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	50.000	-0,4
Guaduas (Cundinamarca)	63.333	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	47.450	-2,1
Guarne (Antioquia)	58.214	-0,9	Donmatías (Antioquia)	46.000	1,0
Ibagué (Tolima)	65.667	-2,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	50.987	0,9
Ipiales (Nariño)	56.854	-12,3	Espinal (Tolima)	53.375	-1,0
Jamundí (Valle del Cauca)	64.625	0,0	Florencia (Caquetá)	57.250	n.d.
La Ceja (Antioquia)	58.750	3,1	Fómeque (Cundinamarca)	48.400	-0,2
La Mesa (Cundinamarca)	62.600	1,6	Fresno (Tolima)	51.620	-1,5
La Unión (Antioquia)	60.967	1,0	Funza (Cundinamarca)	48.425	0,3
Lebrija (Santander)	55.917	-0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.125	0,0
Madrid (Cundinamarca)	63.800	1,9	Garzón (Huila)	54.325	-1,2
Málaga (Santander)	60.600	-1,5	Girardot (Cundinamarca)	51.833	-1,2
Manizales (Caldas)	62.400	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	46.583	-0,5
Marinilla (Antioquia)	59.800	-0,9	Guarne (Antioquia)	45.633	0,7
Medellín (Antioquia)	66.260	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	50.400	0,4
Montenegro (Quindío)	54.983	-2,3	La Ceja (Antioquia)	46.667	0,7
Neira (Caldas)	65.600	0,0	La Celia (Risaralda)	51.667	-0,6
Neiva (Huila)	64.660	-0,1	La Mesa (Cundinamarca)	53.500	0,5
Pacho (Cundinamarca)	67.333	2,5	Lebrija (Santander)	49.250	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	57.250	-0,1	Madrid (Cundinamarca)	50.000	5,7

Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión) 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)			Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)		
Málaga (Santander)	52.000	-1,3	Cajamarca (Tolima)	46.633	0,6
Manizales (Caldas)	52.400	-1,2	Calarcá (Quindío)	47.283	-3,2
Marinilla (Antioquia)	48.570	4,6	Cali (Valle del Cauca)	41.275	-1,0
Medellín (Antioquia)	58.188	0,0	Campoalegre (Huila)	50.100	-0,4
Neira (Caldas)	57.333	0,0	Chía (Cundinamarca)	49.564	0,2
Neiva (Huila)	56.700	-0,6	Chinácota (Norte de Santander)	41.375	2,7
Pamplona (Norte de Santander)	52.333	0,0	Chinchiná (Caldas)	42.267	-0,7
Paz de Ariporo (Casanare)	52.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.667	0,9
Peñol (Antioquia)	51.600	-1,1	Choachí (Cundinamarca)	36.750	0,0
Pereira (Risaralda)	52.200	-1,6	Chocontá (Cundinamarca)	38.000	-2,3
Puerto López (Meta)	56.000	-0,6	Circasia (Quindío)	42.160	-1,2
Puerto Rico (Caquetá)	59.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	40.833	0,0
Quimbaya (Quindío)	49.733	0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	39.445	0,0
Rionegro (Santander)	50.300	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	35.667	-0,5
Sabana de Torres (Santander)	51.000	-1,3	Duitama (Boyacá)	40.402	-0,4
Samacá (Boyacá)	55.867	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	39.529	0,5
San Andrés de Tumaco (Nariño)	50.667	1,3	Entrerriós (Antioquia)	40.957	0,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	50.020	-2,2	Fómeque (Cundinamarca)	34.400	-3,4
San Vicente de Chucurí (Santander)	50.833	-1,6	Funza (Cundinamarca)	37.060	0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.700	0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.538	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.249	-0,4	Garagoa (Boyacá)	38.250	-1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	52.325	0,0	Garzón (Huila)	44.425	-0,5
Socorro (Santander)	52.500	0,0	Guachucal (Nariño)	46.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	55.442	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.118	-1,0
Tunja (Boyacá)	53.700	0,0	Guarne (Antioquia)	45.038	-0,2
Villanueva (Casanare)	51.250	3,3	Ipiales (Nariño)	42.270	-1,4
Villapinzón (Cundinamarca)	47.700	-2,7	Jamundí (Valle del Cauca)	40.500	0,0
Villeta (Cundinamarca)	53.400	-1,2	La Ceja (Antioquia)	41.477	0,5
Viterbo (Caldas)	52.567	0,0	La Unión (Antioquia)	44.888	0,5
Yopal (Casanare)	53.000	-3,0	Lebrija (Santander)	42.333	-0,8
Zarzal (Valle del Cauca)	49.400	-1,2	Madrid (Cundinamarca)	41.821	1,5
Ternereras, 40 kilogramos			Málaga (Santander)	44.267	0,1
Cajamarca (Tolima)	56.600	0,8	Manizales (Caldas)	41.211	0,0
Cali (Valle del Cauca)	51.606	-0,7	Marinilla (Antioquia)	42.561	-1,2
Chía (Cundinamarca)	58.920	0,0	Marsella (Risaralda)	40.400	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	53.600	-0,9	Medellín (Antioquia)	43.071	-1,6
Donmatías (Antioquia)	56.875	0,4	Neiva (Huila)	46.475	0,6
Duitama (Boyacá)	57.267	-0,9	Pacho (Cundinamarca)	44.200	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	52.271	2,0	Pamplona (Norte de Santander)	44.800	-0,8
El Rosal (Cundinamarca)	54.667	0,0	Pasto (Nariño)	43.479	-0,3
Entrerriós (Antioquia)	55.503	-2,1	Peñol (Antioquia)	47.850	-1,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.000	0,0	Pereira (Risaralda)	37.367	-0,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.467	-0,9	Piedecuesta (Santander)	42.214	0,7
Guarne (Antioquia)	54.923	0,1	Popayán (Cauca)	47.000	0,5
La Ceja (Antioquia)	52.733	0,9	Pupiales (Nariño)	44.885	-0,1
La Unión (Antioquia)	53.664	-1,2	Quimbaya (Quindío)	40.225	-0,6
Madrid (Cundinamarca)	57.000	2,4	Ramiriquí (Boyacá)	47.333	-0,7
Málaga (Santander)	56.500	-0,9	Rionegro (Antioquia)	41.050	0,3
Manizales (Caldas)	53.420	-0,2	Riosucio (Caldas)	44.588	0,0
Medellín (Antioquia)	56.420	-0,4	Sabanalarga (Atlántico)	43.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	55.540	0,3	Saldaña (Tolima)	37.080	-0,5
Sabanalarga (Atlántico)	53.867	0,0	Samacá (Boyacá)	44.857	-0,3
San Andrés de Tumaco (Nariño)	58.000	0,3	San Alberto (Cesar)	45.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.930	0,5	San Gil (Santander)	46.667	-0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.014	-1,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	46.407	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.385	-0,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.586	-0,2
Santander de Quilichao (Cauca)	53.500	-0,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	38.733	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	52.550	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.239	-0,1
Tunja (Boyacá)	55.767	-1,2	Santander de Quilichao (Cauca)	37.733	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	54.333	0,6	Socorro (Santander)	43.944	-0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	53.700	-0,6	Sogamoso (Boyacá)	47.850	0,0
Yarumal (Antioquia)	53.787	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	43.380	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	50.267	-0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	42.483	-0,2
Vacas leche, 40 kilogramos			Tunja (Boyacá)	42.722	-0,2
Aguachica (Cesar)	37.125	1,0	Túquerres (Nariño)	37.725	-0,7
Apía (Risaralda)	39.833	-4,6	Ventaquemada (Boyacá)	38.688	-1,0
Armenia (Quindío)	38.920	-0,2	Villa de San Diego		
Barbosa (Santander)	39.000	-1,7	de Ubaté (Cundinamarca)	46.029	-0,7
Bogotá, D. C.	39.120	-0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	40.964	-1,8
Cachipay (Cundinamarca)	40.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	42.911	0,0
			Zarzal (Valle del Cauca)	42.067	-0,8
			Zipaquirá (Cundinamarca)	40.257	-2,6

n.d. No determinado.

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



Medicamentos

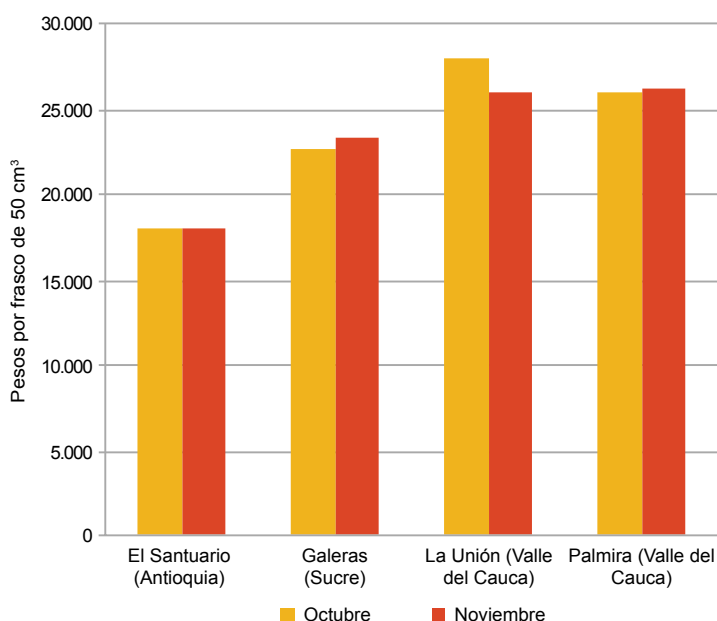


Fuente: DANE

El comportamiento del precio del Colivet, por frasco de 50 centímetros cúbicos, fue variable: en 7 de los 21 mercados reportados fue al alza, en 7 mercados fue a la baja y en los otros 7 fue estable. Se destacó el mercado de La Unión (Valle del Cauca), en donde el precio bajó un 7,1%, con un precio de \$26.000, mientras que el mercado de El Santuario (Antioquia) presentó el pre-

cio más bajo, \$18.000, en comparación con los demás mercados reportados. El precio promedio del Colivet por frasco de 50 centímetros cúbicos fue de \$22.873.

Gráfico 3. Precios del Colivet, por frasco de 50 centímetros cúbicos
2016 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE-sipsa

Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos
2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Alervec, 10 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	7.575	-1,2
Pupiales (Nariño)	7.600	0,0
Sincelejo (Sucre)	7.400	-1,7
Alervec, 50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	13.750	10,0
Bogotá, D. C.	13.040	0,0
Bosconia (Cesar)	14.858	5,3
Chía (Cundinamarca)	14.220	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	13.117	-0,3
Cumbal (Nariño)	13.250	1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	13.833	0,0
Fundación (Magdalena)	14.250	2,4
Guachucal (Nariño)	13.700	2,7
Ipiales (Nariño)	14.200	-3,4
Pupiales (Nariño)	13.050	0,0
Sincelejo (Sucre)	12.833	2,7
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos		
Caucasia (Antioquia)	26.278	-0,3
Donmatías (Antioquia)	24.674	-0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.767	-0,9
Entrerriós (Antioquia)	23.800	0,0
Guarne (Antioquia)	25.868	0,4
La Ceja (Antioquia)	27.900	-0,9
La Unión (Antioquia)	26.014	2,8
Medellín (Antioquia)	28.568	0,0
Rionegro (Antioquia)	26.167	0,6

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.814	0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.980	-0,4
Sonsón (Antioquia)	26.023	0,0
Yarumal (Antioquia)	24.114	0,0
Anhistan 2,5%, 20 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	10.167	1,7
Peñol (Antioquia)	11.550	14,9
Santa Bárbara (Antioquia)	9.733	0,0
Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos		
Barbosa (Antioquia)	17.933	0,9
Caucasia (Antioquia)	15.840	-1,3
Donmatías (Antioquia)	14.992	-1,4
El Santuario (Antioquia)	14.667	-1,1
Guarne (Antioquia)	15.315	-1,6
La Ceja (Antioquia)	16.100	-1,4
La Unión (Antioquia)	15.852	1,3
Marinilla (Antioquia)	14.532	-3,5
Medellín (Antioquia)	17.093	1,5
Rionegro (Antioquia)	15.833	-1,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.392	4,4
Santa Bárbara (Antioquia)	17.100	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.133	-0,4
Sonsón (Antioquia)	15.753	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.888	0,2
Ankofen, 10 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	15.453	0,0

**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Ankofen, 10 centímetros cúbicos (continuación)			Butazolinol NF, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	12.725	-1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.933	9,4
Cartago (Valle del Cauca)	16.528	5,4	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	14.733	0,0
La Plata (Huila)	12.667	0,0	Butazolinol NF, 50 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	13.333	-4,8	Bogotá, D. C.	42.150	0,2
Pupiales (Nariño)	10.575	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	39.334	0,0
Túquerres (Nariño)	11.733	0,6	La Dorada (Caldas)	38.550	0,0
Ankofen, 50 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	45.375	-10,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.017	-2,5
Cartago (Valle del Cauca)	50.366	-0,7	Subachoque (Cundinamarca)	35.333	0,0
Donmatías (Antioquia)	46.950	-2,4	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	37.233	0,0
Entrerrios (Antioquia)	54.920	0,0	Colivet, 20 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	51.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.600	0,0
Atropina sulfato, 10 centímetros cúbicos			Cajamarca (Tolima)	13.333	0,0
Campoalegre (Huila)	7.025	-0,7	Cartago (Valle del Cauca)	13.126	0,0
Cumbal (Nariño)	6.500	2,6	Dagua (Valle del Cauca)	11.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.400	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.750	-0,9
Garzón (Huila)	6.000	1,1	Fresno (Tolima)	11.875	0,0
Ibagué (Tolima)	5.900	0,3	Galeras (Sucre)	12.750	0,0
Ipiales (Nariño)	6.220	0,0	Ibagué (Tolima)	12.033	0,0
La Plata (Huila)	6.067	2,8	La Celia (Risaralda)	14.367	0,0
Neiva (Huila)	6.567	-2,5	La Unión (Valle del Cauca)	14.033	0,0
Pitalito (Huila)	6.050	4,3	Magangué (Bolívar)	12.833	-1,3
Saldaña (Tolima)	8.167	0,0	Manizales (Caldas)	13.833	0,0
Samacá (Boyacá)	7.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	12.900	-1,9
San Andrés de Tumaco (Nariño)	5.900	n.d.	Zarzal (Valle del Cauca)	13.567	0,0
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos			Colivet, 50 centímetros cúbicos		
Barrancabermeja (Santander)	7.167	13,8	Andes (Antioquia)	22.052	1,1
Fresno (Tolima)	7.100	0,0	Bogotá, D. C.	21.786	-1,8
Jamundí (Valle del Cauca)	8.667	4,0	Cajamarca (Tolima)	23.500	-1,1
Medellín (Antioquia)	7.593	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	24.100	0,0
Pasto (Nariño)	6.230	0,5	Cartago (Valle del Cauca)	23.309	0,0
Pitalito (Huila)	6.700	0,0	Donmatías (Antioquia)	20.797	-0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	6.867	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.333	-1,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	6.367	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.160	0,8
Butazolinol inyectable, 20 centímetros cúbicos			El Santuario (Antioquia)	18.000	0,0
Andes (Antioquia)	15.787	-0,6	Galeras (Sucre)	23.333	2,9
Belén de Umbría (Risaralda)	18.850	0,4	Ibagué (Tolima)	22.275	1,1
Cajamarca (Tolima)	15.133	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	26.000	-7,1
Cartago (Valle del Cauca)	17.572	0,0	Manizales (Caldas)	23.325	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.417	-0,1	Medellín (Antioquia)	24.073	2,7
Chocontá (Cundinamarca)	18.800	-1,1	Palmira (Valle del Cauca)	26.200	0,4
Donmatías (Antioquia)	15.200	2,4	Peñol (Antioquia)	21.175	-0,9
Duitama (Boyacá)	16.200	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	23.700	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	16.400	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.467	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.000	-3,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.308	0,2
Entrerrios (Antioquia)	14.563	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	23.233	0,0
La Dorada (Caldas)	16.400	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	25.200	-0,7
La Plata (Huila)	15.000	0,0	Dipirina, 50 centímetros cúbicos		
La Unión (Valle del Cauca)	18.467	0,0	Bogotá, D. C.	14.543	0,0
La Virginia (Risaralda)	18.067	0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	14.200	0,0
Manizales (Caldas)	17.100	0,4	Túquerres (Nariño)	15.667	-1,1
Medellín (Antioquia)	14.663	-0,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	14.233	0,0
Neiva (Huila)	16.483	4,7	Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	15.433	-1,1	Cajamarca (Tolima)	10.267	0,0
Peñol (Antioquia)	16.467	1,0	Cali (Valle del Cauca)	12.030	4,8
Pitalito (Huila)	15.175	0,0	Campoalegre (Huila)	12.500	4,2
Socorro (Santander)	17.000	-1,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.988	0,0
Tunja (Boyacá)	16.100	4,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.167	-1,4
Butazolinol inyectable, 50 centímetros cúbicos			Fresno (Tolima)	12.233	-2,1
Cali (Valle del Cauca)	38.860	6,2	La Unión (Valle del Cauca)	12.533	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	32.533	0,4	La Virginia (Risaralda)	13.167	0,0
Montería (Córdoba)	34.667	1,5	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	34.250	1,5	Santa Bárbara (Antioquia)	11.750	4,0
Butazolinol NF, 20 centímetros cúbicos			Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	18.300	0,0	Bogotá, D. C.	21.325	0,0
			Cajamarca (Tolima)	22.167	-1,5



**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Inflacor, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Cartago (Valle del Cauca)	24.208	0,7	Ipiales (Nariño)	33.833	-1,5
Guachucal (Nariño)	21.000	-1,6	La Dorada (Caldas)	35.308	2,9
La Plata (Huila)	22.325	0,0	La Pintada (Antioquia)	36.647	0,4
Manizales (Caldas)	23.267	0,0	Manizales (Caldas)	37.633	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	21.675	0,0	Medellín (Antioquia)	33.435	0,0
Túquerres (Nariño)	19.667	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	36.483	-0,4
Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.783	4,9
Andes (Antioquia)	48.703	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.533	-0,9
Bogotá, D. C.	38.492	0,0	Túquerres (Nariño)	33.100	-0,7
Cali (Valle del Cauca)	40.976	0,0	Valledupar (Cesar)	43.667	-5,1
El Rosal (Cundinamarca)	41.067	0,0	Inflacor, 5 centímetros cúbicos		
Entrerriños (Antioquia)	34.967	0,0	Barbosa (Antioquia)	16.100	1,7
Medellín (Antioquia)	41.237	4,0	Cali (Valle del Cauca)	14.067	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	45.433	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.685	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.782	-2,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.500	-2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	43.280	-1,1	La Virginia (Risaralda)	14.667	2,3
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	36.467	0,0	Medellín (Antioquia)	14.213	0,0
Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	12.533	-0,5
Bogotá, D. C.	114.680	-2,4	Santa Bárbara (Antioquia)	15.000	0,2
Cali (Valle del Cauca)	122.068	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.217	13,4
Chiquinquirá (Boyacá)	104.120	0,0	Lidocaína, 50 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	102.533	0,0	Bogotá, D. C.	10.033	0,0
Inflacor, 10 centímetros cúbicos			Chía (Cundinamarca)	11.300	0,1
Andes (Antioquia)	24.676	0,0	Medellín (Antioquia)	10.277	0,3
Barbosa (Antioquia)	26.333	0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.872	4,1
Bogotá, D. C.	21.748	0,0	Mamitolina, 60 gramos		
Cajamarca (Tolima)	22.333	0,8	Cali (Valle del Cauca)	11.739	0,0
Cali (Valle del Cauca)	25.085	4,3	Fresno (Tolima)	9.667	-4,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	23.849	0,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.172	0,0
Caucasia (Antioquia)	21.765	-2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	12.583	0,0
Chinchiná (Caldas)	26.967	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.463	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	21.567	1,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.100	0,7
Donmatías (Antioquia)	20.905	2,0	Tuluá (Valle del Cauca)	10.722	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	-0,8	Zarzal (Valle del Cauca)	11.800	9,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.052	3,8	Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	18.667	0,0	Lorica (Córdoba)	37.833	0,9
Entrerriños (Antioquia)	20.133	0,2	Montería (Córdoba)	36.667	4,0
Fresno (Tolima)	24.500	-3,0	Sincelejo (Sucre)	33.300	3,0
Garagoa (Boyacá)	24.167	0,7	Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	20.670	0,1	Galeras (Sucre)	24.667	1,4
La Dorada (Caldas)	21.973	0,0	Montería (Córdoba)	22.667	1,5
Manizales (Caldas)	24.920	0,0	Sincelejo (Sucre)	21.250	-1,2
Medellín (Antioquia)	22.958	1,3	Novabroncol, 120 centímetros cúbicos		
Montenegro (Quindío)	26.000	0,0	Buesaco (Nariño)	6.100	1,1
Peñol (Antioquia)	22.175	1,7	Espinal (Tolima)	6.900	0,0
Samacá (Boyacá)	25.600	-0,3	Lérida (Tolima)	6.700	6,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	22.717	0,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.367	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	22.975	0,0	Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.567	0,0	Bosconia (Cesar)	22.375	3,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.255	-3,3	Cajamarca (Tolima)	20.250	0,0
Sibundoy (Putumayo)	19.167	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	21.244	0,0
Sogamoso (Boyacá)	24.333	-1,4	Donmatías (Antioquia)	20.825	6,1
Tuluá (Valle del Cauca)	25.565	1,1	El Rosal (Cundinamarca)	20.825	-0,8
Túquerres (Nariño)	20.438	-1,5	Entrerriños (Antioquia)	18.950	0,3
Valledupar (Cesar)	28.200	-4,4	Ipiales (Nariño)	19.250	0,0
Yarumal (Antioquia)	20.673	0,0	La Dorada (Caldas)	21.833	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	22.600	-2,2	Medellín (Antioquia)	21.133	0,0
Inflacor, 20 centímetros cúbicos			Pasto (Nariño)	19.333	1,4
Barbosa (Antioquia)	39.833	0,8	Pitalito (Huila)	19.375	-1,1
Bogotá, D. C.	35.948	1,5	Pupiales (Nariño)	19.767	0,0
Cali (Valle del Cauca)	40.669	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.633	1,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	36.815	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.275	1,2
Caucasia (Antioquia)	33.983	1,4	Túquerres (Nariño)	19.825	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	32.500	2,3	Valledupar (Cesar)	25.667	1,3
Donmatías (Antioquia)	33.180	0,2			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	32.568	4,3			
Entrerriños (Antioquia)	31.147	0,0			

**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos			Pomada Beta Best, 220 gramos		
Cuaspu (Nariño)	9.167	1,9	Barranquilla (Atlántico)	10.625	-0,7
Fresno (Tolima)	10.700	3,2	Bosconia (Cesar)	10.730	0,0
Garzón (Huila)	9.700	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	10.077	0,2
Ipiates (Nariño)	9.750	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.667	2,7
La Plata (Huila)	9.300	0,0	Fundación (Magdalena)	10.775	0,0
Manizales (Caldas)	10.333	0,3	Santa Marta (Magdalena)	11.750	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.700	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.750	2,6
Valledupar (Cesar)	9.333	0,0	Valledupar (Cesar)	12.500	-10,7
Pomada Alfa, 220 gramos			Pomada Beta Best, 400 gramos		
Aguachica (Cesar)	21.000	-5,7	Barranquilla (Atlántico)	14.480	1,0
Aguazul (Casanare)	22.933	0,0	Bosconia (Cesar)	15.145	0,0
Bogotá, D. C.	19.736	-0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	15.134	-0,3
Cajamarca (Tolima)	21.000	3,3	Fundación (Magdalena)	16.000	0,0
Calarcá (Quindío)	23.400	-6,4	Sorol, 120 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	17.867	-1,8	Bogotá, D. C.	18.583	1,5
Chía (Cundinamarca)	21.350	0,0	Chía (Cundinamarca)	20.638	3,5
Chipaue (Cundinamarca)	20.000	0,0	Cuaspu (Nariño)	15.500	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	17.983	1,6	Guachucal (Nariño)	16.750	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	22.467	2,1	Ipiates (Nariño)	17.700	0,0
Cota (Cundinamarca)	21.733	0,2	Manizales (Caldas)	18.850	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	19.725	0,6	Pupiales (Nariño)	16.340	1,2
Duitama (Boyacá)	21.130	2,9	Subachoque (Cundinamarca)	18.000	0,0
El Doncello (Cauquetá)	21.500	1,6	Villa de San Diego		
El Rosal (Cundinamarca)	19.525	-0,3	de Ubaté (Cundinamarca)	18.167	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	20.000	0,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	21.267	-3,0
Fresno (Tolima)	20.475	0,0	Ungüento nro. 100, 120 gramos		
Garagoa (Boyacá)	19.400	0,0	Aguachica (Cesar)	10.600	-2,5
Girardot (Cundinamarca)	21.250	11,8	Agustín Codazzi (Cesar)	14.500	5,5
Granada (Meta)	21.333	0,0	Araucita (Arauca)	13.000	0,0
Ibagué (Tolima)	21.013	-1,0	Barrancabermeja (Santander)	11.000	-1,8
La Plata (Huila)	20.500	6,5	Bosconia (Cesar)	10.667	3,2
Lérida (Tolima)	22.180	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.400	0,0
Neiva (Huila)	22.050	0,5	Chinácota (Norte de Santander)	11.833	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	24.150	0,3	Corozal (Sucre)	10.250	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	18.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	10.267	0,0
Pitalito (Huila)	19.560	2,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.800	0,0
Puerto López (Meta)	20.625	-0,6	Galeras (Sucre)	10.500	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.475	5,5	Girardot (Cundinamarca)	11.267	0,0
Saravena (Arauca)	23.000	0,0	Ibagué (Tolima)	11.300	1,8
Sincelejo (Sucre)	20.667	-6,1	Lorica (Córdoba)	10.375	1,2
Trinidad (Casanare)	23.000	0,0	Magangué (Bolívar)	11.000	3,1
Tunja (Boyacá)	20.000	0,0	Málaga (Santander)	11.333	-5,6
Villanueva (Casanare)	20.700	-3,1	Ocaña (Norte de Santander)	11.400	1,8
Villapinzón (Cundinamarca)	21.500	1,9	Pamplona (Norte de Santander)	11.125	-3,3
Villavicencio (Meta)	22.550	1,5	Piedecuesta (Santander)	10.667	-3,0
Villeta (Cundinamarca)	23.995	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	10.667	-3,0
Yopal (Casanare)	19.667	-1,7	Saravena (Arauca)	11.667	0,0
Pomada Alfa, 60 gramos			Sincelejo (Sucre)	9.975	2,3
Algeciras (Huila)	13.833	6,4	Socorro (Santander)	10.300	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.000	-2,7	Tame (Arauca)	12.667	0,0
Calarcá (Quindío)	14.750	0,3	Valledupar (Cesar)	11.667	-2,8
Campoalegre (Huila)	11.733	-2,8	Ungüento nro. 100, 300 gramos		
El Paujil (Cauquetá)	14.300	0,0	Aguachica (Cesar)	19.667	-1,7
Espinal (Tolima)	14.000	1,2	Bosconia (Cesar)	20.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	13.575	0,0	Valledupar (Cesar)	23.000	-2,1
Fresno (Tolima)	13.400	9,2	Ungüento nro. 100, 50 gramos		
Garzón (Huila)	12.300	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.000	-4,8
Girardot (Cundinamarca)	13.375	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	7.000	7,7
Ibagué (Tolima)	13.044	0,8	Barrancabermeja (Santander)	5.575	7,7
La Plata (Huila)	10.500	0,0	Corozal (Sucre)	5.125	-2,4
Lérida (Tolima)	14.020	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	5.200	0,0
Neiva (Huila)	12.600	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.540	-0,9
Pamplona (Norte de Santander)	14.000	-3,4	Girardot (Cundinamarca)	5.633	-6,1
Paz de Ariporo (Casanare)	13.000	0,0	Lorica (Córdoba)	6.125	2,1
Pitalito (Huila)	11.667	0,0	Neiva (Huila)	8.650	0,0
Puerto López (Meta)	12.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.875	2,2
Saldaña (Tolima)	13.667	1,2	Sincelejo (Sucre)	4.450	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.600	-2,5	Valledupar (Cesar)	5.700	-5,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.367	0,0	Vacol pomada, 390 gramos		
Villanueva (Casanare)	13.567	0,0	Chinchiná (Caldas)	30.200	0,0
Villavicencio (Meta)	13.750	0,6			
Yopal (Casanare)	12.333	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	14.667	-4,8			



**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Vacol pomada, 390 gramos (continuación)			Vetalgina, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Manizales (Caldas)	27.786	0,2	La Pintada (Antioquia)	35.293	1,9
Pasto (Nariño)	25.467	0,0	Medellín (Antioquia)	41.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	27.200	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	33.933	-1,0
Zarzal (Valle del Cauca)	29.833	-7,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	38.867	3,1
Vacol pomada, 60 gramos			Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Chinchiná (Caldas)	8.467	-0,4	Cajamarca (Tolima)	16.667	0,0
Manizales (Caldas)	7.557	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	17.798	0,0
Pasto (Nariño)	6.600	-1,5	El Rosal (Cundinamarca)	15.533	-1,9
Vetalgina, 50 centímetros cúbicos			Guachucal (Nariño)	14.333	0,0
Bogotá, D. C.	36.625	-2,8	La Virginia (Risaralda)	17.333	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	45.626	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	33.880	-0,8	Túquerres (Nariño)	14.100	-0,5

n.d. No determinado.

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

Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

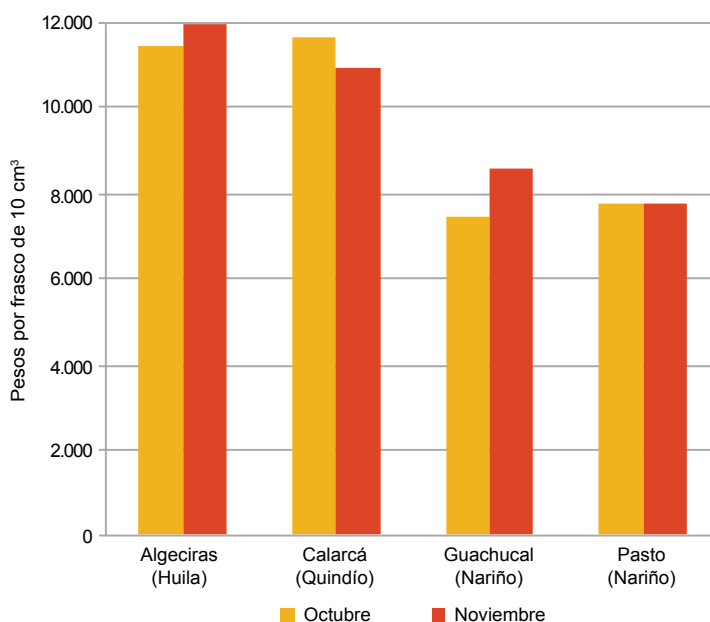


Fuente: DANE

A nivel nacional, en los mercados donde se reportó Dexapen 2 M. U. I. por frasco de 10 centímetros cúbicos, el precio presentó un comportamiento al alza. En el mercado de Guachucal (Nariño) se presentó la mayor alza (14%), en donde el precio pasó de \$7.500 a \$8.550 con respecto al mes anterior; sin embargo,

el mercado que presentó el precio más alto fue Algeciras (Huila), con \$12.000. Por el contrario, el precio más bajo se presentó en el mercado de Pasto (Nariño), con \$7.797.

Gráfico 4. Precios del Dexapen 2 M. U. I., por frasco de 10 centímetros cúbicos 2016 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE-sipsa

Antibióticos

Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Albendazol 25% + Co, 10 centímetros cúbicos		
Cumbal (Nariño)	3.833	4,5
Ipiales (Nariño)	2.700	-4,7
Pupiales (Nariño)	2.767	0,0
Samacá (Boyacá)	3.333	0,0
Albendazol 25% + Co, 100 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	10.750	0,0
Tunja (Boyacá)	13.200	-1,2
Ventaquemada (Boyacá)	14.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	14.200	-2,3
Albendazol 25% + Co, 20 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	4.625	2,8
Duitama (Boyacá)	5.200	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.090	2,7
Garagoa (Boyacá)	4.933	0,0
Ipiales (Nariño)	4.200	1,2
La Plata (Huila)	5.000	-2,6
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0
Popayán (Cauca)	5.833	1,2
Pupiales (Nariño)	4.767	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	5.700	-0,9
Samacá (Boyacá)	5.333	1,3
Túquerres (Nariño)	4.500	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	5.250	0,0
Albendazol 25% + Co, 500 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	32.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Albendazol 25% + Co, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Pitalito (Huila)	60.833	2,9
Tunja (Boyacá)	40.825	-3,0
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	6.000	9,1
Campoalegre (Huila)	4.433	3,9
Galeras (Sucre)	5.333	0,0
La Unión (Nariño)	4.767	0,0
Neiva (Huila)	4.900	4,7
Pitalito (Huila)	3.325	0,0
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	74.633	3,7
Donmatías (Antioquia)	66.975	-0,2
Entrerriós (Antioquia)	68.733	0,0
Medellín (Antioquia)	71.870	1,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.182	-4,2
Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	40.463	0,2
Donmatías (Antioquia)	37.500	-0,9
Ipiales (Nariño)	38.967	2,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.985	-2,1
Azium, 10 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	35.983	-2,2
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	37.767	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	39.375	1,8



**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Bañol 20,8, 20 centímetros cúbicos			Benzetacil LA, 9 M. U. I. (continuación)		
La Unión (Nariño)	5.333	0,0	Guarne (Antioquia)	25.000	-0,9
San Andrés de Tumaco (Nariño)	6.333	n.d.	La Ceja (Antioquia)	24.825	0,3
Santa Marta (Magdalena)	5.467	0,0	La Unión (Antioquia)	26.333	4,1
Sibundoy (Putumayo)	5.500	0,0	Manizales (Caldas)	25.233	-1,7
Valledupar (Cesar)	6.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	22.620	1,7
Baytril 5% solución inyectable, 100 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	27.375	2,1
Donmatías (Antioquia)	78.733	0,4	Montenegro (Quindío)	28.500	2,7
Entrerrios (Antioquia)	73.543	0,0	Peñol (Antioquia)	25.333	7,8
Medellín (Antioquia)	77.590	0,0	Puerto López (Meta)	23.833	-3,7
Peñol (Antioquia)	78.000	3,5	Rionegro (Antioquia)	24.600	0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	74.743	-2,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.400	4,3
Benzetacil LA, 3 M. U. I.			Santa Bárbara (Antioquia)	26.775	-3,6
Armenia (Quindío)	11.643	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.240	3,7
Barbosa (Antioquia)	13.767	2,0	Sonsón (Antioquia)	25.125	-1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.675	-5,0	Yarumal (Antioquia)	23.567	0,0
Bogotá, D. C.	11.162	0,0	Berenil, 20 centímetros cúbicos		
Calarcá (Quindío)	12.800	-4,8	Belén de Umbría (Risaralda)	22.600	3,2
Caucasia (Antioquia)	11.363	2,2	Bogotá, D. C.	19.122	0,0
Donmatías (Antioquia)	11.900	0,0	Buesaco (Nariño)	20.267	1,3
Guarne (Antioquia)	11.508	-1,0	Cajamarca (Tolima)	20.500	0,0
La Ceja (Antioquia)	13.000	-1,3	Calarcá (Quindío)	23.500	1,7
La Virginia (Risaralda)	12.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	21.267	-0,3
Marinilla (Antioquia)	10.933	1,1	Cartago (Valle del Cauca)	21.673	0,0
Medellín (Antioquia)	13.425	3,7	Chinchiná (Caldas)	24.233	-3,1
Montenegro (Quindío)	14.000	1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	17.122	-0,8
Peñol (Antioquia)	11.000	4,8	Chocontá (Cundinamarca)	20.333	1,7
Puerto López (Meta)	11.600	-10,1	Donmatías (Antioquia)	17.600	1,3
Quimbaya (Quindío)	12.633	2,2	Duitama (Boyacá)	18.100	-0,4
Rionegro (Antioquia)	11.833	2,0	El Santuario (Antioquia)	16.833	-1,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.677	4,6	Entrerrios (Antioquia)	17.200	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	13.975	2,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.852	-1,2
Sonsón (Antioquia)	12.258	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	21.667	0,0
Yarumal (Antioquia)	12.108	0,0	La Dorada (Caldas)	19.625	0,0
Benzetacil LA, 6 M. U. I.			La Virginia (Risaralda)	20.833	-5,3
Armenia (Quindío)	18.323	-0,1	Manizales (Caldas)	20.375	0,0
Barbosa (Antioquia)	22.333	1,5	Marinilla (Antioquia)	18.500	-3,6
Barranquilla (Atlántico)	18.400	1,1	Medellín (Antioquia)	19.150	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	21.900	1,2	Montenegro (Quindío)	23.833	1,4
Bogotá, D. C.	18.483	0,0	Pacho (Cundinamarca)	20.500	0,0
Calarcá (Quindío)	22.367	-3,8	Palmira (Valle del Cauca)	22.667	0,1
Cartago (Valle del Cauca)	21.966	0,0	Pasto (Nariño)	18.433	0,0
Caucasia (Antioquia)	18.725	1,0	Peñol (Antioquia)	20.000	1,7
Chinchiná (Caldas)	24.733	-0,5	Piendamó (Cauca)	19.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.233	-0,2	Popayán (Cauca)	18.500	0,5
Donmatías (Antioquia)	19.280	-2,1	Ramiriquí (Boyacá)	19.667	0,0
Guarne (Antioquia)	18.930	1,8	San Andrés de Tumaco (Nariño)	19.833	n.d.
La Ceja (Antioquia)	19.075	-0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.633	-1,3
La Unión (Antioquia)	18.907	-0,7	Sogamoso (Boyacá)	19.833	0,8
La Virginia (Risaralda)	20.167	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	21.475	0,0
Manizales (Caldas)	19.950	1,0	Túquerres (Nariño)	19.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	17.904	-2,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.767	-0,8
Medellín (Antioquia)	21.740	9,4	Villapinzón (Cundinamarca)	21.000	-3,1
Montenegro (Quindío)	21.833	1,6	Borgal 24%, 30 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	18.167	11,2	Cartago (Valle del Cauca)	43.298	0,0
Rionegro (Antioquia)	19.140	1,4	Ipiales (Nariño)	33.600	5,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.230	7,6	Montenegro (Quindío)	42.500	-2,3
Santa Bárbara (Antioquia)	20.675	0,9	Bovex Ft, 15 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.867	0,0	Cumbal (Nariño)	4.975	-0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.504	1,6	Guachucal (Nariño)	4.933	5,7
Sonsón (Antioquia)	18.305	-0,7	Ipiales (Nariño)	5.325	-2,0
Villavicencio (Meta)	18.667	-0,4	Pasto (Nariño)	5.000	0,7
Yarumal (Antioquia)	18.324	0,0	Pupiales (Nariño)	4.950	2,6
Benzetacil LA, 9 M. U. I.			Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos		
Barbosa (Antioquia)	28.333	0,0	Cumbal (Nariño)	8.425	-0,9
Bogotá, D. C.	25.923	-2,0	Ipiales (Nariño)	8.892	-0,3
Cartago (Valle del Cauca)	28.417	-0,7	Pasto (Nariño)	8.733	1,2
Caucasia (Antioquia)	24.275	-0,5	Pupiales (Nariño)	8.338	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	23.640	3,0	Sibundoy (Putumayo)	8.125	0,0
Donmatías (Antioquia)	24.880	0,3	Túquerres (Nariño)	8.083	-1,0
El Santuario (Antioquia)	22.500	-0,6			
Entrerrios (Antioquia)	23.875	2,1			

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Bovisec, 4 jeringas/5 gramos			Coccigan, 25 gramos (continuación)		
Andes (Antioquia)	17.021	0,0	La Plata (Huila)	6.233	1,6
Barbosa (Antioquia)	21.400	-2,3	La Unión (Valle del Cauca)	8.033	7,1
Cartago (Valle del Cauca)	21.057	0,0	Lérida (Tolima)	7.138	0,4
Donmatías (Antioquia)	18.200	0,7	Medellín (Antioquia)	6.025	-2,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.303	-3,7	Neiva (Huila)	7.000	4,0
El Santuario (Antioquia)	16.750	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.500	0,0
Entrerrios (Antioquia)	15.278	0,0	Pacho (Cundinamarca)	6.000	1,7
Marinilla (Antioquia)	17.882	2,1	Pamplona (Norte de Santander)	6.200	-2,2
Medellín (Antioquia)	19.782	2,1	Piendamó (Cauca)	6.100	-0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	23.400	0,0	Pitalito (Huila)	6.300	0,8
Sonsón (Antioquia)	17.670	6,4	Popayán (Cauca)	6.225	0,8
Yarumal (Antioquia)	16.278	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	6.000	4,3
Cipermetrina 15% EC, 1 litro			Ramiriquí (Boyacá)	5.933	-1,1
Cali (Valle del Cauca)	37.379	0,1	Rionegro (Antioquia)	6.200	1,2
El Doncello (Caquetá)	27.833	0,0	Riosucio (Caldas)	6.400	0,5
El Paujil (Caquetá)	30.100	-4,7	Samacá (Boyacá)	7.225	0,0
Fundación (Magdalena)	37.767	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.975	-5,5
Paz de Ariporo (Casanare)	32.333	-7,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.375	4,5
Pitalito (Huila)	28.125	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	6.160	3,0
Puerto López (Meta)	30.075	-3,0	Santander de Quilichao (Cauca)	7.150	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	31.500	5,9	Sogamoso (Boyacá)	6.767	0,0
Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	7.347	-1,4
Campoalegre (Huila)	4.120	-4,6	Villapinzón (Cundinamarca)	6.375	4,1
Neiva (Huila)	4.350	0,0	Curagan NL, 375 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	3.467	8,3	Aguachica (Cesar)	14.933	1,8
Clorcid 5%, 350 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	16.950	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.470	n.d.	Apía (Risaralda)	16.450	-2,9
Piendamó (Cauca)	14.233	0,0	Armenia (Quindío)	16.080	0,1
Sincelejo (Sucre)	10.150	-3,3	Barranquilla (Atlántico)	15.575	0,3
Clordelin, 20 centímetros cúbicos			Belén de Umbría (Risaralda)	16.367	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.737	0,0	Bogotá, D. C.	15.769	0,0
La Dorada (Caldas)	24.140	0,0	Bosconia (Cesar)	15.925	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	23.350	9,5	Bucaramanga (Santander)	15.333	2,2
Yarumal (Antioquia)	22.187	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.417	0,0
Coccigan, 25 gramos			Cajamarca (Tolima)	16.167	7,8
Aguachica (Cesar)	6.100	-1,1	Calarcá (Quindío)	18.067	10,2
Algeciras (Huila)	6.333	-5,0	Cali (Valle del Cauca)	16.039	2,5
Andes (Antioquia)	6.044	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.333	0,0
Barranquilla (Atlántico)	5.955	-0,2	Cartago (Valle del Cauca)	16.398	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	7.067	0,0	Chía (Cundinamarca)	17.200	0,0
Buesaco (Nariño)	6.833	0,0	Chinchiná (Caldas)	19.400	0,0
Cajamarca (Tolima)	6.775	8,1	Chiquinquirá (Boyacá)	14.875	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.687	-1,3	Choachí (Cundinamarca)	17.000	0,0
Campoalegre (Huila)	6.267	-2,4	Corinto (Cauca)	16.833	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	6.500	5,4	Cúcuta (Norte de Santander)	14.767	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	6.962	5,6	Dagua (Valle del Cauca)	16.375	0,0
Chía (Cundinamarca)	6.754	0,4	Donmatías (Antioquia)	15.150	1,2
Chiquinquirá (Boyacá)	5.533	-3,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.600	2,5
Chocontá (Cundinamarca)	6.667	1,5	El Rosal (Cundinamarca)	15.700	0,0
Corinto (Cauca)	6.733	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.333	0,0
Corozal (Sucre)	6.500	5,4	Entrerrios (Antioquia)	13.887	0,0
Cuaspad (Nariño)	6.167	-2,6	Facatativá (Cundinamarca)	17.175	0,3
Dagua (Valle del Cauca)	6.800	1,1	Fresno (Tolima)	16.380	2,4
Donmatías (Antioquia)	5.600	-0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.867	0,0
Duitama (Boyacá)	6.167	-2,6	Galeras (Sucre)	15.000	2,3
El Doncello (Caquetá)	6.300	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.058	2,4
El Santuario (Antioquia)	5.367	0,0	Ibagué (Tolima)	16.417	0,0
Entrerrios (Antioquia)	5.475	0,0	Ipiales (Nariño)	14.113	-1,1
Espinal (Tolima)	7.300	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	18.000	-2,7
Florencia (Caquetá)	5.500	6,5	La Mesa (Cundinamarca)	18.000	0,0
Fresno (Tolima)	6.075	2,1	Lebrija (Santander)	16.000	-1,0
Galeras (Sucre)	6.667	0,0	Lérida (Tolima)	17.733	1,5
Garzón (Huila)	6.167	-0,5	Magangué (Bolívar)	15.500	0,0
Girardot (Cundinamarca)	6.600	0,8	Málaga (Santander)	16.000	n.d.
Guaduas (Cundinamarca)	7.067	1,0	Manizales (Caldas)	16.200	0,0
Guarne (Antioquia)	5.625	-1,3	Marsella (Risaralda)	17.267	0,6
Ibagué (Tolima)	5.783	-2,3	Medellín (Antioquia)	15.560	0,0
Ipiales (Nariño)	5.950	2,0	Montenegro (Quindío)	18.633	0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	8.200	2,5	Pacho (Cundinamarca)	16.200	0,0
			Palmira (Valle del Cauca)	19.063	1,3
			Pasto (Nariño)	14.917	0,0
			Paz de Ariporo (Casanare)	16.000	0,0
			Pereira (Risaralda)	15.817	1,5
			Piendamó (Cauca)	16.875	-0,4



**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)			Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)		
Popayán (Cauca)	16.414	0,9	Galeras (Sucre)	12.000	0,0
Puerto López (Meta)	16.700	0,3	Garagoa (Boyacá)	14.320	1,8
Pupiales (Nariño)	14.267	0,0	Garzón (Huila)	11.460	0,5
Quimbaya (Quindío)	16.400	-4,7	Girardot (Cundinamarca)	13.900	0,5
Rionegro (Santander)	15.600	3,3	Granada (Meta)	12.600	0,0
Riosucio (Caldas)	16.233	1,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.712	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.667	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	13.200	2,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.467	1,9	Ibagué (Tolima)	12.700	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.180	-1,7	Ipiales (Nariño)	12.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.893	2,1	Jamundí (Valle del Cauca)	15.250	-1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	17.625	-0,4	La Celia (Risaralda)	14.767	-2,2
Sincelejo (Sucre)	13.360	0,0	La Dorada (Caldas)	11.420	-0,6
Socorro (Santander)	15.333	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	14.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	16.410	-0,2	La Plata (Huila)	12.300	1,9
Tunja (Boyacá)	16.050	2,4	La Virginia (Risaralda)	13.500	-1,8
Vélez (Santander)	16.000	-2,0	Lérida (Tolima)	13.250	0,2
Villa de San Diego			Málaga (Santander)	12.000	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	15.217	0,0	Manizales (Caldas)	13.350	-0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	15.333	2,2	Marsella (Risaralda)	12.967	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.223	0,0	Medellín (Antioquia)	11.865	1,1
Zarzal (Valle del Cauca)	17.467	0,0	Montería (Córdoba)	11.167	-1,5
Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	12.908	0,0
Aguazul (Casanare)	17.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.167	1,3
Barrancabermeja (Santander)	15.833	-3,1	Palmira (Valle del Cauca)	15.367	0,2
Campoalegre (Huila)	18.000	-1,5	Pamplona (Norte de Santander)	12.667	0,0
Corinto (Cauca)	16.833	1,0	Paz de Ariporo (Casanare)	13.333	0,0
El Doncello (Caquetá)	17.933	0,0	Pereira (Risaralda)	12.900	-1,0
El Paujil (Caquetá)	17.467	-0,9	Piendamó (Cauca)	15.433	0,0
Garzón (Huila)	17.833	-0,9	Pitalito (Huila)	12.100	1,8
Girardot (Cundinamarca)	18.400	0,3	Popayán (Cauca)	14.933	0,9
Granada (Meta)	18.333	0,0	Puerto López (Meta)	12.833	0,0
Ibagué (Tolima)	17.500	1,0	Puerto Rico (Caquetá)	11.000	-5,7
La Plata (Huila)	15.975	5,6	Ramiriquí (Boyacá)	14.333	2,4
Neiva (Huila)	18.350	2,8	Riosucio (Caldas)	11.833	-8,3
Paz de Ariporo (Casanare)	16.333	0,8	Sabanalarga (Atlántico)	14.250	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.333	1,4	Salamina (Caldas)	12.600	2,7
Tuluá (Valle del Cauca)	17.186	3,0	Saldaña (Tolima)	13.750	-0,6
Valledupar (Cesar)	18.643	-1,9	Samacá (Boyacá)	14.080	-0,3
Villanueva (Casanare)	18.067	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.600	4,4
Villavicencio (Meta)	17.000	6,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	12.667	2,7
Yopal (Casanare)	18.667	24,4	Santa Bárbara (Antioquia)	12.875	0,0
Cutamycon Vf, 35 gramos			Santa Marta (Magdalena)	13.720	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	11.250	2,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.700	0,0
Aguazul (Casanare)	13.417	-1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.075	0,0
Algeciras (Huila)	14.375	3,6	Santander de Quilichao (Cauca)	14.250	0,0
Apía (Risaralda)	13.667	-4,1	Sincelejo (Sucre)	11.575	2,4
Barrancabermeja (Santander)	11.333	-1,4	Tame (Arauca)	12.000	0,0
Barranquilla (Atlántico)	12.000	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	14.109	3,3
Belén de Umbría (Risaralda)	13.750	0,0	Tunja (Boyacá)	13.875	0,9
Bogotá, D. C.	12.455	1,5	Valledupar (Cesar)	13.467	-1,0
Bucaramanga (Santander)	12.667	2,7	Vélez (Santander)	12.333	-2,6
Cajamarca (Tolima)	12.625	2,4	Villanueva (Casanare)	12.840	-0,9
Calí (Valle del Cauca)	12.608	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	13.000	0,0
Campoalegre (Huila)	13.186	-1,1	Villavicencio (Meta)	13.200	1,5
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	14,3	Yarumal (Antioquia)	11.067	0,0
Chía (Cundinamarca)	15.640	0,0	Yopal (Casanare)	12.800	-1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	11.900	-0,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.500	-2,9
Choachí (Cundinamarca)	13.833	0,0	Dalipen, 6 M. U. I.		
Chocontá (Cundinamarca)	13.283	1,4	Armenia (Quindío)	19.393	0,4
Cimitarra (Santander)	11.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	24.583	0,0
Corinto (Cauca)	13.000	0,0	Calarcá (Quindío)	23.367	-7,5
Corozal (Sucre)	12.500	4,2	Cartago (Valle del Cauca)	21.010	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.500	0,0	Chinchiná (Caldas)	25.167	0,0
Donmatías (Antioquia)	11.425	2,1	Circasia (Quindío)	22.500	4,4
Duitama (Boyacá)	13.760	-2,2	Donmatías (Antioquia)	18.850	1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.200	0,0	El Santuario (Antioquia)	17.333	0,0
El Doncello (Caquetá)	12.250	1,0	La Dorada (Caldas)	19.133	0,0
El Paujil (Caquetá)	12.533	0,0	Manizales (Caldas)	22.425	3,0
El Rosal (Cundinamarca)	12.720	0,8	Medellín (Antioquia)	22.667	4,9
Florencia (Caquetá)	11.667	0,0	Peñol (Antioquia)	16.667	-2,0
Fresno (Tolima)	12.700	-0,4	Popayán (Cauca)	25.000	1,4
Fundación (Magdalena)	12.860	0,3	Quimbaya (Quindío)	21.600	1,7
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.367	4,8
			Tuluá (Valle del Cauca)	22.999	3,6

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Dalipen, 8 M. U. I.			Dexapen 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Armenia (Quindío)	23.153	0,8	El Doncello (Caquetá)	13.375	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	29.750	-0,9	El Paujil (Caquetá)	13.133	1,3
Cartago (Valle del Cauca)	27.293	0,0	Espinal (Tolima)	14.000	0,0
Donmatías (Antioquia)	23.317	0,6	Florencia (Caquetá)	12.833	4,1
Guarne (Antioquia)	23.023	-2,0	Fresno (Tolima)	13.820	3,0
La Ceja (Antioquia)	23.475	3,2	Garzón (Huila)	12.167	0,0
La Dorada (Caldas)	23.593	0,0	Girardot (Cundinamarca)	13.300	-0,7
Manizales (Caldas)	26.883	0,2	Ibagué (Tolima)	13.500	0,0
Medellín (Antioquia)	27.567	5,6	Ipiales (Nariño)	12.540	-1,6
Pacho (Cundinamarca)	25.250	0,0	La Celia (Risaralda)	15.167	2,2
Peñol (Antioquia)	19.500	-2,5	La Virginia (Risaralda)	13.467	0,0
Popayán (Cauca)	27.900	0,7	Lérida (Tolima)	14.900	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	23.125	2,2	Manizales (Caldas)	13.440	-0,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.317	3,8	Montenegro (Quindío)	14.500	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	24.767	0,6	Neiva (Huila)	13.383	2,9
Villa de San Diego			Pacho (Cundinamarca)	13.667	-2,4
de Ubaté (Cundinamarca)	22.300	0,0	Pasto (Nariño)	11.550	0,0
Dexapen 2 M. U. I., 10 centímetros cúbicos			Piendamó (Cauca)	16.133	-1,2
Algeciras (Huila)	12.000	4,3	Pitalito (Huila)	12.600	2,3
Apía (Risaralda)	9.300	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	13.667	7,9
Armenia (Quindío)	9.117	-0,3	Pupiales (Nariño)	11.530	0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	10.600	-0,3	Quimbaya (Quindío)	14.633	-0,1
Buesaco (Nariño)	10.167	0,0	Riosucio (Caldas)	13.167	1,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.488	7,1	Salamina (Caldas)	14.233	-5,1
Cajamarca (Tolima)	9.400	2,7	Saldaña (Tolima)	15.000	7,1
Calarcá (Quindío)	10.967	-5,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.975	4,1
Campoalegre (Huila)	10.117	3,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.400	1,3
Cartago (Valle del Cauca)	9.168	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	15.500	-6,1
Chinchiná (Caldas)	11.667	0,0	Sibundoy (Putumayo)	13.500	1,9
Dagua (Valle del Cauca)	9.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	14.967	6,1
El Paujil (Caquetá)	8.633	0,0	Tunja (Boyacá)	14.600	0,0
Espinal (Tolima)	9.833	-1,7	Túquerres (Nariño)	12.163	-1,7
Fresno (Tolima)	9.560	1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	15.333	5,7
Garzón (Huila)	9.000	5,9	Zarzal (Valle del Cauca)	15.450	0,0
Girardot (Cundinamarca)	8.867	0,0	Dilarvon oral, 30 centímetros cúbicos		
Guachucal (Nariño)	8.550	14,0	Cuaspué (Nariño)	1.067	0,0
Ibagué (Tolima)	8.943	-0,3	Guachucal (Nariño)	1.125	0,0
Ipiales (Nariño)	8.400	-1,2	Pasto (Nariño)	827	0,0
La Plata (Huila)	8.333	0,0	Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	9.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	33.278	1,5
Lérida (Tolima)	9.975	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	36.559	0,0
Manizales (Caldas)	8.990	-0,8	Galeras (Sucre)	28.000	1,2
Montenegro (Quindío)	10.633	-0,3	Magangué (Bolívar)	30.000	0,8
Neiva (Huila)	9.890	0,3	Montería (Córdoba)	28.733	-0,7
Pasto (Nariño)	7.797	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	34.959	0,0
Pitalito (Huila)	8.600	3,5	Sincelejo (Sucre)	30.933	3,7
Pupiales (Nariño)	7.940	2,6	Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos		
Quimbaya (Quindío)	9.800	-1,7	Barranquilla (Atlántico)	73.225	2,1
Riosucio (Caldas)	8.800	1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	73.667	4,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.500	6,7	Corozal (Sucre)	64.000	2,1
Salamina (Caldas)	8.900	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	72.833	0,2
Saldaña (Tolima)	10.900	1,9	Galeras (Sucre)	59.000	-0,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.600	3,2	Sincelejo (Sucre)	59.200	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.963	1,1	Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos		
Santander de Quilichao (Cauca)	9.867	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.730	2,3
Sogamoso (Boyacá)	12.000	2,9	Cereté (Córdoba)	13.037	1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	10.600	0,0	Corozal (Sucre)	14.250	3,6
Túquerres (Nariño)	8.450	1,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.000	1,2
Zarzal (Valle del Cauca)	10.633	-1,4	Galeras (Sucre)	13.750	0,0
			Magangué (Bolívar)	13.375	0,0
			Sincelejo (Sucre)	13.000	2,0
Dexapen 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	17.000	-1,9	Cartago (Valle del Cauca)	21.843	0,0
Apía (Risaralda)	13.667	0,0	Corozal (Sucre)	19.333	0,0
Armenia (Quindío)	13.600	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.333	-0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	15.850	0,0			
Bogotá, D. C.	12.511	n.d.			
Buesaco (Nariño)	15.000	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.900	0,2			
Cajamarca (Tolima)	13.925	2,6			
Calarcá (Quindío)	15.717	-4,7			
Campoalegre (Huila)	15.833	2,7			
Cartago (Valle del Cauca)	14.865	0,0			
Chinchiná (Caldas)	17.733	9,9			



**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Florifen, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Galeras (Sucre)	18.750	-2,6	Santa Bárbara (Antioquia)	26.525	1,2
Magangué (Bolívar)	18.000	0,0	Florifen, 50 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.267	-2,8	Cali (Valle del Cauca)	50.256	1,6
Sincelejo (Sucre)	17.633	0,8	Donmatías (Antioquia)	46.617	1,5
Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos			Entrerrios (Antioquia)	41.607	0,2
Barranquilla (Atlántico)	135.733	7,1	Medellín (Antioquia)	51.705	1,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	125.333	-3,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.667	0,4
Galeras (Sucre)	106.667	-2,4	Santa Bárbara (Antioquia)	47.533	0,0
Sincelejo (Sucre)	107.800	-0,4	Flox aviar, 10 centímetros cúbicos		
Emicina 100, 20 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	5.333	0,0
Barranquilla (Atlántico)	14.670	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.933	0,0
Piendamó (Cauca)	15.100	3,0	Santander de Quilichao (Cauca)	4.833	0,7
Popayán (Cauca)	19.000	2,0	Tuluá (Valle del Cauca)	4.937	3,5
Enrofloxacin 5%, 10 centímetros cúbicos			Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos		
Corozal (Sucre)	14.875	1,4	Cali (Valle del Cauca)	4.954	0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.567	0,0
Fresno (Tolima)	13.500	2,5	Choachí (Cundinamarca)	6.000	-2,0
La Dorada (Caldas)	14.147	-7,2	Dagua (Valle del Cauca)	5.333	0,0
Manizales (Caldas)	14.450	3,5	Fresno (Tolima)	4.850	4,9
Quimbaya (Quindío)	15.867	1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.306	0,0
Riosucio (Caldas)	13.267	0,0	Ibagué (Tolima)	4.875	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.333	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.133	1,3	La Plata (Huila)	5.100	2,0
Enrofloxacin 5%, 5 centímetros cúbicos			Lérida (Tolima)	5.367	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	10.967	0,0	Pasto (Nariño)	4.133	0,0
Chinchiná (Caldas)	11.400	0,9	Popayán (Cauca)	6.533	-2,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.200	0,3	Ramiriquí (Boyacá)	6.233	-1,6
Medellín (Antioquia)	9.980	-6,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.683	-0,4
Quimbaya (Quindío)	10.200	-1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	6.033	0,0
Riosucio (Caldas)	9.383	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.473	3,7
Santa Bárbara (Antioquia)	10.233	0,0	Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
Enrofloxacin 5%, 50 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	32.822	-0,5
Donmatías (Antioquia)	31.950	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	31.067	0,1
Entrerrios (Antioquia)	31.783	0,0	Bogotá, D. C.	31.919	0,0
Manizales (Caldas)	37.425	0,0	Bosconia (Cesar)	32.000	0,0
Medellín (Antioquia)	37.633	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	34.666	1,2
Peñol (Antioquia)	33.750	9,0	Cartago (Valle del Cauca)	35.183	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	33.700	2,7	Caucasia (Antioquia)	32.083	-1,4
Yarumal (Antioquia)	32.530	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.933	-1,0
Espicin 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	36.000	0,5
Cali (Valle del Cauca)	18.527	4,1	Dagua (Valle del Cauca)	35.900	2,4
Entrerrios (Antioquia)	16.000	0,0	Donmatías (Antioquia)	31.375	1,8
Lorica (Córdoba)	18.167	1,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	32.240	-0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.633	-0,4	El Rosal (Cundinamarca)	30.667	0,0
Florifen 10%, 10 centímetros cúbicos			Entrerrios (Antioquia)	30.035	0,0
Algeciras (Huila)	5.860	-2,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	32.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.686	-0,2	Guachucal (Nariño)	29.433	1,5
Girardot (Cundinamarca)	5.767	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	33.426	2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.953	0,0	Ibagué (Tolima)	32.750	1,9
Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	2,6	Ipiales (Nariño)	27.538	2,0
La Plata (Huila)	5.867	0,6	Jamundí (Valle del Cauca)	37.333	-0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	6.300	0,0	Magangué (Bolívar)	30.667	1,1
Florifen, 100 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	32.300	0,0
Donmatías (Antioquia)	84.967	-0,2	Medellín (Antioquia)	31.585	2,3
Entrerrios (Antioquia)	82.727	-0,2	Palmira (Valle del Cauca)	38.067	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	84.333	3,5	Pamplona (Norte de Santander)	30.900	-3,4
Florifen, 20 centímetros cúbicos			Piendamó (Cauca)	31.000	-1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	32.333	0,0	Popayán (Cauca)	29.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	27.183	0,0	Pupiales (Nariño)	30.200	2,8
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.328	1,0
			Sincelejo (Sucre)	28.600	0,7
			Tuluá (Valle del Cauca)	37.309	3,0
			Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	32.183	2,7
			Villavicencio (Meta)	31.267	0,0
			Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
			Andes (Antioquia)	22.853	-0,7

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)			Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Belén de Umbria (Risaralda)	27.500	6,2	Socorro (Santander)	19.667	0,0
Bogotá, D. C.	21.170	0,0	Valledupar (Cesar)	21.000	-1,6
Bosconia (Cesar)	22.333	0,0	Yarumal (Antioquia)	18.340	-0,9
Buesaco (Nariño)	25.667	2,7	Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	22.579	1,6	Cali (Valle del Cauca)	76.818	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	24.695	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	78.000	0,6
Caucasia (Antioquia)	22.533	-2,1	La Dorada (Caldas)	77.493	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	24.025	0,1	Montería (Córdoba)	80.833	2,9
Donmatías (Antioquia)	19.900	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	94.367	0,2
El Santuario (Antioquia)	21.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	84.779	3,0
Fresno (Tolima)	22.600	0,0	Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.421	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	36.000	0,0
Ibagué (Tolima)	22.475	5,5	Barranquilla (Atlántico)	30.300	-0,3
Jamundí (Valle del Cauca)	25.333	0,0	Bogotá, D. C.	31.000	0,0
La Dorada (Caldas)	21.298	0,0	Bosconia (Cesar)	31.350	1,0
La Virginia (Risaralda)	25.333	-2,6	Fundación (Magdalena)	31.800	-1,9
Manizales (Caldas)	24.125	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	32.241	0,0
Medellín (Antioquia)	22.797	3,2	Saravena (Arauca)	31.333	-3,1
Piendamó (Cauca)	23.167	-0,7	Valledupar (Cesar)	35.333	-3,2
Popayán (Cauca)	24.286	0,9	Villavicencio (Meta)	33.667	-1,0
Pupiales (Nariño)	21.833	5,6	Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	22.700	-2,2	Agustín Codazzi (Cesar)	71.667	5,9
Santa Marta (Magdalena)	23.000	0,0	Fundación (Magdalena)	66.100	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.643	0,0	Granada (Meta)	66.000	-2,5
Sibundoy (Putumayo)	24.000	0,0	Saravena (Arauca)	65.667	-1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	26.505	2,0	Tame (Arauca)	59.333	2,9
Villavicencio (Meta)	22.833	0,0	Valledupar (Cesar)	74.125	-3,7
Zarzal (Valle del Cauca)	23.933	0,0	Villavicencio (Meta)	68.167	0,0
Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	28.000	5,9	Barranquilla (Atlántico)	14.013	-2,8
Andes (Antioquia)	29.481	-0,6	Campoalegre (Huila)	13.433	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	30.767	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.333	0,0
Bogotá, D. C.	27.179	0,0	Galeras (Sucre)	14.333	2,4
Bosconia (Cesar)	27.833	0,0	La Plata (Huila)	14.333	0,0
Buesaco (Nariño)	28.500	-0,9	Pitalito (Huila)	13.967	1,5
Cali (Valle del Cauca)	29.832	3,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	30.518	0,0	Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos		
Caucasia (Antioquia)	27.140	-1,7	Algeciras (Huila)	5.667	0,0
Chía (Cundinamarca)	28.621	0,1	Campoalegre (Huila)	4.100	0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	24.325	-2,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.550	-1,1
Corinto (Cauca)	29.500	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	5.500	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	28.225	0,0	Piendamó (Cauca)	5.167	1,3
Donmatías (Antioquia)	25.900	1,8	Santa Marta (Magdalena)	5.167	0,0
El Santuario (Antioquia)	24.500	0,0	Túquerres (Nariño)	4.000	-1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.363	0,1	Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.921	0,0	Arauca (Arauca)	14.667	4,8
Ibagué (Tolima)	28.300	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	15.167	0,0
Ipiales (Nariño)	24.425	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.933	3,0
Jamundí (Valle del Cauca)	32.000	0,0	Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	27.047	0,0	Arauca (Arauca)	22.333	0,0
Manizales (Caldas)	28.275	0,0	Lorica (Córdoba)	19.667	1,2
Medellín (Antioquia)	27.747	5,2	Montería (Córdoba)	17.900	2,3
Palmira (Valle del Cauca)	34.150	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	24.000	0,0
Piendamó (Cauca)	26.433	-1,0	Santa Marta (Magdalena)	24.000	0,0
Popayán (Cauca)	27.243	0,5	Sincelejo (Sucre)	18.250	5,8
Pupiales (Nariño)	26.267	1,3	Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	29.233	-0,2	Algeciras (Huila)	10.000	2,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.285	0,3	Apía (Risaralda)	10.000	-4,2
Sincelejo (Sucre)	24.800	0,8	Campoalegre (Huila)	8.025	3,8
Tuluá (Valle del Cauca)	32.387	3,4			
Túquerres (Nariño)	24.875	-1,5			
Villavicencio (Meta)	26.933	-0,6			
Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos					
Donmatías (Antioquia)	18.675	1,5			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.750	2,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	23.000	-1,4			
Magangué (Bolívar)	18.667	-1,8			
Manizales (Caldas)	21.233	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	21.675	1,6			
Sabanalarga (Atlántico)	20.667	1,6			
San Gil (Santander)	21.533	1,6			
Santa Marta (Magdalena)	20.167	0,0			



**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos		
Corinto (Cauca)	9.625	0,0	Aguazul (Casanare)	71.000	0,0
Corozal (Sucre)	10.333	-3,1	Arauca (Arauca)	65.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.200	3,4	Barranquilla (Atlántico)	95.729	2,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.333	0,0	Bogotá, D. C.	68.400	-1,1
El Rosal (Cundinamarca)	10.500	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	87.832	0,0
Fresno (Tolima)	9.567	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	112.198	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	68.600	3,3
La Unión (Valle del Cauca)	11.267	0,0	Ibagué (Tolima)	73.367	1,0
Marsella (Risaralda)	12.233	0,0	La Dorada (Caldas)	73.908	0,0
Medellín (Antioquia)	11.943	3,2	La Plata (Huila)	73.000	0,0
Montería (Córdoba)	6.325	-2,7	Lorica (Córdoba)	77.000	6,2
Neiva (Huila)	7.650	0,0	Manizales (Caldas)	62.800	0,0
Pitalito (Huila)	8.600	0,0	Neiva (Huila)	73.730	0,5
Popayán (Cauca)	15.370	0,1	Paz de Ariporo (Casanare)	74.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.200	0,0	Puerto López (Meta)	74.500	-7,7
Saldaña (Tolima)	11.000	-4,3	Sabanalarga (Atlántico)	85.679	0,0
Santa Marta (Magdalena)	9.167	0,0	Santa Marta (Magdalena)	92.533	0,0
Santa Rosa			Saravena (Arauca)	61.667	2,8
de Cabal (Risaralda)	9.657	0,0	Sincelejo (Sucre)	62.000	1,2
Subachoque (Cundinamarca)	12.133	0,0	Socorro (Santander)	70.333	0,0
Tame (Arauca)	12.667	0,0	Tame (Arauca)	68.667	1,0
Tunja (Boyacá)	9.233	3,7	Trinidad (Casanare)	74.286	-2,6
Túquerres (Nariño)	7.840	-0,8	Valledupar (Cesar)	83.667	-7,0
Zarzal (Valle del Cauca)	13.567	0,2	Vélez (Santander)	81.667	5,4
			Villanueva (Casanare)	88.000	0,6
			Villavicencio (Meta)	75.250	-3,9
			Yopal (Casanare)	64.200	0,3
Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos			Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos		
Aguazul (Casanare)	44.000	0,0	Andes (Antioquia)	36.367	-0,5
Arauca (Arauca)	33.500	-0,7	Bogotá, D. C.	33.771	0,0
Barranquilla (Atlántico)	44.740	0,0	Cali (Valle del Cauca)	35.725	3,8
Bucaramanga (Santander)	47.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	37.745	-0,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	45.937	0,0	Corinto (Cauca)	32.500	-0,8
El Doncello (Caquetá)	37.833	-3,6	Donmatías (Antioquia)	31.470	-0,4
Fundación (Magdalena)	41.183	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.000	-1,6
Lorica (Córdoba)	38.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	30.000	4,7
Montería (Córdoba)	32.875	0,0	Entrerriños (Antioquia)	30.450	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	40.500	5,7	Galeras (Sucre)	36.333	-1,8
Popayán (Cauca)	38.000	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.496	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	34.333	-1,9	Marinilla (Antioquia)	30.300	1,0
Sabanalarga (Atlántico)	43.377	0,0	Pereira (Risaralda)	33.567	-0,1
Santa Rosa			Piendamó (Cauca)	40.000	1,7
de Osos (Antioquia)	44.833	0,0	Popayán (Cauca)	40.000	2,1
Sincelejo (Sucre)	30.000	-5,1	Santa Bárbara (Antioquia)	35.950	1,1
Tame (Arauca)	34.250	-2,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.500	1,9
Villanueva (Casanare)	38.250	3,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.767	-2,2
			Tuluá (Valle del Cauca)	37.360	0,0
			Villavicencio (Meta)	39.833	0,8
Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos			Kyrocur, 20 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	34.267	0,0	Ipiales (Nariño)	7.450	6,4
Ibagué (Tolima)	28.725	-3,5	La Unión (Nariño)	9.000	1,9
Lorica (Córdoba)	34.833	2,0	Pupiales (Nariño)	7.450	4,7
Neiva (Huila)	41.288	3,1			
Saravena (Arauca)	35.667	-1,8	Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos		
Socorro (Santander)	34.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.750	0,0
Tame (Arauca)	35.000	0,0	Algeciras (Huila)	12.500	1,4
Villavicencio (Meta)	32.500	1,6	Arauca (Arauca)	10.000	-11,1
Yopal (Casanare)	34.400	1,2	Campoalegre (Huila)	12.040	0,0
			La Plata (Huila)	10.433	2,8
Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	15.800	0,0	Neiva (Huila)	12.250	0,0
Campoalegre (Huila)	13.350	-3,3	Tame (Arauca)	10.667	-5,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.865	1,9	Valledupar (Cesar)	12.333	-2,6
Chiquinquirá (Boyacá)	12.500	0,0	Villanueva (Casanare)	12.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	13.367	6,5	Zarzal (Valle del Cauca)	11.800	-5,2
Fresno (Tolima)	16.000	0,4			
La Unión (Valle del Cauca)	17.333	0,0	Kyropen LA, 10 M. U. I.		
Marinilla (Antioquia)	16.183	0,0	Algeciras (Huila)	22.333	-1,5
Neiva (Huila)	14.870	7,2	Campoalegre (Huila)	22.167	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	15.667	-2,1	La Dorada (Caldas)	19.250	0,0
Saldaña (Tolima)	14.333	0,0	La Plata (Huila)	25.667	-4,9
Santa Rosa			Neiva (Huila)	23.650	-0,5
de Cabal (Risaralda)	15.240	1,3			
Tame (Arauca)	19.333	0,0			
Tunja (Boyacá)	13.300	2,6			

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Kyropen LA, 12 M. U. I.			Macrospiran, 13 M. U. I. (continuación)		
Algeciras (Huila)	26.667	-2,4	Fresno (Tolima)	13.500	-2,4
Campoalegre (Huila)	24.767	-3,9	Lérida (Tolima)	16.967	2,8
La Plata (Huila)	26.667	0,0	Saldaña (Tolima)	16.333	-3,9
Neiva (Huila)	24.050	-7,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.567	1,3
Kyropen LA, 8 M. U. I.			Metrivet, 1 unidad/500 miligramos		
Algeciras (Huila)	20.633	-7,5	Chiquinquirá (Boyacá)	2.067	-1,6
Campoalegre (Huila)	22.233	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	2.375	0,0
Neiva (Huila)	21.550	0,0	Samacá (Boyacá)	2.700	0,0
Pitalito (Huila)	20.133	0,0	Metrivet, 12 unidades/500 miligramos		
Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	24.475	0,0
Algeciras (Huila)	6.375	2,0	Cali (Valle del Cauca)	22.850	0,0
Campoalegre (Huila)	6.000	1,7	Chocontá (Cundinamarca)	27.933	2,7
Espinal (Tolima)	5.775	1,8	Santa Bárbara (Antioquia)	30.000	5,1
La Plata (Huila)	5.833	-0,6	Neguvon polvo, 1 kilogramo		
Neiva (Huila)	5.650	-1,2	Bogotá, D. C.	117.250	0,2
Pitalito (Huila)	5.450	2,8	Villavicencio (Meta)	132.000	-2,9
Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos			Yopal (Casanare)	123.667	-1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	-1,0	Neguvon polvo, 15 gramos		
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	2.600	-3,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.167	6,3	Aguachica (Cesar)	3.267	10,4
Quimbaya (Quindío)	11.400	-0,3	Aguazul (Casanare)	2.860	1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	13.067	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	3.167	0,0
Tunja (Boyacá)	10.667	12,3	Algeciras (Huila)	2.900	-1,4
Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	3.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.601	0,1	Anserma (Caldas)	2.833	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.583	0,1	Apía (Risaralda)	3.000	-0,8
Lorica (Córdoba)	16.333	0,0	Armenia (Quindío)	2.733	-0,2
Tame (Arauca)	19.000	0,0	Barrancabermeja (Santander)	2.767	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	21.024	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	3.267	0,0
Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	2.618	0,6
Arauca (Arauca)	22.000	-4,3	Bucaramanga (Santander)	3.167	0,0
Barranquilla (Atlántico)	24.167	0,0	Buesaco (Nariño)	2.700	0,0
Bogotá, D. C.	24.571	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	3.275	0,0
Bucaramanga (Santander)	24.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	2.800	0,0
Campoalegre (Huila)	20.567	-6,5	Cali (Valle del Cauca)	2.724	2,2
Cereté (Córdoba)	21.833	4,0	Campoalegre (Huila)	2.983	0,0
Corozal (Sucre)	23.333	6,1	Cartago (Valle del Cauca)	3.001	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.390	6,1	Chía (Cundinamarca)	3.200	0,5
El Doncello (Caquetá)	18.500	0,9	Chinácota (Norte de Santander)	3.067	0,0
Fundación (Magdalena)	25.333	-6,2	Chinchiná (Caldas)	2.933	0,0
La Dorada (Caldas)	18.367	5,8	Chipaqué (Cundinamarca)	2.967	0,0
Lorica (Córdoba)	24.833	4,2	Chiquinquirá (Boyacá)	2.600	-1,3
Manizales (Caldas)	18.967	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	3.333	11,1
Medellín (Antioquia)	24.227	0,0	Choachí (Cundinamarca)	3.067	0,0
Montería (Córdoba)	23.400	3,1	Chocontá (Cundinamarca)	3.067	0,0
Neiva (Huila)	20.500	0,0	Circasia (Quindío)	2.750	6,5
Pacho (Cundinamarca)	24.000	0,0	Corinto (Cauca)	3.000	0,0
Pitalito (Huila)	20.900	0,0	Cota (Cundinamarca)	3.167	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	20.000	-3,6	Cuaspud (Nariño)	2.867	1,2
Sabanalarga (Atlántico)	26.980	-8,4	Cúcuta (Norte de Santander)	2.560	0,0
Sincelejo (Sucre)	23.040	-0,9	Donmatías (Antioquia)	2.568	0,7
Socorro (Santander)	21.000	0,0	Duitama (Boyacá)	2.813	-0,9
Tame (Arauca)	23.667	-1,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.094	-0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	25.282	0,0	El Doncello (Caquetá)	2.867	-3,4
Tunja (Boyacá)	24.533	-2,6	El Paujil (Caquetá)	2.933	0,0
Valledupar (Cesar)	24.125	4,9	El Rosal (Cundinamarca)	2.900	0,0
Villavicencio (Meta)	20.771	-0,7	El Santuario (Antioquia)	2.450	0,0
Livanal, 10 centímetros cúbicos			Entreríos (Antioquia)	2.518	0,0
Buesaco (Nariño)	5.667	0,0	Espinal (Tolima)	3.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	6.500	0,0	Facativivá (Cundinamarca)	3.025	0,0
Corozal (Sucre)	7.500	1,7	Fómeque (Cundinamarca)	3.025	0,0
Sibundoy (Putumayo)	6.000	2,1	Fresno (Tolima)	2.725	1,9
Sincelejo (Sucre)	7.100	0,0	Funza (Cundinamarca)	3.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	7.875	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.883	0,0
Macrospiran, 13 M. U. I.			Garagoa (Boyacá)	2.725	1,9
Cajamarca (Tolima)	14.333	-7,5	Garzón (Huila)	2.830	0,7
			Girardot (Cundinamarca)	3.150	1,6
			Granada (Meta)	3.167	0,0
			Guachucal (Nariño)	2.600	-2,5
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	2.793	0,0
			Guaduas (Cundinamarca)	2.860	0,0



**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)			Neguvon polvo, 200 gramos (continuación)		
Ibagué (Tolima)	2.928	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.933	-3,8
Ipiales (Nariño)	2.688	-0,5	Socorro (Santander)	30.167	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	3.300	0,0	Villanueva (Casanare)	33.000	0,0
La Celia (Risaralda)	3.133	0,0	Villavicencio (Meta)	33.100	-4,1
La Dorada (Caldas)	2.714	-0,7	Yopal (Casanare)	31.000	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	3.200	0,0			
La Pintada (Antioquia)	2.790	0,0	Neoclordelin, 10 centímetros cúbicos		
La Plata (Huila)	2.780	0,0	El Santuario (Antioquia)	6.500	-2,0
La Unión (Nariño)	2.733	-0,6	Piendamó (Cauca)	9.300	1,1
La Unión (Valle del Cauca)	2.833	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	8.233	0,0
La Virginia (Risaralda)	2.750	2,5			
Lebrija (Santander)	2.875	0,0	Neumotil, 10 centímetros cúbicos		
Lérida (Tolima)	3.090	2,0	Algeciras (Huila)	6.000	-5,3
Manizales (Caldas)	2.858	0,0	Campoalegre (Huila)	5.967	0,0
Marinilla (Antioquia)	2.643	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	6.182	2,8
Marsella (Risaralda)	3.067	0,0	Garzón (Huila)	5.833	-1,1
Medellín (Antioquia)	2.818	-1,4	La Plata (Huila)	5.800	-3,3
Montenegro (Quindío)	2.900	-2,2			
Neiva (Huila)	2.920	0,0	Nexa-Best, 220 gramos		
Ocaña (Norte de Santander)	3.110	-1,3	Aguazul (Casanare)	18.375	0,0
Pacho (Cundinamarca)	2.680	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.333	-2,1
Palmira (Valle del Cauca)	2.800	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	16.424	1,3
Pamplona (Norte de Santander)	3.000	0,7	Corozal (Sucre)	16.250	0,0
Pasto (Nariño)	2.633	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.250	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	3.083	6,3	Fundación (Magdalena)	15.772	0,0
Pereira (Risaralda)	2.800	0,0	Granada (Meta)	17.833	3,4
Piedecuesta (Santander)	2.800	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	18.000	0,0
Piendamó (Cauca)	2.700	-0,7	Puerto López (Meta)	16.167	0,0
Pitalito (Huila)	2.733	2,8	San Gil (Santander)	15.633	0,0
Popayán (Cauca)	2.633	0,0	Santa Marta (Magdalena)	16.000	0,0
Puerto López (Meta)	3.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	13.300	-3,6
Puerto Rico (Caquetá)	3.000	1,1	Valledupar (Cesar)	16.667	-2,0
Quimbaya (Quindío)	2.867	0,0	Villanueva (Casanare)	17.333	8,3
Rionegro (Santander)	3.100	4,2	Villavicencio (Meta)	16.917	-1,9
Riosucio (Caldas)	2.933	1,1	Yopal (Casanare)	17.667	3,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.925	0,9			
Saldaña (Tolima)	3.167	0,0	Nexa-Best, 400 gramos		
Samacá (Boyacá)	3.325	-1,5	Aguazul (Casanare)	27.133	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	2.725	3,5	Fundación (Magdalena)	24.726	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	2.967	2,3	La Dorada (Caldas)	25.308	1,8
Santa Bárbara (Antioquia)	2.950	-0,8	Santa Marta (Magdalena)	27.980	0,6
Santa Marta (Magdalena)	3.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	22.400	-1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.790	-0,7	Valledupar (Cesar)	26.917	-3,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.734	-0,1			
Santander de Quilichao (Cauca)	2.925	0,0	Nexa-Best, 60 gramos		
Sevilla (Valle del Cauca)	3.100	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.675	0,0
Sibundoy (Putumayo)	2.825	0,0	Fundación (Magdalena)	7.300	0,0
Socorro (Santander)	2.700	0,0	La Dorada (Caldas)	6.983	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	2.875	0,0	Puerto López (Meta)	8.500	0,4
Trinidad (Casanare)	3.500	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	8.833	7,1
Tuluá (Valle del Cauca)	2.824	0,0	Santa Marta (Magdalena)	8.925	0,0
Tunja (Boyacá)	2.925	0,9	Sincelejo (Sucre)	6.675	1,5
Túquerres (Nariño)	2.775	1,8	Valledupar (Cesar)	8.750	-2,8
Valledupar (Cesar)	3.217	-1,3	Villanueva (Casanare)	9.000	-5,3
Villa de San Diego			Villavicencio (Meta)	8.750	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	2.650	0,0	Yopal (Casanare)	10.333	0,0
Villanueva (Casanare)	2.900	1,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	2.900	0,0	Next Platino, 200 centímetros cúbicos		
Villavicencio (Meta)	2.929	-1,0	Cali (Valle del Cauca)	67.680	0,0
Villeta (Cundinamarca)	3.025	-2,1	Cartago (Valle del Cauca)	71.606	0,0
Yopal (Casanare)	3.300	3,1	Montería (Córdoba)	63.250	-5,8
Zarzal (Valle del Cauca)	2.967	0,0	Pasto (Nariño)	54.833	-1,5
			Tuluá (Valle del Cauca)	73.163	1,8
Neguvon polvo, 200 gramos			Next Platino, 50 centímetros cúbicos		
Aguazul (Casanare)	29.750	0,3	Cali (Valle del Cauca)	22.818	0,0
Andes (Antioquia)	30.867	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	25.193	-0,7
Bucaramanga (Santander)	31.667	-2,1	Corinto (Cauca)	25.000	0,0
Campoalegre (Huila)	33.167	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.096	-1,9
Cartago (Valle del Cauca)	32.494	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.000	0,0
Garzón (Huila)	30.167	2,3	Fresno (Tolima)	23.500	0,0
Granada (Meta)	34.750	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.233	1,4
Guaduas (Cundinamarca)	30.250	-0,4	La Unión (Nariño)	24.500	0,0
La Dorada (Caldas)	29.370	0,0			
Neiva (Huila)	30.633	1,1			
Paz de Ariporo (Casanare)	32.500	2,6			

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Next Platino, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	23.300	0,0	Fresno (Tolima)	2.567	0,0
Marinilla (Antioquia)	21.270	-3,7	Jamundí (Valle del Cauca)	3.333	0,0
Montería (Córdoba)	22.667	0,0	La Unión (Nariño)	3.267	3,2
Pacho (Cundinamarca)	23.333	0,0	Pasto (Nariño)	2.000	1,7
Pasto (Nariño)	20.133	-1,5	Popayán (Cauca)	3.067	2,2
Peñol (Antioquia)	21.250	-1,7	Villeta (Cundinamarca)	3.433	30,1
Pitalito (Huila)	20.367	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	24.750	-0,8	Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	24.005	0,5	Araucita (Arauca)	8.333	4,2
Túquerres (Nariño)	21.700	-1,4	Armenia (Quindío)	6.237	-13,1
Next Platino, 500 centímetros cúbicos			Buesaco (Nariño)	8.625	0,0
La Dorada (Caldas)	113.453	-3,2	Cali (Valle del Cauca)	6.489	7,0
Montería (Córdoba)	106.000	-2,3	Campoalegre (Huila)	7.267	3,1
Villavicencio (Meta)	94.000	-13,8	Cartago (Valle del Cauca)	8.320	0,0
Next, 50 centímetros cúbicos			Caucasia (Antioquia)	6.063	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	14.183	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	7.383	-1,1
Ipiales (Nariño)	12.820	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	9.667	3,6
Manizales (Caldas)	12.833	-0,3	Corozal (Sucre)	8.600	1,2
Peñol (Antioquia)	12.333	2,8	Espinal (Tolima)	7.333	4,8
Santa Bárbara (Antioquia)	13.900	-0,5	Galeras (Sucre)	8.500	0,0
Oxitetraciclina 100, 50 centímetros cúbicos			Guarne (Antioquia)	5.967	-0,6
Fómeque (Cundinamarca)	9.333	0,0	Ipiales (Nariño)	7.467	-0,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.276	-4,1	Jamundí (Valle del Cauca)	9.500	0,0
Villanueva (Casanare)	10.750	2,4	La Ceja (Antioquia)	6.833	-5,7
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	5.650	-0,6
Barranquilla (Atlántico)	55.267	0,0	La Unión (Nariño)	9.500	1,8
Campoalegre (Huila)	35.733	0,9	Lorica (Córdoba)	6.833	-7,9
Girardot (Cundinamarca)	33.725	-1,5	Magangué (Bolívar)	8.125	-1,5
Ibagué (Tolima)	27.733	-6,3	Pacho (Cundinamarca)	8.000	0,0
La Dorada (Caldas)	30.000	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	9.060	0,0
Lorica (Córdoba)	34.000	0,0	Pasto (Nariño)	7.300	0,0
Neiva (Huila)	37.600	4,6	Popayán (Cauca)	8.750	-0,6
Peñol (Antioquia)	27.967	0,5	Pupiales (Nariño)	7.333	0,0
Saldaña (Tolima)	36.500	-2,0	Rionegro (Antioquia)	6.167	3,4
Trinidad (Casanare)	35.333	1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	7.467	0,0
Villavicencio (Meta)	30.750	7,3	Santa Bárbara (Antioquia)	6.800	7,9
Yopal (Casanare)	32.000	0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	8.800	0,8
Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos			Sibundoy (Putumayo)	8.250	0,0
Algeciras (Huila)	13.333	-4,8	Sincelejo (Sucre)	7.350	-4,1
Girardot (Cundinamarca)	12.800	-4,1	Sonsón (Antioquia)	6.117	0,0
Ibagué (Tolima)	12.175	-6,5	Tame (Arauca)	8.000	0,0
Peñol (Antioquia)	10.833	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	7.596	1,3
Saldaña (Tolima)	15.000	0,0	Tunja (Boyacá)	7.567	0,0
Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	6.833	0,0
La Dorada (Caldas)	51.050	0,0	Villanueva (Casanare)	8.000	0,0
Neiva (Huila)	63.650	0,0	Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	47.250	0,0	Arauca (Arauca)	11.000	-5,7
Socorro (Santander)	50.000	-2,0	Araucita (Arauca)	13.333	2,6
Villavicencio (Meta)	48.333	-3,3	Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	1,0
Yopal (Casanare)	49.400	-0,8	Chitagá (Norte de Santander)	17.833	1,9
Oxitetraciclina 5%, 100 centímetros cúbicos			Corozal (Sucre)	12.980	3,0
La Virginia (Risaralda)	8.500	0,0	Donmatías (Antioquia)	9.330	-0,2
Lérida (Tolima)	9.333	0,0	Galeras (Sucre)	14.625	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	7.667	3,1	Jamundí (Valle del Cauca)	12.500	-2,6
Oxitetraciclina 5%, 50 centímetros cúbicos			La Ceja (Antioquia)	10.000	-1,6
Belén de Umbria (Risaralda)	5.583	0,1	La Dorada (Caldas)	8.840	0,0
La Virginia (Risaralda)	5.333	1,6	La Unión (Antioquia)	9.450	1,1
Santa Bárbara (Antioquia)	5.400	0,0	Lorica (Córdoba)	11.540	1,8
Santa Marta (Magdalena)	5.633	0,0	Magangué (Bolívar)	14.167	1,2
			Montería (Córdoba)	10.333	2,3
			Pacho (Cundinamarca)	14.167	0,0
			Palmira (Valle del Cauca)	14.500	9,0
			Pamplona (Norte de Santander)	13.633	0,0
			Paz de Ariporo (Casanare)	14.667	2,3
			Riosucio (Caldas)	12.067	0,0
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.007	0,1
			Saravena (Arauca)	14.000	0,0
			Sibundoy (Putumayo)	14.750	0,0
			Sincelejo (Sucre)	12.950	0,0
			Tuluá (Valle del Cauca)	13.737	4,3
			Túquerres (Nariño)	13.000	0,0



**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Araucita (Arauca)	7.000	0,0	Guarne (Antioquia)	13.100	-0,5
Armenia (Quindío)	4.920	2,9	Ibagué (Tolima)	13.267	6,1
Barbosa (Antioquia)	5.900	2,6	Ipiales (Nariño)	19.500	0,0
Buesaco (Nariño)	5.500	2,3	Jamundí (Valle del Cauca)	17.500	0,6
Cali (Valle del Cauca)	5.133	0,0	La Ceja (Antioquia)	13.667	-1,2
Campoalegre (Huila)	4.767	8,3	La Dorada (Caldas)	12.668	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	5.163	-3,1	La Plata (Huila)	17.375	0,0
Caucasia (Antioquia)	4.188	1,3	La Unión (Antioquia)	12.957	2,6
Chiquinquirá (Boyacá)	4.560	0,0	La Unión (Nariño)	23.167	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	5.875	2,2	Lorica (Córdoba)	16.667	-6,4
Circasia (Quindío)	5.417	-9,7	Magangué (Bolívar)	21.000	0,0
Corozal (Sucre)	5.667	4,6	Manizales (Caldas)	13.600	0,0
Cuaspué (Nariño)	5.167	6,9	Montería (Córdoba)	17.167	0,4
Duitama (Boyacá)	5.150	0,5	Neiva (Huila)	14.038	0,0
Espinal (Tolima)	5.433	0,0	Pacho (Cundinamarca)	20.500	0,0
Galeras (Sucre)	5.667	0,0	Pasto (Nariño)	19.267	0,0
Garzón (Huila)	4.833	-3,3	Paz de Ariporo (Casanare)	24.000	0,0
Guachucal (Nariño)	4.750	2,7	Pitalito (Huila)	16.620	0,0
Guarne (Antioquia)	4.933	-1,3	Popayán (Cauca)	24.375	0,3
Ibagué (Tolima)	4.840	-1,2	Puerto López (Meta)	20.867	8,1
Ipiales (Nariño)	4.875	-5,6	Rionegro (Antioquia)	12.950	1,4
Jamundí (Valle del Cauca)	6.417	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.067	-5,9
La Ceja (Antioquia)	4.667	0,0	Saldaña (Tolima)	15.667	3,3
La Plata (Huila)	4.667	4,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.000	1,0
La Unión (Antioquia)	4.173	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.913	-0,4
La Unión (Nariño)	5.900	2,9	Santander de Quilichao (Cauca)	19.967	0,0
Magangué (Bolívar)	5.250	0,0	Sincelejo (Sucre)	16.000	0,0
Málaga (Santander)	6.000	9,1	Sonsón (Antioquia)	13.723	0,8
Neiva (Huila)	5.488	2,3	Tame (Arauca)	15.333	2,2
Pacho (Cundinamarca)	4.875	-2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	17.260	2,5
Pamplona (Norte de Santander)	6.333	5,6	Túquerres (Nariño)	18.940	-0,3
Pasto (Nariño)	4.467	0,0	Valledupar (Cesar)	15.233	0,2
Piendamó (Cauca)	6.200	0,0	Villa de San Diego		
Pitalito (Huila)	4.533	0,7	de Ubaté (Cundinamarca)	15.630	-1,0
Popayán (Cauca)	6.520	1,2	Villanueva (Casanare)	19.250	0,0
Rionegro (Antioquia)	4.125	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	13.875	4,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.150	-2,4	Yarumal (Antioquia)	18.590	0,0
Saldaña (Tolima)	6.333	5,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.100	2,8
Samacá (Boyacá)	6.060	2,4			
Santa Bárbara (Antioquia)	4.933	-4,5	Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.600	4,8	Andes (Antioquia)	7.683	-2,1
Santander de Quilichao (Cauca)	5.767	0,0	Magangué (Bolívar)	7.333	0,0
Sibundoy (Putumayo)	5.125	0,0	Málaga (Santander)	9.667	7,4
Sincelejo (Sucre)	4.700	-4,1	Marinilla (Antioquia)	5.650	-0,9
Sonsón (Antioquia)	4.240	0,0	Pitalito (Huila)	7.167	2,4
Tuluá (Valle del Cauca)	4.850	-4,3	Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos		
Tunja (Boyacá)	4.900	0,0	Andes (Antioquia)	4.917	0,0
Túquerres (Nariño)	4.460	0,9	El Santuario (Antioquia)	4.433	0,8
Ventaquemada (Boyacá)	5.333	0,0	La Plata (Huila)	4.633	0,0
Villeta (Cundinamarca)	6.387	21,4	Magangué (Bolívar)	4.667	0,0
			Peñol (Antioquia)	4.867	0,0
			Pitalito (Huila)	4.567	-2,1
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos			Panacur 10%, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0	Bogotá, D. C.	200.980	0,6
Arauca (Arauca)	14.000	0,0	Bosconia (Cesar)	213.405	0,0
Araucita (Arauca)	15.333	7,0	Villa de San Diego		
Armenia (Quindío)	14.083	0,8	de Ubaté (Cundinamarca)	206.167	0,0
Barbosa (Antioquia)	16.250	1,1	Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos		
Bosconia (Cesar)	14.067	7,7	Aguachica (Cesar)	29.667	1,1
Buesaco (Nariño)	21.667	0,0	Bosconia (Cesar)	30.100	0,0
Cajamarca (Tolima)	14.367	0,0	Donmatías (Antioquia)	27.310	-3,2
Calarcá (Quindío)	17.200	-4,1	Medellín (Antioquia)	27.833	0,0
Cali (Valle del Cauca)	14.508	1,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.780	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.086	4,4	Paredon, 20 centímetros cúbicos		
Caucasia (Antioquia)	13.500	0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	15.333	0,0	Piendamó (Cauca)	7.200	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	18.514	1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	7.167	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	14.333	0,0	Sibundoy (Putumayo)	5.625	0,0
Corozal (Sucre)	17.667	0,0			
Donmatías (Antioquia)	12.794	1,5			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	0,0			
El Doncello (Caquetá)	14.333	2,4			
Entrerrios (Antioquia)	18.333	0,0			
Galeras (Sucre)	20.500	2,5			
Guachucal (Nariño)	19.867	1,0			

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 6 M. U. l.			Secamil, 4 jeringas/ 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Anserma (Caldas)	16.367	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	39.108	3,5
Barranquilla (Atlántico)	15.400	0,0	Streptoland oral, 20 gramos		
Santa Bárbara (Antioquia)	16.733	0,0	Bogotá, D. C.	4.517	0,0
Tame (Arauca)	17.333	2,0	Buesaco (Nariño)	5.567	0,0
Pentriland Ria, 10 M. U. l.			Campoalegre (Huila)	5.375	19,4
Ipiales (Nariño)	17.767	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.589	-0,2
Pupiales (Nariño)	18.667	-1,8	Chocontá (Cundinamarca)	5.100	0,0
Túquerres (Nariño)	18.667	-0,9	Duitama (Boyacá)	4.733	-2,1
Porcino, 5 gramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.838	-0,7
Algeciras (Huila)	2.450	5,4	Ipiales (Nariño)	5.000	0,0
Campoalegre (Huila)	2.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.625	1,9
Espinal (Tolima)	2.267	0,0	La Plata (Huila)	5.250	8,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	2.031	5,2	La Unión (Nariño)	5.333	-0,6
Jamundí (Valle del Cauca)	2.700	0,0	Pasto (Nariño)	4.133	0,8
Pitalito (Huila)	1.800	0,0	Piendamó (Cauca)	5.667	0,0
Riosucio (Caldas)	1.850	-1,8	Pitalito (Huila)	4.550	-4,0
Quimopen, 1,5 M. U. l.			Pupiales (Nariño)	4.400	0,0
Barranquilla (Atlántico)	5.767	0,0	Samacá (Boyacá)	5.500	0,0
Corozal (Sucre)	7.167	2,4	Santander de Quilichao (Cauca)	5.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	5.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	5.620	-1,4	Sogamoso (Boyacá)	6.125	1,2
Quinocalf 10% solución oral, 1 litro			Tuluá (Valle del Cauca)	5.767	1,2
Cumbal (Nariño)	28.825	0,6	Tunja (Boyacá)	5.367	5,9
Espinal (Tolima)	34.000	0,0	Túquerres (Nariño)	4.725	-0,5
Ibagué (Tolima)	34.625	1,5	Ventaquemada (Boyacá)	5.333	0,0
La Unión (Nariño)	30.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	5.600	1,8
Pupiales (Nariño)	28.600	0,0	Suanovii 13 M. U. l., 25 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	37.083	-3,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.233	-2,5
Quinocalf 10% solución oral, 10 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.945	2,3
Ibagué (Tolima)	4.880	1,2	Galeras (Sucre)	27.250	0,3
Ipiales (Nariño)	4.500	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.900	0,0
La Unión (Nariño)	5.600	4,3	Sincelejo (Sucre)	24.000	-1,0
Popayán (Cauca)	6.167	0,0	Sulfametazina inyectable, 250 centímetros cúbicos		
Quinocalf 10% solución oral, 200 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	26.948	0,0
Ipiales (Nariño)	14.667	0,0	Corozal (Sucre)	23.667	31,5
La Unión (Nariño)	15.167	0,0	Galeras (Sucre)	24.000	4,3
Pupiales (Nariño)	13.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	20.040	0,0
Valledupar (Cesar)	17.625	1,7	Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos		
Rintal granulado 10%, 7,5 gramos			Corozal (Sucre)	34.333	-1,0
Cali (Valle del Cauca)	3.487	0,1	Donmatías (Antioquia)	32.863	-3,7
Chiquinquirá (Boyacá)	3.563	0,0	Entrerriós (Antioquia)	29.657	0,0
Corinto (Cauca)	4.000	0,0	Galeras (Sucre)	36.333	-0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.800	0,0	Manizales (Caldas)	34.833	0,0
Piendamó (Cauca)	3.933	0,9	Sincelejo (Sucre)	31.000	1,1
Santander de Quilichao (Cauca)	4.100	0,0	Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	3.753	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	10.867	-0,3
Tunja (Boyacá)	4.067	-0,8	Cajamarca (Tolima)	11.300	19,6
Vélez (Santander)	4.000	4,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.975	8,3
Secamas, 4 jeringas/ 10 centímetros cúbicos			Sultrax, 10 centímetros cúbicos		
Cuaspué (Nariño)	19.333	-1,7	Belén de Umbría (Risaralda)	9.617	0,0
Ipiales (Nariño)	19.500	1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.000	3,8
Pupiales (Nariño)	18.333	0,0	Quimbaya (Quindío)	8.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	16.067	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	8.800	0,0
Secamil, 4 jeringas/ 10 centímetros cúbicos			Sultrax, 100 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	35.782	3,8	Cartago (Valle del Cauca)	40.181	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	37.963	5,9	Caucasia (Antioquia)	35.285	1,0
Circasia (Quindío)	35.500	3,8	La Pintada (Antioquia)	33.747	0,0
Cumbal (Nariño)	28.333	1,2	Sultrax, 50 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	28.333	7,6	Belén de Umbría (Risaralda)	27.867	0,0
Ipiales (Nariño)	32.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	25.447	0,0
Pupiales (Nariño)	31.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	20.667	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	38.533	-1,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.381	0,0
			Santa Bárbara (Antioquia)	25.150	2,0



**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Supramicina, 13 M. U. I.			Tribrisen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	17.800	-1,1	Donmatías (Antioquia)	74.123	-0,2
Pasto (Nariño)	15.300	2,2	Entrerrios (Antioquia)	68.873	0,0
Pupiales (Nariño)	16.233	0,0	Ipiales (Nariño)	66.900	0,0
Sincelejo (Sucre)	16.375	-2,2	Medellín (Antioquia)	78.563	0,0
Supronal polvo, 7 gramos			Pupiales (Nariño)	70.400	0,0
Bogotá, D. C.	6.385	3,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.625	2,2
Chiquinquirá (Boyacá)	5.967	1,8	Yarumal (Antioquia)	70.597	0,0
Duitama (Boyacá)	6.667	-0,5	Tribrisen 48% inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Sibundoy (Putumayo)	6.625	0,0	Caucasia (Antioquia)	53.215	1,4
Tuluá (Valle del Cauca)	6.283	-1,0	El Santuario (Antioquia)	48.333	0,0
Terramicina LA, 100 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	45.900	0,0
Barranquilla (Atlántico)	84.447	-0,1	Medellín (Antioquia)	53.488	0,0
Donmatías (Antioquia)	85.333	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.550	1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	87.267	-3,7	Yarumal (Antioquia)	48.227	0,0
Terramicina LA, 250 centímetros cúbicos			Tripén LA, 3 M. U. I.		
Barranquilla (Atlántico)	170.753	0,2	Aguachica (Cesar)	9.733	-1,2
Donmatías (Antioquia)	152.410	-0,6	Barbosa (Antioquia)	11.800	0,0
Entrerrios (Antioquia)	157.567	0,0	Bogotá, D. C.	9.885	0,0
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	12.296	3,5
Barranquilla (Atlántico)	49.647	0,1	Bucaramanga (Santander)	11.875	-5,9
Donmatías (Antioquia)	45.835	-0,6	Donmatías (Antioquia)	9.333	-1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.533	2,5	Fundación (Magdalena)	10.700	0,0
El Santuario (Antioquia)	48.000	-0,7	La Ceja (Antioquia)	10.333	0,0
Entrerrios (Antioquia)	43.113	0,0	La Dorada (Caldas)	9.130	0,0
Lorica (Córdoba)	47.667	-0,7	Medellín (Antioquia)	12.175	3,2
Medellín (Antioquia)	49.125	0,0	Montería (Córdoba)	10.933	0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	48.167	-0,8	Pasto (Nariño)	9.167	0,0
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	9.875	-1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	20.413	1,7	Santa Bárbara (Antioquia)	11.500	0,0
Duitama (Boyacá)	21.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.397	5,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.173	3,0	Sincelejo (Sucre)	10.600	-0,6
El Santuario (Antioquia)	17.333	0,0	Sonsón (Antioquia)	9.397	0,2
Samacá (Boyacá)	23.000	0,0	Villavicencio (Meta)	13.000	0,0
Tunja (Boyacá)	22.767	2,2	Tripén LA, 6 M. U. I.		
Villapinzón (Cundinamarca)	22.250	0,0	Aguachica (Cesar)	15.100	4,5
Triatox, 1 litro			Barbosa (Antioquia)	18.100	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	87.538	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	18.600	3,3
Donmatías (Antioquia)	89.367	-1,8	Bogotá, D. C.	14.235	-1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	91.438	-2,0	Bosconia (Cesar)	17.014	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	78.713	0,0	Bucaramanga (Santander)	17.375	3,0
Triatox, 100 centímetros cúbicos			Corozal (Sucre)	16.667	-2,0
Andes (Antioquia)	21.958	0,0	Donmatías (Antioquia)	15.000	-0,7
Barbosa (Antioquia)	22.333	-0,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	21.000	2,4
Corinto (Cauca)	20.500	0,8	Fundación (Magdalena)	16.692	0,0
Donmatías (Antioquia)	16.854	-2,0	Galeras (Sucre)	16.000	3,2
Guarne (Antioquia)	18.493	-0,7	La Ceja (Antioquia)	16.967	1,2
La Ceja (Antioquia)	18.000	-2,4	Lebríja (Santander)	17.667	-3,6
Marinilla (Antioquia)	17.520	0,1	Medellín (Antioquia)	18.600	3,7
Palмира (Valle del Cauca)	21.517	1,2	Montería (Córdoba)	16.000	-6,8
Popayán (Cauca)	19.250	0,9	Pasto (Nariño)	15.033	0,0
Quimbaya (Quindío)	21.733	0,0	Peñol (Antioquia)	17.000	7,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.375	2,2	Puerto López (Meta)	15.025	0,8
Sonsón (Antioquia)	18.943	-1,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.925	1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	22.194	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	17.875	0,0
Triatox, 470 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.030	1,5
Donmatías (Antioquia)	44.375	-0,3	Sincelejo (Sucre)	14.225	-1,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.028	1,2	Sonsón (Antioquia)	15.573	3,5
La Ceja (Antioquia)	45.833	1,1	Villavicencio (Meta)	17.675	-2,8
La Pintada (Antioquia)	49.437	0,0	Yarumal (Antioquia)	14.433	0,0
Rionegro (Antioquia)	48.600	3,3	Tripén LA, 9 M.U.I.		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	41.067	0,0	Aguachica (Cesar)	19.900	5,1
			Aguazul (Casare)	24.667	1,4
			Barbosa (Antioquia)	22.133	-0,6
			Bogotá, D. C.	19.940	-0,1
			Bosconia (Cesar)	23.000	-3,2
			Bucaramanga (Santander)	22.750	1,1
			Corozal (Sucre)	19.000	-0,9
			Donmatías (Antioquia)	20.133	0,7
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0
			Galeras (Sucre)	21.333	0,0

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Tripen LA, 9 M.U.I. (continuación)			Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I. (continuación)		
La Ceja (Antioquia)	22.933	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.367	0,0
La Unión (Antioquia)	23.667	1,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.142	0,0
Medellín (Antioquia)	26.233	2,6	Zarzal (Valle del Cauca)	30.833	0,0
Pasto (Nariño)	19.400	0,0	Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.		
Peñol (Antioquia)	21.167	4,1	Belén de Umbría (Risaralda)	39.700	0,3
Puerto López (Meta)	19.825	-0,3	Bogotá, D. C.	36.350	-0,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	20.925	4,6	Cajamarca (Tolima)	35.667	3,9
Santa Bárbara (Antioquia)	22.625	0,0	Cali (Valle del Cauca)	36.606	2,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.133	5,2	Cartago (Valle del Cauca)	40.568	0,0
Sincelejo (Sucre)	18.840	-1,9	Caucasia (Antioquia)	35.773	-2,3
Villavicencio (Meta)	22.500	-2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	41.667	-1,6
Yarumal (Antioquia)	17.967	0,0	La Dorada (Caldas)	36.213	1,4
Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos			La Virginia (Risaralda)	36.500	0,0
Bogotá, D. C.	27.975	0,0	Manizales (Caldas)	38.280	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	27.650	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	38.900	0,0
Donmatías (Antioquia)	27.293	-1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.038	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.500	0,5	Tame (Arauca)	34.333	3,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.495	1,5	Zarzal (Valle del Cauca)	38.833	0,0
Guachucal (Nariño)	25.500	0,0	Veterflucina F 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
Ipiiales (Nariño)	26.200	-0,1	Chía (Cundinamarca)	21.600	0,0
Medellín (Antioquia)	30.825	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	17.100	0,9
Pupiales (Nariño)	26.675	0,0	Cuaspud (Nariño)	18.833	7,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.250	-3,1	Donmatías (Antioquia)	18.000	0,0
Túquerres (Nariño)	27.167	0,6	Entrerrios (Antioquia)	18.583	-0,2
Yarumal (Antioquia)	28.090	0,0	Granada (Meta)	21.000	3,3
Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.			Guachucal (Nariño)	18.250	0,0
Armenia (Quindío)	16.183	0,0	Ipiiales (Nariño)	18.583	0,5
Bogotá, D. C.	15.467	0,0	Medellín (Antioquia)	18.800	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.444	1,7	Pupiales (Nariño)	17.950	0,4
Cartago (Valle del Cauca)	17.634	0,0	Salamina (Caldas)	20.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	21.167	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.967	0,9
La Dorada (Caldas)	14.867	1,1	Trinidad (Casanare)	21.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	17.267	0,0	Villanueva (Casanare)	21.667	-1,5
Manizales (Caldas)	17.183	-0,3	Yarumal (Antioquia)	19.175	0,0
Montenegro (Quindío)	18.333	4,8	Veterflucina F 6 M. U. I., 30 centímetros cúbicos		
Palmira (Valle del Cauca)	16.967	0,0	Bogotá, D. C.	24.733	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.067	0,0	Chía (Cundinamarca)	26.667	-0,1
Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.			Chiquinquirá (Boyacá)	23.420	0,9
Armenia (Quindío)	25.820	0,0	Donmatías (Antioquia)	23.255	-0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	30.967	0,0	Entrerrios (Antioquia)	23.773	0,0
Bogotá, D. C.	27.608	-1,8	Granada (Meta)	26.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	27.933	1,0	Guachucal (Nariño)	22.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	29.201	2,0	Ipiiales (Nariño)	23.833	-0,1
Cartago (Valle del Cauca)	31.439	0,0	Pupiales (Nariño)	24.700	4,0
Chinchiná (Caldas)	34.133	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.250	-0,1
La Dorada (Caldas)	27.287	5,5	Villanueva (Casanare)	29.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	30.833	0,0	Yarumal (Antioquia)	24.200	0,0
Manizales (Caldas)	28.983	0,0			
Medellín (Antioquia)	28.025	1,2			
Palmira (Valle del Cauca)	28.967	-1,1			

n.d. No determinado.

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



Vitaminas, sales y minerales

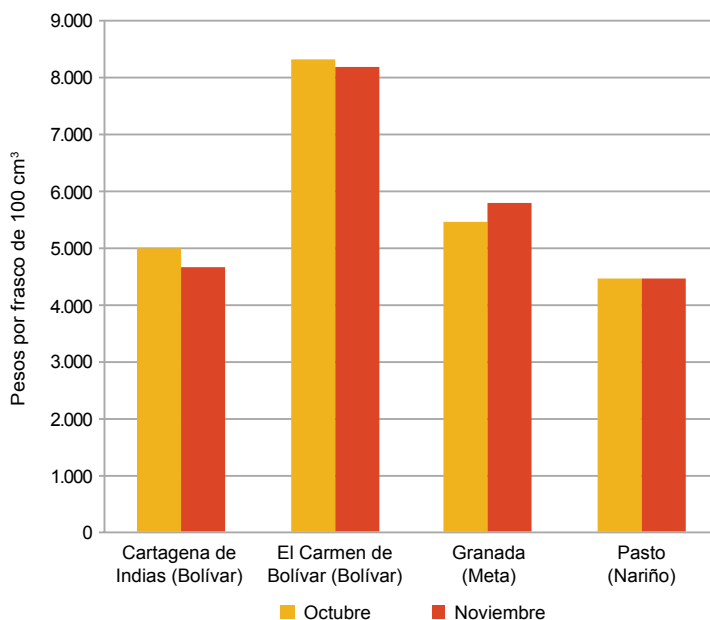


Fuente: DANE

El precio del Compleland B12 oral, por frasco de 100 centímetros cúbicos, presentó un comportamiento estable en 17 de los 36 mercados reportados, mientras que subió en 10 mercados y bajó en 9. El precio más bajo lo presentó el mercado de Pasto (Nariño), con \$4.467, mientras que el mercado de El Carmen de Bolívar (Bolívar) reportó el

precio más alto, con \$8.233. La mayor variación se presentó en el mercado de Cartagena de Indias (Bolívar), en donde el precio bajó de \$5.028 a \$4.682.

Gráfico 5. Precios del Compleland B12 oral, por frasco de 100 centímetros cúbicos 2016 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE-sipsa

Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Azteca, 40 gramos		
Granada (Meta)	2.250	1,1
Lebrija (Santander)	2.333	-4,1
Paz de Ariporo (Casanare)	2.600	-3,7
Puerto López (Meta)	2.125	0,0
Rionegro (Santander)	2.375	0,0
Trinidad (Casanare)	2.500	0,0
Villavicencio (Meta)	2.140	4,9
Yopal (Casanare)	2.300	0,0
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	12.167	1,4
Andes (Antioquia)	13.288	-1,8
Anserma (Caldas)	11.400	1,8
Apía (Risaralda)	11.325	0,8
Armenia (Quindío)	11.583	0,3
Barbosa (Antioquia)	14.000	1,9
Barranquilla (Atlántico)	12.025	-0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	12.600	1,8
Buesaco (Nariño)	11.500	1,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.833	6,1
Cajamarca (Tolima)	11.267	1,5
Calarcá (Quindío)	12.450	-2,4
Cali (Valle del Cauca)	11.296	-0,8
Campoalegre (Huila)	12.967	1,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	10.994	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.860	0,0
Caucasia (Antioquia)	12.288	2,1
Chinchiná (Caldas)	12.800	4,6
Chiquinquirá (Boyacá)	10.520	-1,9
Corinto (Cauca)	10.767	1,6
Dagua (Valle del Cauca)	11.825	-0,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.875	-1,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
El Paujil (Cauquetá)	12.033	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	12.900	0,2
Fresno (Tolima)	12.020	0,0
Garzón (Huila)	12.200	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.731	0,0
Guarne (Antioquia)	11.233	0,6
Ibagué (Tolima)	11.800	1,4
Ipiales (Nariño)	10.450	-2,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.583	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	12.500	0,0
La Plata (Huila)	12.150	0,0
La Unión (Nariño)	13.167	2,6
La Virginia (Risaralda)	11.400	0,0
Lebrija (Santander)	11.967	0,0
Lérida (Tolima)	13.133	2,3
Manizales (Caldas)	12.840	0,0
Marinilla (Antioquia)	10.847	-8,5
Medellín (Antioquia)	11.600	1,1
Montenegro (Quindío)	12.650	3,1
Montería (Córdoba)	10.867	0,6
Neiva (Huila)	12.063	1,0
Pacho (Cundinamarca)	12.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.163	4,3
Peñol (Antioquia)	11.925	10,9
Pereira (Risaralda)	11.100	0,6
Pitalito (Huila)	11.333	1,7
Popayán (Cauca)	11.550	2,6
Pupiales (Nariño)	9.917	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.700	-0,8
Riosucio (Caldas)	11.400	1,5

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)			Belamyl R, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.333	-1,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	110.200	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	12.333	0,0	Yarumal (Antioquia)	102.508	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.500	-2,0	Belamyl R, 30 centímetros cúbicos		
Santa Marta (Magdalena)	11.667	0,0	Andes (Antioquia)	30.533	-1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.260	0,0	Armenia (Quindío)	30.983	0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	12.840	0,5	Barbosa (Antioquia)	33.167	0,7
Sibundoy (Putumayo)	10.875	2,4	Belén de Umbría (Risaralda)	34.425	2,3
Sonsón (Antioquia)	10.593	-0,4	Cajamarca (Tolima)	30.967	-0,1
Tuluá (Valle del Cauca)	12.194	0,4	Cali (Valle del Cauca)	31.072	1,9
Túquerres (Nariño)	10.125	0,0	Campoalegre (Huila)	27.933	-0,7
Valledupar (Cesar)	12.125	1,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.126	0,0
Villeta (Cundinamarca)	13.710	-0,5	Circasia (Quindío)	31.083	3,8
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos			Donmatías (Antioquia)	29.250	0,0
Andes (Antioquia)	74.737	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.500	0,8
Armenia (Quindío)	66.780	-0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.700	0,0
Cali (Valle del Cauca)	74.784	-0,5	La Plata (Huila)	29.500	2,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	69.071	0,0	La Unión (Nariño)	30.000	2,3
Cartago (Valle del Cauca)	74.507	0,1	La Virginia (Risaralda)	32.500	0,0
Caucasia (Antioquia)	65.275	0,1	Marinilla (Antioquia)	27.195	-3,5
Chiquinquirá (Boyacá)	66.813	2,9	Montería (Córdoba)	29.433	-0,2
Circasia (Quindío)	73.443	2,5	Palmira (Valle del Cauca)	37.600	1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	62.700	0,0	Popayán (Cauca)	29.571	2,0
Cumbal (Nariño)	69.550	-1,1	Rionegro (Antioquia)	31.433	3,1
Donmatías (Antioquia)	68.950	-0,5	Riosucio (Caldas)	30.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	73.333	-1,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	29.333	-4,5
Entreríos (Antioquia)	63.600	1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	33.567	1,0
Guarne (Antioquia)	67.713	2,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.767	0,0
Ibagué (Tolima)	70.775	5,7	Sincelejo (Sucre)	26.500	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	75.667	0,0	Sonsón (Antioquia)	27.460	-1,2
La Ceja (Antioquia)	66.680	-2,4	Túquerres (Nariño)	27.200	0,1
La Dorada (Caldas)	70.067	0,0	Vélez (Santander)	31.667	0,0
La Unión (Antioquia)	67.980	-0,7	Belamyl R, 50 centímetros cúbicos		
Marinilla (Antioquia)	63.575	2,5	Andes (Antioquia)	44.387	-1,3
Montería (Córdoba)	67.775	3,4	Armenia (Quindío)	41.910	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	80.550	0,2	Barbosa (Antioquia)	49.700	0,3
Popayán (Cauca)	66.400	0,6	Barranquilla (Atlántico)	45.800	0,5
Rionegro (Antioquia)	70.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	46.000	3,4
Sabanalarga (Atlántico)	77.667	2,9	Bogotá, D. C.	43.700	3,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	64.667	n.d.	Cajamarca (Tolima)	38.300	0,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	68.028	1,2	Calarcá (Quindío)	47.600	0,2
Santa Bárbara (Antioquia)	75.673	0,0	Cali (Valle del Cauca)	44.998	1,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	69.925	-0,5	Campoalegre (Huila)	44.175	4,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	65.850	-0,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	43.360	0,0
Sincelejo (Sucre)	63.400	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	47.763	0,0
Sonsón (Antioquia)	66.213	-0,7	Caucasia (Antioquia)	40.150	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	73.621	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	39.320	0,3
Túquerres (Nariño)	67.033	3,7	Corinto (Cauca)	41.167	0,0
Valledupar (Cesar)	70.333	0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	41.167	0,0
Villavicencio (Meta)	71.500	1,1	Cumbal (Nariño)	32.875	-0,4
Yarumal (Antioquia)	61.200	0,0	Donmatías (Antioquia)	42.650	0,1
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos			Duitama (Boyacá)	43.500	-0,2
Araucanía (Arauca)	115.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.333	0,0
Barranquilla (Atlántico)	125.067	-0,2	El Doncello (Caquetá)	44.833	4,3
Bogotá, D. C.	115.033	0,0	El Paujil (Caquetá)	47.433	2,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	120.936	0,0	Fresno (Tolima)	43.900	-1,6
Cartago (Valle del Cauca)	135.846	0,0	Garzón (Huila)	41.567	0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	104.633	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.906	-0,1
Donmatías (Antioquia)	116.000	-1,7	Guarne (Antioquia)	42.167	3,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	111.667	0,3	Ibagué (Tolima)	43.530	0,4
Entreríos (Antioquia)	108.525	1,4	La Ceja (Antioquia)	44.780	0,1
Guarne (Antioquia)	129.623	6,9	La Dorada (Caldas)	43.867	0,0
Medellín (Antioquia)	131.667	9,7	La Pintada (Antioquia)	45.907	-1,5
Montería (Córdoba)	118.500	6,1	La Plata (Huila)	44.367	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	139.367	0,1	La Unión (Nariño)	43.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	117.333	0,6	Manizales (Caldas)	48.400	4,6
Sabanalarga (Atlántico)	126.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	38.850	0,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	116.218	2,6	Medellín (Antioquia)	48.800	1,6
Santa Marta (Magdalena)	120.975	0,0	Montería (Córdoba)	43.167	0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	115.255	2,1	Neiva (Huila)	42.275	1,2
Sincelejo (Sucre)	109.375	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	48.925	0,1
Sonsón (Antioquia)	116.100	1,1	Pereira (Risaralda)	43.100	1,4
Tuluá (Valle del Cauca)	121.527	-0,3	Popayán (Cauca)	39.438	2,1



**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Pupiales (Nariño)	38.800	0,0	Cali (Valle del Cauca)	16.982	1,0
Quimbaya (Quindío)	44.600	2,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.427	0,0
Rionegro (Antioquia)	42.800	1,1	El Santuario (Antioquia)	13.667	0,0
Riosucio (Caldas)	42.600	0,0	Magangué (Bolívar)	15.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	48.200	-0,2	Manizales (Caldas)	16.400	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	41.100	0,7	Pereira (Risaralda)	17.450	5,3
Santa Bárbara (Antioquia)	48.398	0,5	Popayán (Cauca)	15.000	-0,6
Sibundoy (Putumayo)	35.000	0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	16.900	3,4
Sincelejo (Sucre)	41.040	-0,5	Sincelejo (Sucre)	12.750	2,0
Sonsón (Antioquia)	42.373	-1,2	Villeta (Cundinamarca)	17.387	2,3
Tuluá (Valle del Cauca)	45.842	-0,3	Viterbo (Caldas)	18.833	0,2
Túquerres (Nariño)	39.975	2,5			
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos			Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	158.600	0,5	Bosconia (Cesar)	93.000	3,0
Arauquita (Arauca)	138.333	-1,2	Cartago (Valle del Cauca)	114.151	0,0
Bogotá, D. C.	169.440	-0,5	Fundación (Magdalena)	91.425	-0,8
Bosconia (Cesar)	166.133	0,0	La Dorada (Caldas)	93.450	0,0
Corozal (Sucre)	148.333	-1,1	Montería (Córdoba)	90.200	4,0
Donmatías (Antioquia)	155.225	1,5	Puerto López (Meta)	88.000	0,0
El Paujil (Cauquetá)	151.600	-2,2	Valledupar (Cesar)	102.333	2,3
Entreríos (Antioquia)	151.908	-0,2	Villavicencio (Meta)	94.200	-1,3
La Dorada (Caldas)	159.385	0,6	Yopal (Casanare)	91.333	-0,4
Marinilla (Antioquia)	146.908	-0,1			
Medellín (Antioquia)	168.267	3,6	Calcio, 500 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	155.625	7,7	Ipiales (Nariño)	18.583	0,5
Rionegro (Antioquia)	156.000	-0,1	Pacho (Cundinamarca)	20.750	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	152.185	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	22.389	10,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	155.375	1,2			
Sincelejo (Sucre)	134.400	0,0	Calciochem suspensión, 350 centímetros cúbicos		
Socorro (Santander)	166.000	3,3	Samacá (Boyacá)	24.000	2,1
Tuluá (Valle del Cauca)	170.027	4,9	Tunja (Boyacá)	21.600	-1,4
Valledupar (Cesar)	180.000	-4,0	Villapinzón (Cundinamarca)	20.000	1,2
Yarumal (Antioquia)	146.900	0,0			
Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos			Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	14.010	-2,4	Bogotá, D. C.	27.297	3,4
Belén de Umbria (Risaralda)	22.000	1,5	Chía (Cundinamarca)	27.914	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.400	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	24.800	-0,1
Espinal (Tolima)	17.533	1,9	Chocontá (Cundinamarca)	26.900	0,0
Ipiales (Nariño)	13.067	-0,3	Donmatías (Antioquia)	24.925	-0,2
Montenegro (Quindío)	20.500	-0,8	Duitama (Boyacá)	27.468	0,0
			El Rosal (Cundinamarca)	27.300	1,8
Bonavit inyectable, 30 centímetros cúbicos			Entreríos (Antioquia)	24.985	0,0
Apía (Risaralda)	7.833	1,1	Guarne (Antioquia)	24.605	0,1
Barranquilla (Atlántico)	6.390	0,0	Ipiales (Nariño)	25.780	0,7
Chinchiná (Caldas)	9.167	0,0	Pacho (Cundinamarca)	26.250	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.333	6,9	Pupiales (Nariño)	25.480	0,0
Ipiales (Nariño)	6.033	-0,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.440	2,6
Sevilla (Valle del Cauca)	7.633	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.419	3,3
			Sogamoso (Boyacá)	26.500	0,0
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos			Subachoque (Cundinamarca)	28.300	-1,0
Bogotá, D. C.	27.100	-1,8	Tunja (Boyacá)	28.367	-1,7
Cúcuta (Norte de Santander)	27.300	0,1	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	25.583	0,0
Fundación (Magdalena)	26.050	5,0	Villapinzón (Cundinamarca)	26.000	0,0
Montería (Córdoba)	22.333	0,8	Zipacquirá (Cundinamarca)	28.443	4,6
Neiva (Huila)	29.267	0,0			
Saldaña (Tolima)	29.667	-2,2	Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	24.000	0,0	Ipiales (Nariño)	43.940	-1,0
			La Unión (Antioquia)	35.433	-0,4
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	41.400	0,0
Cali (Valle del Cauca)	60.557	0,0	Túquerres (Nariño)	42.800	-1,3
Fundación (Magdalena)	53.075	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.400	0,0
La Dorada (Caldas)	51.900	1,5			
Manizales (Caldas)	57.000	0,0	Calfon oral, 350 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	49.375	8,5	Chía (Cundinamarca)	25.040	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	56.533	2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	22.775	0,7
			Chocontá (Cundinamarca)	25.333	0,0
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos			Duitama (Boyacá)	25.273	0,5
Calarcá (Quindío)	19.883	9,6	El Rosal (Cundinamarca)	24.250	1,9
			Ipiales (Nariño)	24.195	1,7
			Pupiales (Nariño)	23.640	0,9

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Calfon oral, 350 centímetros cúbicos (continuación)			Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.180	1,7	Ipiales (Nariño)	24.240	1,0
Sogamoso (Boyacá)	26.333	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	29.400	-0,7
Tunja (Boyacá)	26.600	-0,6	La Celia (Risaralda)	30.000	7,1
Túquerres (Nariño)	24.333	0,7	La Dorada (Caldas)	24.975	3,5
Villa de San Diego			Lebrija (Santander)	26.667	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	23.500	0,0	Lérica (Tolima)	28.650	3,6
Villapinzón (Cundinamarca)	24.000	-1,0	Manizales (Caldas)	28.840	-0,7
Zipacquirá (Cundinamarca)	26.240	4,3	Marinilla (Antioquia)	23.560	-2,2
Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	25.432	1,4
Barranquilla (Atlántico)	87.900	-0,6	Montenegro (Quindío)	28.950	-1,7
Ipiales (Nariño)	77.100	-0,8	Palmira (Valle del Cauca)	28.175	2,3
La Dorada (Caldas)	76.767	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	27.480	-0,1
Puerto López (Meta)	76.667	-4,8	Pasto (Nariño)	25.400	-1,0
Villa de San Diego			Piendamó (Cauca)	28.967	0,7
de Ubaté (Cundinamarca)	78.300	0,0	Popayán (Cauca)	28.922	0,2
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos			Quimbaya (Quindío)	28.300	3,4
Chiquinquirá (Boyacá)	22.114	0,0	Riosucio (Caldas)	27.667	-0,4
Chocontá (Cundinamarca)	27.100	-1,5	San Andrés de Tumaco (Nariño)	28.000	0,6
Donmatías (Antioquia)	23.625	-0,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.475	1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.333	1,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	28.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.823	1,5	Santa Bárbara (Antioquia)	27.950	-0,9
El Santuario (Antioquia)	19.400	3,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.833	1,3
Guachucal (Nariño)	20.933	4,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.080	-2,2
Ipiales (Nariño)	23.360	-3,1	Santander de Quilichao (Cauca)	30.450	1,5
Manizales (Caldas)	26.200	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	26.431	0,3
Peñol (Antioquia)	21.567	5,7	Túquerres (Nariño)	25.500	-1,0
Pereira (Risaralda)	25.783	0,0	Valledupar (Cesar)	27.000	4,1
Pitalito (Huila)	24.700	-1,2	Villa de San Diego		
Pupiales (Nariño)	22.825	2,0	de Ubaté (Cundinamarca)	26.767	0,0
Riosucio (Caldas)	23.433	1,2	Villapinzón (Cundinamarca)	27.667	0,2
Santa Marta (Magdalena)	29.450	0,0	Yarumal (Antioquia)	23.567	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.625	3,5	Calsyn, 120 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.208	0,0	Barranquilla (Atlántico)	13.600	-0,2
Socorro (Santander)	26.000	-0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.923	-0,8
Tunja (Boyacá)	26.500	-1,9	Ipiales (Nariño)	13.550	1,6
Túquerres (Nariño)	22.183	-2,1	Pasto (Nariño)	11.967	0,0
Villa de San Diego			Túquerres (Nariño)	13.175	-0,9
de Ubaté (Cundinamarca)	22.200	0,0	Calsyn, 30 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	22.647	5,5	Algeciras (Huila)	4.333	0,0
Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos			Barranquilla (Atlántico)	3.800	0,0
Barranquilla (Atlántico)	126.775	0,6	Buesaco (Nariño)	4.167	0,0
La Dorada (Caldas)	120.333	0,0	Campoalegre (Huila)	4.180	6,6
Puerto López (Meta)	127.333	7,3	Cuaspud (Nariño)	4.100	7,0
Sincelejo (Sucre)	108.000	0,0	El Doncello (Caquetá)	4.633	1,5
Calmafos, 500 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	4.233	0,8
Anserma (Caldas)	28.400	-3,1	Saldaña (Tolima)	3.833	0,0
Armenia (Quindío)	25.840	1,0	Túquerres (Nariño)	3.567	0,0
Barbosa (Antioquia)	27.267	0,4	Calsyn, 500 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	29.767	0,0	Aguachica (Cesar)	37.100	0,7
Bogotá, D. C.	24.762	0,0	Barranquilla (Atlántico)	36.367	0,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	25.767	-1,8	Bogotá, D. C.	39.488	0,0
Cajamarca (Tolima)	26.400	1,0	Manizales (Caldas)	42.267	0,8
Calarcá (Quindío)	28.600	3,8	Montería (Córdoba)	40.167	4,3
Cali (Valle del Cauca)	26.173	0,0	Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos		
Cáqueza (Cundinamarca)	26.000	2,0	Barranquilla (Atlántico)	56.283	4,6
Cartago (Valle del Cauca)	26.170	0,0	Donmatías (Antioquia)	49.633	1,1
Chía (Cundinamarca)	27.530	0,0	Villa de San Diego		
Chinchiná (Caldas)	30.967	3,3	de Ubaté (Cundinamarca)	49.067	0,0
Circasia (Quindío)	25.450	0,0	Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos		
Corinto (Cauca)	30.500	0,0	Barranquilla (Atlántico)	29.173	5,5
Dagua (Valle del Cauca)	27.580	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	28.932	2,1
Donmatías (Antioquia)	24.225	-0,3	Ipiales (Nariño)	27.700	0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.415	2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	36.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	25.333	-0,7	Palmira (Valle del Cauca)	32.633	4,6
Entrerrios (Antioquia)	23.900	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	30.300	-1,1
Facatativá (Cundinamarca)	26.300	-0,1	Túquerres (Nariño)	29.300	-2,3
Fresno (Tolima)	25.425	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	28.600	0,0			
Guachucal (Nariño)	23.033	-1,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.714	-0,5			



**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Complebet inyectable, 100 centímetros cúbicos			Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Chiquinquirá (Boyacá)	10.875	0,0	Pasto (Nariño)	4.467	0,0
Ipiales (Nariño)	10.833	0,0	Piendamó (Cauca)	6.767	1,5
La Unión (Nariño)	14.000	0,0	Popayán (Cauca)	7.350	0,0
Tame (Arauca)	15.000	0,0	Pupiales (Nariño)	4.800	0,0
Tunja (Boyacá)	12.600	0,0	Saldaña (Tolima)	7.967	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.567	7,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.083	3,0
Complejo B Maravedi, 100 centímetros cúbicos			Santa Marta (Magdalena)	6.350	0,0
Santa Marta (Magdalena)	13.533	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.150	0,0
Sincelejo (Sucre)	10.467	-3,1	Tuluá (Valle del Cauca)	5.404	-2,6
Valledupar (Cesar)	13.000	0,0	Túquerres (Nariño)	4.667	0,0
Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos			Valledupar (Cesar)	6.200	-4,6
Agustín Codazzi (Cesar)	21.600	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	6.075	2,5
Arauca (Arauca)	17.000	4,1	Compleland B12, 100 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	15.750	0,0	Guachucal (Nariño)	27.333	2,5
Tame (Arauca)	24.667	0,0	Pupiales (Nariño)	25.217	0,0
Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos			Zipaquirá (Cundinamarca)	29.467	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	38.000	0,0	Compleland B12, 20 centímetros cúbicos		
Arauca (Arauca)	27.667	0,0	Ipiales (Nariño)	8.000	-0,9
Santa Marta (Magdalena)	31.933	0,0	Popayán (Cauca)	8.540	-0,7
Tame (Arauca)	36.667	0,0	Pupiales (Nariño)	7.433	0,0
Valledupar (Cesar)	35.400	-0,6	Túquerres (Nariño)	7.800	-0,3
Compleland B12 oral, 1 litro			Complemil 500, 10 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	22.800	-0,3	Fresno (Tolima)	7.600	0,0
Cali (Valle del Cauca)	27.460	0,1	Lérida (Tolima)	8.600	8,4
Cartago (Valle del Cauca)	30.248	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.967	-0,5
Chía (Cundinamarca)	25.367	4,7	Complemil 500, 250 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	26.333	-0,1	Arauca (Arauca)	70.333	1,4
Cumbal (Nariño)	22.488	2,2	Donmatías (Antioquia)	57.933	-2,4
Facatativá (Cundinamarca)	30.975	-0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	61.175	3,2
Guachucal (Nariño)	23.000	1,5	Yarumal (Antioquia)	56.900	0,0
Ipiales (Nariño)	25.420	-3,2	Complemil 500, 50 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	29.993	0,0	Cajamarca (Tolima)	18.967	0,9
Manizales (Caldas)	27.433	0,0	La Pintada (Antioquia)	22.367	0,0
Pupiales (Nariño)	23.220	0,0	Lérida (Tolima)	21.233	-0,6
Santa Marta (Magdalena)	34.267	0,0	Tame (Arauca)	20.000	0,0
Túquerres (Nariño)	23.700	-1,3	Complemil 500, 500 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	27.750	-0,9	El Paujil (Cauca)	116.933	-4,9
Villa de San Diego			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	104.700	1,2
de Ubaté (Cundinamarca)	25.033	0,0	Yarumal (Antioquia)	103.268	0,0
Villavicencio (Meta)	28.933	-1,6	Crecedor, 100 centímetros cúbicos		
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.867	0,0	Ipiales (Nariño)	17.550	-3,3
Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	16.783	0,0
Barranquilla (Atlántico)	4.767	-1,4	Tame (Arauca)	22.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	6.867	0,0	Crecedor, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	5.288	-2,6	Algeciras (Huila)	17.000	-1,9
Buesaco (Nariño)	6.100	0,0	Buesaco (Nariño)	12.600	9,6
Cali (Valle del Cauca)	4.888	0,2	Campoalegre (Huila)	12.333	7,2
Cáqueza (Cundinamarca)	6.333	-2,6	Guachucal (Nariño)	10.867	1,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.682	-6,9	Ipiales (Nariño)	11.533	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	6.443	0,0	Pupiales (Nariño)	10.667	0,0
Chía (Cundinamarca)	5.925	0,2	Tunja (Boyacá)	11.767	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.817	0,0	Dextrafer, 10 centímetros cúbicos		
Corinto (Cauca)	6.167	0,0	Apía (Risaralda)	4.500	0,0
Cuasped (Nariño)	5.000	3,4	Belén de Umbría (Risaralda)	4.975	-1,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.233	-1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.093	2,6
Espinal (Tolima)	6.575	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	4,0
Fresno (Tolima)	5.240	-0,8	La Celia (Risaralda)	5.267	-2,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.767	7,5
Granada (Meta)	5.833	6,1			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.823	0,0			
Guaduas (Cundinamarca)	7.250	1,2			
Ibagué (Tolima)	6.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	4.660	-3,9			
Jamundí (Valle del Cauca)	7.583	1,1			
La Celia (Risaralda)	7.433	4,2			
Lérida (Tolima)	6.667	0,0			

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Dextrafer, 10 centímetros cúbicos (continuación)			Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Santander de Quilichao (Cauca)	5.067	0,0	Riosucio (Caldas)	11.733	1,7
Dextrafer, 50 centímetros cúbicos			Roldanillo (Valle del Cauca)	11.867	-1,4
Apía (Risaralda)	17.700	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	13.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.150	0,7	Saldaña (Tolima)	13.167	-1,3
Chinchiná (Caldas)	18.900	4,2	Samacá (Boyacá)	13.350	1,1
Jamundí (Valle del Cauca)	19.667	1,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.183	0,2
Medellín (Antioquia)	16.967	4,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.800	0,0
Montenegro (Quindío)	16.333	2,1	Santa Bárbara (Antioquia)	11.175	1,1
Peñol (Antioquia)	16.000	6,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.950	0,0
Popayán (Cauca)	13.167	3,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.320	1,7
Santa Bárbara (Antioquia)	16.967	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	12.900	0,0
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos			Sibundoy (Putumayo)	10.750	2,4
Algeciras (Huila)	14.667	-8,3	Sincelejo (Sucre)	10.000	0,0
Andes (Antioquia)	10.650	-3,3	Sonsón (Antioquia)	10.703	0,0
Anserma (Caldas)	12.133	3,3	Tuluá (Valle del Cauca)	12.324	1,0
Armenia (Quindío)	11.500	-9,9	Tunja (Boyacá)	11.467	1,5
Barbosa (Antioquia)	12.700	-1,3	Túquerres (Nariño)	10.063	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	14.000	0,7	Valledupar (Cesar)	12.000	0,0
Bogotá, D. C.	10.781	0,0	Villa de San Diego		
Bucaramanga (Santander)	11.500	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	10.267	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	12.150	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	13.667	5,1
Cajamarca (Tolima)	12.000	2,9	Villavicencio (Meta)	11.100	4,7
Cali (Valle del Cauca)	11.639	2,9	Yarumal (Antioquia)	10.482	0,0
Campoalegre (Huila)	12.175	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	13.067	0,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.273	-3,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.050	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.039	0,0	Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos		
Caucasia (Antioquia)	10.250	-3,6	Cajamarca (Tolima)	22.125	-0,9
Chía (Cundinamarca)	12.717	0,2	Cali (Valle del Cauca)	22.515	3,1
Chinácota (Norte de Santander)	13.767	0,0	Campoalegre (Huila)	24.000	4,3
Chiquinquirá (Boyacá)	9.843	1,2	Cartago (Valle del Cauca)	22.785	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	13.933	3,2	Chipaque (Cundinamarca)	21.333	0,0
Cimitarra (Santander)	10.333	-7,5	Chiquinquirá (Boyacá)	19.363	0,8
Corinto (Cauca)	12.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	23.833	0,0
Corozal (Sucre)	10.750	-2,3	Corinto (Cauca)	23.500	0,0
Cumbal (Nariño)	9.167	n.d.	Corozal (Sucre)	20.667	8,8
Donmatías (Antioquia)	10.310	0,0	Cuaspud (Nariño)	18.000	0,0
Duitama (Boyacá)	10.900	0,0	Cumbal (Nariño)	17.333	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.613	-0,4	Dagua (Valle del Cauca)	22.525	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	11.500	0,0	Donmatías (Antioquia)	20.000	1,1
El Santuario (Antioquia)	9.625	-0,3	El Rosal (Cundinamarca)	21.933	1,9
Entreríos (Antioquia)	9.890	0,0	Entreríos (Antioquia)	18.667	0,0
Fresno (Tolima)	12.767	0,0	Garagoa (Boyacá)	25.667	3,4
Fundación (Magdalena)	12.400	0,0	Granada (Meta)	22.667	-1,4
Garagoa (Boyacá)	12.833	-2,5	Guachucal (Nariño)	17.667	n.d.
Garzón (Huila)	12.333	7,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.882	0,0
Girardot (Cundinamarca)	12.033	0,8	Ibagué (Tolima)	21.967	6,4
Guachucal (Nariño)	10.067	n.d.	Ipiales (Nariño)	19.658	1,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.362	0,0	Manizales (Caldas)	22.150	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	11.833	-1,4	Neiva (Huila)	22.763	2,2
Guarne (Antioquia)	10.663	1,4	Palmira (Valle del Cauca)	24.500	2,1
Ibagué (Tolima)	11.500	1,4	Pupiales (Nariño)	19.040	0,0
Ipiales (Nariño)	10.250	0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	23.000	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	13.200	3,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.667	-0,4
La Ceja (Antioquia)	10.870	1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.484	2,0
La Dorada (Caldas)	10.410	0,0	Sincelejo (Sucre)	18.000	-0,9
La Pintada (Antioquia)	11.033	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	23.659	1,2
La Plata (Huila)	12.500	0,0	Valledupar (Cesar)	24.500	-1,2
La Unión (Antioquia)	10.403	0,0	Villa de San Diego		
La Virginia (Risaralda)	12.367	-3,0	de Ubaté (Cundinamarca)	20.333	0,0
Lorica (Córdoba)	11.100	0,0	Villavicencio (Meta)	22.275	7,2
Manizales (Caldas)	11.480	0,0	Yopal (Casanare)	21.667	3,2
Marinilla (Antioquia)	9.768	2,2	Zarzal (Valle del Cauca)	21.500	0,0
Medellín (Antioquia)	11.708	1,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	20.400	0,0
Montenegro (Quindío)	13.167	-9,2	Enterogan, 250 centímetros cúbicos		
Neiva (Huila)	11.883	0,0	Bogotá, D. C.	31.435	1,7
Pacho (Cundinamarca)	11.400	0,0	Montería (Córdoba)	34.333	0,9
Palmira (Valle del Cauca)	11.633	0,0	Villavicencio (Meta)	36.500	4,3
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	6,7	Ermafos, 500 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	9.667	-1,7	Ipiales (Nariño)	16.050	4,2
Piendamó (Cauca)	13.167	1,8	Manizales (Caldas)	16.600	0,0
Popayán (Cauca)	13.125	2,3	Pupiales (Nariño)	16.125	0,0
Pupiales (Nariño)	9.625	1,3			
Rionegro (Antioquia)	11.267	0,9			



**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Ermafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Ganavitan, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Valledupar (Cesar)	18.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	12.600	3,3
Fortemil, 500 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	10.900	-0,2
Bogotá, D. C.	21.746	-1,1	Villeta (Cundinamarca)	17.627	-0,7
Donmatías (Antioquia)	20.788	-0,6	Yarumal (Antioquia)	10.907	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.333	0,0	Ganavitan, 500 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	25.550	0,0	Cali (Valle del Cauca)	71.722	0,2
Montería (Córdoba)	22.500	2,3	Donmatías (Antioquia)	64.517	-0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.366	-1,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	74.889	-2,1
Yopal (Casanare)	24.667	5,0	Montería (Córdoba)	69.933	-0,7
Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	68.667	6,5
Belén de Umbría (Risaralda)	8.388	0,0	Sincelejo (Sucre)	66.833	0,2
Fresno (Tolima)	7.200	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	81.289	0,0
Guachucal (Nariño)	6.333	-12,6	Yarumal (Antioquia)	66.083	0,0
Ipiales (Nariño)	6.433	-1,3	Globulin B, 250 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	5.700	0,0	Donmatías (Antioquia)	31.155	0,1
Piendamó (Cauca)	8.100	1,3	Puerto López (Meta)	31.600	4,5
Popayán (Cauca)	8.925	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.100	0,0
Pupiales (Nariño)	6.667	0,0	Villavicencio (Meta)	31.250	0,0
Riosucio (Caldas)	6.800	0,0	Yarumal (Antioquia)	29.805	0,0
Túquerres (Nariño)	6.250	0,0	Glomax, 10 centímetros cúbicos		
Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos			Cajamarca (Tolima)	10.500	0,0
Cuaspué (Nariño)	13.667	0,0	Ibagué (Tolima)	10.200	-1,9
Cumbal (Nariño)	12.300	-12,1	Túquerres (Nariño)	8.900	-0,4
Fresno (Tolima)	13.500	0,0	Valledupar (Cesar)	11.275	-3,4
Guachucal (Nariño)	14.667	-2,2	Glomax, 50 centímetros cúbicos		
Piendamó (Cauca)	16.167	0,4	Cajamarca (Tolima)	24.833	-0,7
Riosucio (Caldas)	14.100	-2,3	Ibagué (Tolima)	26.367	0,9
Socorro (Santander)	14.333	2,6	Ipiales (Nariño)	24.250	-1,0
Ganavitan, 100 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	24.917	0,0
Cali (Valle del Cauca)	19.692	0,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.300	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	20.250	0,9	Túquerres (Nariño)	24.167	-1,7
Corinto (Cauca)	20.233	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	30.667	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	20.500	0,0	Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos		
Fresno (Tolima)	19.467	0,0	Apía (Risaralda)	7.950	-1,5
Ipiales (Nariño)	19.925	0,5	Armenia (Quindío)	9.277	6,1
Medellín (Antioquia)	21.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.050	1,5
Montería (Córdoba)	20.167	-1,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	9.233	-2,8
Popayán (Cauca)	20.875	-0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	20.633	-3,1	Lorica (Córdoba)	5.500	4,8
Tuluá (Valle del Cauca)	22.819	0,0	Marsella (Risaralda)	7.000	0,0
Túquerres (Nariño)	19.067	-2,2	Montenegro (Quindío)	10.233	5,0
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.767	-2,9
Bogotá, D. C.	37.654	2,1	Sevilla (Valle del Cauca)	6.333	2,7
Cali (Valle del Cauca)	41.112	0,5	Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos		
Cartagena de Indias (Bolívar)	40.045	0,0	Armenia (Quindío)	24.160	-0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	39.775	0,4	Caucasia (Antioquia)	25.353	0,0
Donmatías (Antioquia)	35.137	-1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	19.183	2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.259	0,1	Lorica (Córdoba)	15.000	-6,3
Ipiales (Nariño)	37.833	2,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.167	2,1
Medellín (Antioquia)	39.122	1,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.033	-1,3
Pacho (Cundinamarca)	41.833	0,0	Hierro Dextran, 10 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	38.525	-0,7	Buesaco (Nariño)	5.267	-9,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.652	0,0	Cumbal (Nariño)	5.167	3,3
Tuluá (Valle del Cauca)	44.828	0,0	La Unión (Nariño)	5.333	0,0
Túquerres (Nariño)	39.000	-1,7	Hierro Dextran, 50 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	35.737	0,0	Cumbal (Nariño)	13.125	3,6
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.133	2,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.679	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.823	2,7
Cartago (Valle del Cauca)	12.049	0,0	Kyrosfosfan Nf, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	11.433	1,4	Cajamarca (Tolima)	20.167	2,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.993	1,6	Ipiales (Nariño)	18.417	-0,5
Fresno (Tolima)	12.300	0,0	Túquerres (Nariño)	18.067	-1,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.303	0,1			
Ipiales (Nariño)	11.525	1,7			
Jamundí (Valle del Cauca)	14.067	0,0			
Medellín (Antioquia)	12.643	0,0			
Popayán (Cauca)	14.000	-0,4			

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Promocalier L, 1 litro			Sales del 6%, 40 kilogramos (continuación)		
Bucaramanga (Santander)	58.667	-5,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	56.900	0,8
Garzón (Huila)	51.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	50.333	0,0
Ibagué (Tolima)	53.200	1,9	Subachoque (Cundinamarca)	58.600	0,0
Neiva (Huila)	49.117	-1,6	Trinidad (Casanare)	41.667	2,5
Sincelejo (Sucre)	44.600	-0,3	Villavicencio (Meta)	59.860	-1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	58.817	0,0	Sales del 8%, 40 kilogramos		
Valledupar (Cesar)	63.333	-2,6	Aguachica (Cesar)	68.375	2,8
Promocalier L, 100 centímetros cúbicos			Barranquilla (Atlántico)	70.990	1,7
Campoalegre (Huila)	16.667	0,0	Bosconia (Cesar)	71.250	-0,9
Ibagué (Tolima)	16.183	2,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	58.226	1,5
Sincelejo (Sucre)	14.800	0,9	Chinácota (Norte de Santander)	61.767	-0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	18.817	0,0	Corozal (Sucre)	73.333	-0,9
Sal mineral Smg, 40 kilogramos			Cota (Cundinamarca)	55.333	-0,6
Corozal (Sucre)	23.750	-1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	72.750	0,3
Galeras (Sucre)	24.500	-0,7	Donmatías (Antioquia)	62.000	-1,1
Magangué (Bolívar)	23.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	57.667	-0,3
Sales del 1%, 40 kilogramos			Fundación (Magdalena)	68.383	-0,1
Galeras (Sucre)	31.500	0,8	Galeras (Sucre)	75.750	0,0
Magangué (Bolívar)	31.333	1,1	Granada (Meta)	62.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	36.333	-0,9	La Celia (Risaralda)	67.500	4,7
Sales del 10%, 40 kilogramos			Manizales (Caldas)	59.367	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	80.225	-3,9	Montería (Córdoba)	70.333	-0,7
Pamplona (Norte de Santander)	76.250	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	70.233	4,4
Socorro (Santander)	60.667	-1,1	Peñol (Antioquia)	59.400	2,3
Sales del 2%, 40 kilogramos			Pitalito (Huila)	51.667	8,4
Aguachica (Cesar)	32.000	2,3	Puerto López (Meta)	73.433	-0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	31.500	0,0	Saldaña (Tolima)	38.667	0,0
Lebrija (Santander)	31.167	0,0	San Gil (Santander)	64.833	-0,4
Sales del 4%, 40 kilogramos			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	63.083	1,2
Aguachica (Cesar)	47.117	1,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	61.575	3,8
Bosconia (Cesar)	48.988	0,0	Trinidad (Casanare)	53.000	1,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	41.882	0,0	Villanueva (Casanare)	55.150	0,0
Corozal (Sucre)	47.500	3,8	Villavicencio (Meta)	67.771	-0,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.667	2,1	Soladec A, 50 centímetros cúbicos		
Galeras (Sucre)	52.500	0,5	Cali (Valle del Cauca)	36.639	0,0
La Plata (Huila)	40.133	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	42.972	0,0
Magangué (Bolívar)	52.667	1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	39.499	-1,4
Pitalito (Huila)	41.933	-1,3	Popayán (Cauca)	37.000	0,0
Villavicencio (Meta)	48.200	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	39.532	0,0
Yopal (Casanare)	45.750	1,1	Zarzal (Valle del Cauca)	38.433	0,2
Sales del 5%, 40 kilogramos			Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Corozal (Sucre)	57.500	2,2	Anserma (Caldas)	9.367	8,5
Cúcuta (Norte de Santander)	56.100	0,0	Manizales (Caldas)	8.600	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	37.333	-4,3	Riosucio (Caldas)	8.883	9,9
Sales del 6%, 40 kilogramos			Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	57.100	-0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.423	3,9
Barranquilla (Atlántico)	59.342	0,0	Manizales (Caldas)	27.067	0,0
Bosconia (Cesar)	59.892	0,0	Riosucio (Caldas)	29.533	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	51.567	0,3	Vitamina K, 10 centímetros cúbicos		
Chinácota (Norte de Santander)	53.567	-0,9	Cumbal (Nariño)	7.667	0,0
Corozal (Sucre)	61.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	7.967	0,0
Donmatías (Antioquia)	54.725	-0,5	Túquerres (Nariño)	8.133	-0,4
Fundación (Magdalena)	56.600	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	7.567	0,0
Galeras (Sucre)	62.500	0,0	Zoovit Nf, 500 centímetros cúbicos		
Granada (Meta)	53.667	0,0	Galeras (Sucre)	10.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.967	0,0	Santa Marta (Magdalena)	10.667	0,0
La Celia (Risaralda)	56.933	-5,5	Valledupar (Cesar)	10.167	-0,3
La Plata (Huila)	49.183	0,4	Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	51.867	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	-2,7
Pitalito (Huila)	46.500	0,0	Lorica (Córdoba)	11.000	3,1
Sabanalarga (Atlántico)	56.189	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.667	0,0
San Gil (Santander)	55.667	-0,6			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	56.933	2,3			

n.d. No determinado.

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



Hormonales

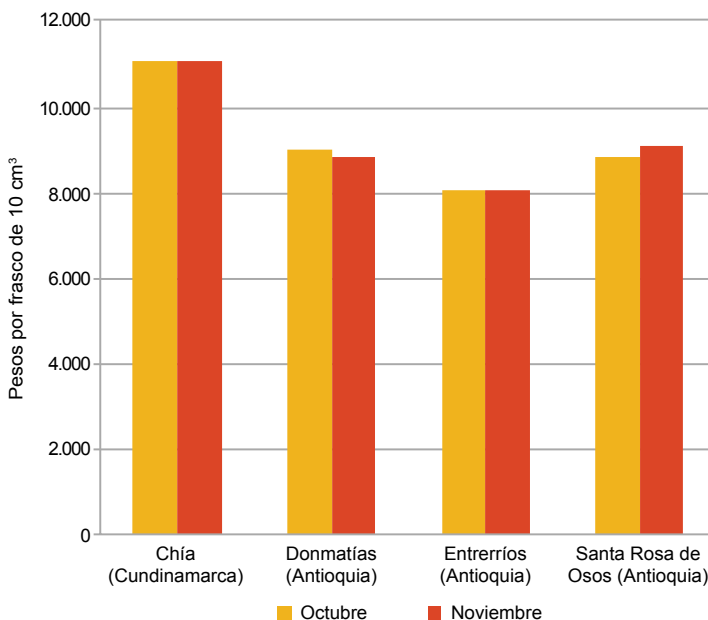


Fuente: DANE

El precio promedio del Gestavec 25, por frasco de 10 centímetros cúbicos, fue de \$9.680. En general, el comportamiento de la cotización fue estable; sin embargo, se destacó el mercado de Santa Rosa de Osos (Antioquia), en donde el precio subió de \$8.875 a \$9.125. El mercado de Entrerríos (Antioquia) presentó el pre-

cio más bajo (\$8.067), mientras que el precio más alto (\$11.113) lo presentó Chía (Cundinamarca).

Gráfico 6. Precios del Gestavec 25, por frasco de 10 centímetros cúbicos 2016 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE-sipsa

Cuadro 5. Insumos pecuarios. Precios de hormonales 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	23.467	-0,8
Andes (Antioquia)	24.196	0,0
Bucaramanga (Santander)	27.333	-1,2
Chía (Cundinamarca)	25.280	3,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.750	4,4
El Paujil (Caquetá)	24.133	-2,7
El Rosal (Cundinamarca)	21.767	0,0
Entrerríos (Antioquia)	19.810	0,0
Florencia (Caquetá)	20.333	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	26.250	-0,9
Medellín (Antioquia)	22.600	0,1
Neiva (Huila)	25.417	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	23.667	-5,3
Pasto (Nariño)	22.333	0,0
Pitalito (Huila)	20.767	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.223	2,5
Túquerres (Nariño)	23.300	-0,9
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.467	1,2
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	23.250	3,9
Donmatías (Antioquia)	26.913	0,7
Entrerríos (Antioquia)	23.980	0,0

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.630	0,0
Gestar, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	66.114	0,8
Donmatías (Antioquia)	72.170	3,8
El Rosal (Cundinamarca)	69.933	1,3
Entrerríos (Antioquia)	70.857	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	75.513	-1,1
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	68.467	3,8
Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos		
Chía (Cundinamarca)	11.113	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.013	0,0
Donmatías (Antioquia)	8.870	-1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.195	0,4
El Rosal (Cundinamarca)	10.033	0,0
Entrerríos (Antioquia)	8.067	0,4
Medellín (Antioquia)	10.270	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.125	2,8
Sincelejo (Sucre)	10.640	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.833	0,0
Yarumal (Antioquia)	9.327	0,0

Antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene

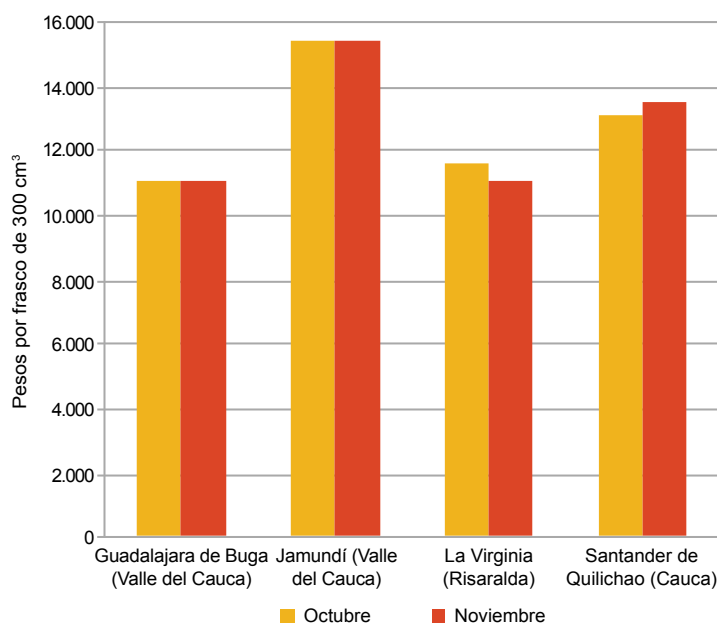


Fuente: DANE

Para el mes de noviembre se presentó una tendencia variable de los precios del Negasunt aerosol por frasco de 300 centímetros cúbicos. El mercado de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) presentó el precio más bajo (\$11.082) con respecto a los demás mercados reportados, mientras que el mercado de

Jamundí (Valle del Cauca) mostró el precio más alto (\$15.500). El mercado de La Virginia (Risaralda) reportó la mayor variabilidad (5,1%); el precio bajó de \$11.700 a \$11.100.

Gráfico 7. Precios del Negasunt aerosol, por frasco de 300 centímetros cúbicos
2016 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE-sipsa

Antisépticos

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene
2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	2.623	-2,3
Chía (Cundinamarca)	2.983	-1,0
Facatativá (Cundinamarca)	2.300	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.600	-2,5
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	32.533	0,6
Chía (Cundinamarca)	31.957	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	29.600	-0,3
Donmatías (Antioquia)	27.625	2,2
El Rosal (Cundinamarca)	26.000	0,0
La Dorada (Caldas)	29.025	0,0
La Virginia (Risaralda)	29.633	-2,8
Medellín (Antioquia)	30.267	2,1
Pasto (Nariño)	28.167	1,4
Puerto López (Meta)	28.500	1,6
Santa Marta (Magdalena)	33.250	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.000	0,5
Sincelejo (Sucre)	30.500	0,8
Tame (Arauca)	27.000	-2,4
Villavicencio (Meta)	33.450	-1,0
Alfa 3, 30 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.250	2,1
Santa Marta (Magdalena)	10.667	0,0
Túquerres (Nariño)	8.833	1,1

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Aviyodox, 1 litro		
Barranquilla (Atlántico)	26.008	-8,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	23.909	-3,8
Cartago (Valle del Cauca)	27.233	0,0
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos		
Barrancabermeja (Santander)	6.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	5.933	0,2
Espinal (Tolima)	6.367	0,0
Específico Coopers, 1 litro		
Caicedonia (Valle del Cauca)	23.467	0,0
Cajamarca (Tolima)	26.333	-1,9
Calarcá (Quindío)	28.067	0,8
Cali (Valle del Cauca)	24.376	4,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	24.473	2,1
Galeras (Sucre)	25.500	2,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.584	3,4
Ipiales (Nariño)	21.833	0,8
Jamundí (Valle del Cauca)	28.333	0,0
Pupiales (Nariño)	20.567	0,0
Sincelejo (Sucre)	20.333	-0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	26.528	0,3
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	4.688	3,9
Belén de Umbría (Risaralda)	4.913	2,1
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.083	-1,6
Cajamarca (Tolima)	4.833	2,8



**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos (continuación)			Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos		
Calarcá (Quindío)	4.700	6,8	Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	3.929	-0,3	Armenia (Quindío)	11.920	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.260	2,2	Belén de Umbria (Risaralda)	12.567	-2,6
Corinto (Cauca)	4.533	3,8	Bosconia (Cesar)	11.003	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.075	-1,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	10.988	0,8
El Doncello (Cauquetá)	4.575	3,4	Cajamarca (Tolima)	12.000	3,2
Fundación (Magdalena)	4.472	2,8	Cali (Valle del Cauca)	10.298	0,6
Galeras (Sucre)	5.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.019	3,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.321	-1,1	Corinto (Cauca)	11.167	0,0
Ipiales (Nariño)	4.133	0,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.925	4,4
Jamundí (Valle del Cauca)	5.125	0,0	El Doncello (Cauquetá)	10.767	1,6
La Celia (Risaralda)	4.933	0,0	Fundación (Magdalena)	10.754	3,4
La Plata (Huila)	4.300	-0,8	Galeras (Sucre)	11.750	0,0
La Unión (Nariño)	4.867	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.029	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	5.433	0,0	Ipiales (Nariño)	9.750	2,9
La Virginia (Risaralda)	4.867	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	12.900	0,0
Lorica (Córdoba)	4.667	0,0	La Virginia (Risaralda)	11.100	4,2
Manizales (Caldas)	4.567	0,0	Lorica (Córdoba)	12.250	5,0
Montenegro (Quindío)	4.675	6,3	Manizales (Caldas)	12.200	0,0
Montería (Córdoba)	4.500	0,0	Montería (Córdoba)	10.967	0,0
Neiva (Huila)	4.400	0,8	Neiva (Huila)	11.388	5,3
Palmira (Valle del Cauca)	4.433	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.633	0,0
Piendamó (Cauca)	4.800	4,3	Pitalito (Huila)	11.167	1,5
Pitalito (Huila)	4.300	6,6	Puerto Rico (Cauquetá)	12.000	0,0
Popayán (Cauca)	4.483	0,0	Pupiales (Nariño)	10.050	6,3
Pupiales (Nariño)	3.900	0,0	Quimbaya (Quindío)	11.833	0,0
Quimbaya (Quindío)	4.667	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	13.175	0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.367	-0,8	Sincelejo (Sucre)	9.920	-2,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.150	3,1	Tuluá (Valle del Cauca)	11.792	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.000	0,0	Túquerres (Nariño)	10.283	-0,5
Sincelejo (Sucre)	4.375	4,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	4.511	1,5	Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	4.200	1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	3.500	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	5.067	2,0	Montenegro (Quindío)	3.025	-2,4
			Zarzal (Valle del Cauca)	3.033	2,2
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos			Lepecid, 354 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	7.513	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.125	0,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.300	-4,1	El Santuario (Antioquia)	13.667	0,0
Calarcá (Quindío)	7.633	3,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	14.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.286	0,9	Valledupar (Cesar)	14.375	-4,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	6.516	3,4			
Corinto (Cauca)	7.267	0,0	Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
Cumbal (Nariño)	7.325	-0,1	Aguazul (Casanare)	13.300	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.500	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	15.667	4,4
El Doncello (Cauquetá)	6.850	4,6	Andes (Antioquia)	17.013	n.d.
Fundación (Magdalena)	7.128	3,3	Cartago (Valle del Cauca)	15.629	0,0
Galeras (Sucre)	8.167	2,1	Entrerrios (Antioquia)	13.507	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.572	0,2	Fresno (Tolima)	14.567	1,5
Ipiales (Nariño)	6.117	1,6	La Dorada (Caldas)	13.440	1,1
Jamundí (Valle del Cauca)	7.500	0,0	Neiva (Huila)	15.017	-2,2
La Celia (Risaralda)	7.433	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.533	n.d.
La Plata (Huila)	6.350	3,0	Paz de Ariporo (Casanare)	13.800	1,0
La Unión (Nariño)	7.100	0,0	Puerto López (Meta)	14.440	-0,8
La Unión (Valle del Cauca)	7.500	0,0	Puerto Rico (Cauquetá)	13.667	2,5
La Virginia (Risaralda)	6.933	0,0	Saldaña (Tolima)	16.000	2,1
Lorica (Córdoba)	6.667	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.525	0,2
Manizales (Caldas)	7.133	0,0	Santa Marta (Magdalena)	15.667	n.d.
Montenegro (Quindío)	7.575	3,8	Sincelejo (Sucre)	12.600	1,6
Montería (Córdoba)	7.133	1,4	Valledupar (Cesar)	14.140	n.d.
Neiva (Huila)	6.833	-5,5	Villanueva (Casanare)	13.900	-2,5
Palmira (Valle del Cauca)	7.133	0,0	Villavicencio (Meta)	13.900	-4,6
Piendamó (Cauca)	7.200	4,3	Yarumal (Antioquia)	13.670	0,0
Pitalito (Huila)	6.333	2,7	Yopal (Casanare)	12.000	-2,7
Popayán (Cauca)	6.500	0,5			
Pupiales (Nariño)	6.300	2,4	Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos		
Sabanalarga (Atlántico)	7.171	0,0	Aguazul (Casanare)	13.667	-2,4
Salamina (Caldas)	7.100	0,0	Armenia (Quindío)	12.867	-1,0
Santa Marta (Magdalena)	7.300	0,0	Calarcá (Quindío)	13.533	-1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.133	1,4	Cali (Valle del Cauca)	11.615	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	7.675	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.583	0,0
Sincelejo (Sucre)	6.280	0,0	Fresno (Tolima)	12.500	1,2
Tuluá (Valle del Cauca)	7.309	3,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.082	0,0
Túquerres (Nariño)	6.267	-1,1			
Zarzal (Valle del Cauca)	7.833	5,4			

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos (continuación)			Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos		
Jamundí (Valle del Cauca)	15.500	0,0	Bogotá, D. C.	15.333	0,0
La Virginia (Risaralda)	11.100	-5,1	Cartago (Valle del Cauca)	16.332	-1,0
Manizales (Caldas)	12.633	0,0	La Dorada (Caldas)	15.375	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.963	0,0	La Virginia (Risaralda)	15.033	-4,9
Santander de Quilichao (Cauca)	13.533	2,5	Palmira (Valle del Cauca)	17.333	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	12.515	-4,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.067	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	12.383	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.100	0,0

n.d. No determinado.

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



Insecticidas, plaguicidas y repelentes

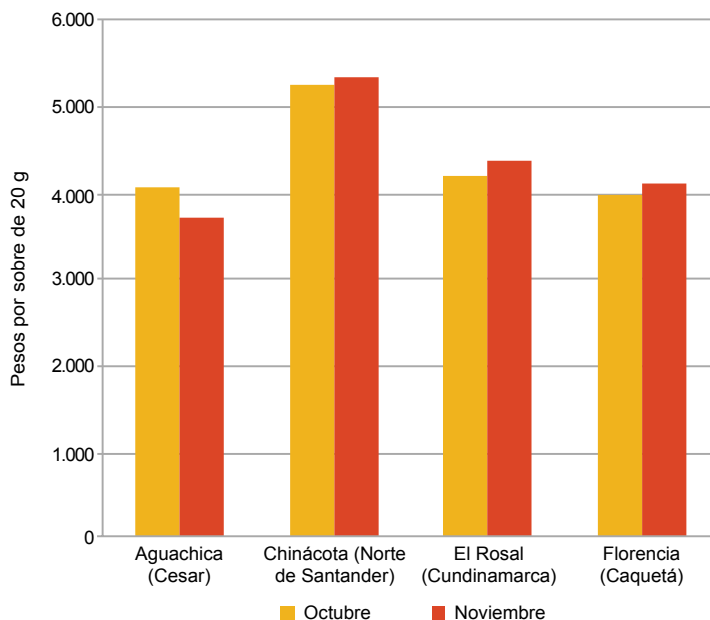


Fuente: DANE

El comportamiento del precio del Agita 10 Wg, por sobre de 20 gramos, presentó alzas en 10 de los 23 mercados reportados, estabilidad en 6 mercados y bajas en los 7 restantes. El mercado de Aguachica (Cesar) presentó una variación a la baja de 9%, en

donde el precio bajó de \$4.067 a \$3.700, mientras que el mercado de El Rosal (Cundinamarca) mostró una variación al alza de 4,3%, en donde el precio subió de \$4.200 a \$4.380.

Gráfico 8. Precios del Agita 10 Wg, por sobre de 20 gramos 2016 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE-sipsa

Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos		
Cali (Valle del Cauca)	4.220	4,5
Corinto (Cauca)	4.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.620	-0,4
Fresno (Tolima)	4.233	0,0
Girardot (Cundinamarca)	4.733	0,0
Ibagué (Tolima)	4.678	3,7
Ipiales (Nariño)	4.050	0,6
Jamundí (Valle del Cauca)	4.625	0,0
La Dorada (Caldas)	4.120	-2,1
La Unión (Nariño)	5.000	0,0
Lérida (Tolima)	4.750	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.625	1,3
Santander de Quilichao (Cauca)	4.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.733	1,4
Villavicencio (Meta)	4.500	0,0
Agita 10 Wg, 20 gramos		
Aguachica (Cesar)	3.700	-9,0
Andes (Antioquia)	4.575	1,1
Cachipay (Cundinamarca)	4.900	0,7

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
Campoalegre (Huila)	4.533	-0,7
Chía (Cundinamarca)	4.552	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	5.333	1,3
Cúcuta (Norte de Santander)	4.533	-0,4
El Doncello (Caquetá)	4.725	1,1
El Paujil (Caquetá)	4.467	-0,7
El Rosal (Cundinamarca)	4.380	4,3
Florencia (Caquetá)	4.100	2,5
Garzón (Huila)	4.700	2,7
Guaduas (Cundinamarca)	4.833	2,8
La Plata (Huila)	4.500	0,0
Lebrija (Santander)	4.333	0,0
Neiva (Huila)	4.683	1,4
Ocaña (Norte de Santander)	4.125	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	4.625	-4,3
Pitalito (Huila)	4.525	1,7
Puerto Rico (Caquetá)	4.333	-7,1
Rionegro (Santander)	4.333	0,0
Tame (Arauca)	5.167	0,0
Villeta (Cundinamarca)	4.973	-2,6

Precios de insumos agrícolas

Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos			13-26-6, 50 kilogramos (continuación)		
Cáqueza (Cundinamarca)	89.000	-2,6	Rionegro (Antioquia)	80.300	-3,4
Chipaque (Cundinamarca)	81.000	-8,2	San Bernardo (Cundinamarca)	78.375	-3,8
Choachí (Cundinamarca)	85.000	-6,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	81.300	0,0
Corinto (Cauca)	93.667	0,7	Sibaté (Cundinamarca)	77.900	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	80.750	-1,8	Sogamoso (Boyacá)	79.333	1,3
El Santuario (Antioquia)	80.667	-0,8	Tunja (Boyacá)	72.333	-0,7
Entrerrios (Antioquia)	81.033	-0,9	Túquerres (Nariño)	83.792	-2,7
Guarne (Antioquia)	80.333	-8,7	Ventaquemada (Boyacá)	72.333	-1,8
Ipiales (Nariño)	87.106	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	71.833	-0,2
Marinilla (Antioquia)	79.500	-2,5	15-15-15, 50 kilogramos		
Medellín (Antioquia)	82.425	-0,6	Ábrego (Norte de Santander)	68.000	-3,5
Palmira (Valle del Cauca)	88.833	1,3	Barbosa (Antioquia)	79.667	-1,2
Pamplona (Norte de Santander)	80.333	1,3	Belén de Umbria (Risaralda)	77.583	-1,1
Pasto (Nariño)	83.833	0,4	Bogotá, D. C.	75.255	-1,4
Peñol (Antioquia)	81.400	-0,4	Bucaramanga (Santander)	72.333	-0,9
Piendamó (Cauca)	94.667	0,0	Buesaco (Nariño)	81.667	-1,2
Popayán (Cauca)	95.500	-0,3	Cali (Valle del Cauca)	81.350	0,0
Rionegro (Antioquia)	80.733	-2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	74.000	-4,7
San Bernardo (Cundinamarca)	79.000	1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	91.467	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	82.750	0,3	Caucasia (Antioquia)	76.830	-0,3
Sonsón (Antioquia)	81.600	-3,0	Chipaque (Cundinamarca)	72.800	-5,7
Túquerres (Nariño)	85.333	-3,8	Choachí (Cundinamarca)	78.500	0,0
10-30-10, 1 litro			Chocontá (Cundinamarca)	68.000	-1,0
Florencia (Cauquetá)	18.333	3,8	Corinto (Cauca)	86.667	0,4
Marinilla (Antioquia)	15.198	7,8	Cúcuta (Norte de Santander)	66.625	0,7
Peñol (Antioquia)	14.750	0,0	Cumbal (Nariño)	78.333	-0,4
Popayán (Cauca)	15.500	3,3	Duitama (Boyacá)	72.000	-0,3
10-30-10, 50 kilogramos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	72.362	-3,6
Barbosa (Antioquia)	90.000	-1,3	El Santuario (Antioquia)	73.000	0,0
Bogotá, D. C.	88.325	-8,5	Entrerrios (Antioquia)	73.833	0,0
Cajamarca (Tolima)	88.250	-0,5	Fómeque (Cundinamarca)	75.500	-8,5
Cali (Valle del Cauca)	97.850	-0,6	Funza (Cundinamarca)	76.760	0,4
Corinto (Cauca)	94.667	-0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	75.750	-1,9
Dagua (Valle del Cauca)	92.000	-0,7	Guarne (Antioquia)	73.750	-2,9
El Santuario (Antioquia)	85.000	-1,4	Ipiales (Nariño)	78.644	-3,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	88.667	-4,3	La Ceja (Antioquia)	77.100	-2,2
Guarne (Antioquia)	84.000	-6,7	La Mesa (Cundinamarca)	88.667	0,0
La Unión (Nariño)	95.667	-1,4	La Unión (Antioquia)	73.467	0,5
Marinilla (Antioquia)	81.750	-4,8	La Unión (Nariño)	82.833	-1,8
Medellín (Antioquia)	86.500	1,5	Magangué (Bolívar)	83.667	-1,6
Neiva (Huila)	90.233	-0,1	Marinilla (Antioquia)	70.232	-4,3
Ocaña (Norte de Santander)	84.333	-1,9	Medellín (Antioquia)	73.931	-3,3
Palmira (Valle del Cauca)	91.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	69.250	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	81.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	79.333	0,8
Peñol (Antioquia)	84.000	-4,0	Palmira (Valle del Cauca)	79.267	-1,2
Piendamó (Cauca)	94.200	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	68.333	-1,4
Popayán (Cauca)	94.667	-0,4	Pasto (Nariño)	77.060	-1,3
Rionegro (Antioquia)	82.467	-4,5	Peñol (Antioquia)	73.000	-2,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.571	0,9	Pereira (Risaralda)	78.917	0,2
Santa Bárbara (Antioquia)	90.667	-1,4	Piendamó (Cauca)	84.800	1,7
Sibundoy (Putumayo)	105.000	0,0	Popayán (Cauca)	82.667	-0,3
Socorro (Santander)	80.725	-0,3	Pupiales (Nariño)	82.509	-2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	88.633	-0,4	Rionegro (Antioquia)	74.750	-0,3
Túquerres (Nariño)	88.667	-2,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	81.667	0,0
13-26-6, 50 kilogramos			San Bernardo (Cundinamarca)	72.200	1,0
Bogotá, D. C.	75.300	0,2	San Pedro		
Buesaco (Nariño)	84.000	-1,9	de los Milagros (Antioquia)	72.967	-1,8
Cáqueza (Cundinamarca)	76.333	-7,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	73.250	-0,2
Cumbal (Nariño)	83.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	78.000	-0,8
Duitama (Boyacá)	76.500	-1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.065	-1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	80.200	-0,3	Sibaté (Cundinamarca)	72.789	0,2
Fómeque (Cundinamarca)	79.000	-8,5	Sibundoy (Putumayo)	88.750	1,1
Ipiales (Nariño)	82.792	-3,8	Silos (Norte de Santander)	73.667	0,9
La Unión (Nariño)	92.000	-1,4	Sogamoso (Boyacá)	72.000	0,7
Pasto (Nariño)	82.233	-2,6	Sonsón (Antioquia)	74.682	-0,8
Peñol (Antioquia)	78.833	-1,9	Tunja (Boyacá)	68.571	-0,6
Popayán (Cauca)	80.000	0,0	Túquerres (Nariño)	77.286	-3,4
Pupiales (Nariño)	84.688	-3,9	Valledupar (Cesar)	69.500	-7,3
			Ventaquemada (Boyacá)	67.000	-2,9



**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
15-15-15, 50 kilogramos (continuación)			25-4-24, 50 kilogramos		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	70.667	-4,8	Armenia (Quindío)	49.517	-7,4
Villapinzón (Cundinamarca)	67.167	-0,7	Piendamó (Cauca)	76.250	1,0
15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos			Popayán (Cauca)	75.000	1,4
Cali (Valle del Cauca)	83.775	-0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	51.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	70.333	-1,6	Santander de Quilichao (Cauca)	55.925	0,2
Palmira (Valle del Cauca)	77.500	-1,5	28-4-0-6(S), 50 kilogramos		
Peñol (Antioquia)	73.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	76.233	0,0
Pereira (Risaralda)	72.800	-0,6	Pereira (Risaralda)	70.033	0,0
Piendamó (Cauca)	82.000	-0,8	Popayán (Cauca)	73.500	0,0
Popayán (Cauca)	75.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	72.500	-0,7
Silos (Norte de Santander)	72.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	71.317	4,4
Socorro (Santander)	68.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	66.920	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	76.633	1,4	Abono orgánico, 50 kilogramos		
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos			La Ceja (Antioquia)	12.740	1,6
Abrego (Norte de Santander)	68.667	0,2	La Unión (Antioquia)	13.233	-0,3
Algeciras (Huila)	69.120	-1,5	Peñol (Antioquia)	10.625	1,2
Andes (Antioquia)	73.000	-2,2	Rionegro (Antioquia)	12.640	2,8
Anserma (Caldas)	69.213	-1,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.333	0,0
Barbosa (Antioquia)	77.333	-1,7	Tunja (Boyacá)	13.000	-2,5
Belén de Umbría (Risaralda)	70.690	-1,6	Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos		
Bogotá, D. C.	72.625	3,9	Belén de Umbría (Risaralda)	76.650	-1,6
Buesaco (Nariño)	75.000	-2,6	Bogotá, D. C.	85.988	-0,8
Cajamarca (Tolima)	78.333	-1,7	Cali (Valle del Cauca)	86.900	0,0
Cali (Valle del Cauca)	79.850	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	82.667	1,2
Caucasia (Antioquia)	72.893	-0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	82.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	71.667	1,7	Garagoa (Boyacá)	77.767	2,3
Dagua (Valle del Cauca)	78.333	-1,3	Girón (Santander)	78.667	0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	70.700	-4,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	80.400	1,3
El Santuario (Antioquia)	72.667	-0,9	Ibagué (Tolima)	82.000	-0,2
Garzón (Huila)	68.733	1,6	La Unión (Nariño)	80.000	0,0
Ibagué (Tolima)	71.833	-4,9	Lebrija (Santander)	77.667	0,9
La Plata (Huila)	69.933	-0,2	Marinilla (Antioquia)	75.750	-0,7
La Unión (Nariño)	76.333	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	80.000	-0,3
La Unión (Valle del Cauca)	81.300	-0,2	Pasto (Nariño)	81.250	0,0
Marinilla (Antioquia)	69.628	-5,6	Peñol (Antioquia)	73.700	-2,0
Medellín (Antioquia)	69.805	-1,0	Pereira (Risaralda)	81.933	0,0
Neira (Caldas)	68.867	0,0	Pitalito (Huila)	73.867	-0,7
Neiva (Huila)	75.350	-0,2	San Gil (Santander)	79.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	67.714	-2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	77.233	-0,4
Palmira (Valle del Cauca)	78.000	0,9	Santander de Quilichao (Cauca)	82.833	-0,4
Pasto (Nariño)	77.325	5,9	Sibaté (Cundinamarca)	80.633	1,5
Peñol (Antioquia)	71.250	-4,2	Tunja (Boyacá)	72.333	2,8
Pereira (Risaralda)	71.270	-0,7	Túquerres (Nariño)	80.750	0,9
Piendamó (Cauca)	83.000	0,7	Agrofast, 1 litro		
Pitalito (Huila)	70.825	-2,6	Rionegro (Antioquia)	30.160	0,9
Popayán (Cauca)	77.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	33.270	2,0
Rionegro (Antioquia)	75.600	-1,8	Socorro (Santander)	33.500	-1,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	74.900	0,0	Agro-K: 0-39-52, 1 kilogramo		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	73.583	1,5	Belén de Umbría (Risaralda)	24.438	0,3
Santa Bárbara (Antioquia)	74.667	-0,9	Ipiales (Nariño)	22.375	-4,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	71.300	-0,4	Manizales (Caldas)	27.200	0,0
Sibundoy (Putumayo)	81.750	0,3	Pupiales (Nariño)	22.433	0,0
Socorro (Santander)	62.667	0,0	Saldaña (Tolima)	25.779	0,0
Sonsón (Antioquia)	76.400	-1,5	San Andrés de Tumaco (Nariño)	25.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	77.125	-1,0	Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos		
Viterbo (Caldas)	75.900	-0,8	Cajamarca (Tolima)	37.500	-0,3
18-18-18, 50 kilogramos			Chitagá (Norte de Santander)	32.000	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	70.000	-7,5	Ocaña (Norte de Santander)	31.167	-5,1
Chipaqué (Cundinamarca)	71.000	-5,3	Pamplona (Norte de Santander)	33.000	5,3
Duitama (Boyacá)	69.000	-0,7	Pitalito (Huila)	37.167	-0,2
Tunja (Boyacá)	65.750	-0,6	Silos (Norte de Santander)	34.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	64.333	-3,5	Biozyme Tf, 1 litro		
Villapinzón (Cundinamarca)	62.000	-3,6	Ipiales (Nariño)	87.350	0,8
25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos			La Unión (Nariño)	84.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	78.600	-0,5	Pasto (Nariño)	84.833	0,0
Pupiales (Nariño)	79.867	-3,5	Pupiales (Nariño)	92.417	0,7
Rionegro (Antioquia)	76.800	-0,8	Túquerres (Nariño)	87.750	1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	73.625	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.250	-0,2			

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos			Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos (continuación)		
Ipiales (Nariño)	22.667	0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	52.067	-1,6
Pasto (Nariño)	21.667	0,0	Bogotá, D. C.	53.563	-0,8
Pupiales (Nariño)	23.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	50.550	-1,7
Túquerres (Nariño)	23.750	0,5	Cali (Valle del Cauca)	60.971	2,4
Boroliq SI, 1 litro			Campoalegre (Huila)	55.200	1,1
Cumbal (Nariño)	21.000	5,0	Caucasia (Antioquia)	61.948	-1,6
El Santuario (Antioquia)	19.333	-1,7	Corinto (Cauca)	60.000	0,0
Pupiales (Nariño)	18.833	-5,0	Cúcuta (Norte de Santander)	51.700	-0,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.267	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	55.267	-3,6
Túquerres (Nariño)	18.750	-1,3	Espinal (Tolima)	60.738	-2,8
Borozinco 240 Gr, 20 kilogramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.633	-0,8
La Plata (Huila)	70.833	0,0	Ibagué (Tolima)	53.758	-2,7
Neiva (Huila)	69.933	0,0	Ipiales (Nariño)	55.610	-0,9
Pitalito (Huila)	70.900	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	52.367	-0,9
Borozinco foliar, 1 litro			La Plata (Huila)	50.950	-0,3
Algeciras (Huila)	18.167	2,1	La Unión (Antioquia)	68.663	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	21.063	0,6	Lérida (Tolima)	56.297	1,9
Cúcuta (Norte de Santander)	19.900	0,0	Medellín (Antioquia)	55.220	-5,5
Neiva (Huila)	17.294	0,0	Moniquirá (Boyacá)	53.000	0,0
Pitalito (Huila)	17.700	0,0	Neiva (Huila)	53.593	-0,1
Túquerres (Nariño)	18.875	0,7	Palmira (Valle del Cauca)	53.625	-0,1
Cal agrícola, 50 kilogramos			Pasto (Nariño)	57.300	2,3
Barbosa (Antioquia)	11.000	3,1	Pereira (Risaralda)	51.175	1,3
Cali (Valle del Cauca)	9.233	2,6	Piendamó (Cauca)	60.667	0,0
Caucasia (Antioquia)	12.723	-1,9	Pitalito (Huila)	52.525	-2,5
El Santuario (Antioquia)	6.825	1,5	Popayán (Cauca)	64.000	0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	8.867	0,0	Pupiales (Nariño)	59.420	-2,0
Guarne (Antioquia)	7.633	-0,4	Rionegro (Antioquia)	64.333	2,7
Palmira (Valle del Cauca)	8.233	-1,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	51.713	-0,1
Peñol (Antioquia)	6.867	0,5	San Alberto (Cesar)	56.000	1,2
Piendamó (Cauca)	8.125	0,3	San Gil (Santander)	53.333	0,6
Rionegro (Antioquia)	7.400	0,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	61.667	-3,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.125	0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	56.950	9,2
Santa Bárbara (Antioquia)	13.000	5,4	Santander de Quilichao (Cauca)	56.900	1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	9.025	1,4	Socorro (Santander)	55.000	-0,4
Sibaté (Cundinamarca)	12.425	0,0	Sonsón (Antioquia)	57.930	-3,4
Sonsón (Antioquia)	10.287	-1,6	Tuluá (Valle del Cauca)	52.975	-1,4
Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos			Compuesto Abimgra, 50 kilogramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.510	1,2	Aquitania (Boyacá)	15.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	7.375	0,0	Duitama (Boyacá)	15.933	0,0
Marinilla (Antioquia)	8.028	-3,3	Pamplona (Norte de Santander)	14.800	-1,9
Peñol (Antioquia)	6.933	-6,7	Tunja (Boyacá)	14.667	1,1
Sibaté (Cundinamarca)	7.900	0,0	Cosmocel: 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo		
Cal dolomita, 50 kilogramos			Belén de Umbría (Risaralda)	16.133	0,0
Cota (Cundinamarca)	7.867	0,0	Cajamarca (Tolima)	15.767	1,1
El Rosal (Cundinamarca)	7.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	15.960	-0,2
Fresno (Tolima)	7.600	-3,2	Cartago (Valle del Cauca)	16.013	0,0
Manizales (Caldas)	9.367	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.350	0,4
Pereira (Risaralda)	7.983	0,4	Piendamó (Cauca)	14.800	-0,8
Riosucio (Caldas)	11.133	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.200	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.000	0,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	16.500	0,0
Tunja (Boyacá)	9.167	1,9	Santander de Quilichao (Cauca)	15.525	0,3
Villavicencio (Meta)	8.833	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.583	-1,8
Cerostress, 1 litro			Túquerres (Nariño)	15.667	-1,1
Bogotá, D. C.	35.733	0,0	Cosmo-R: 14-8-19 + Edta y Em, 1 kilogramo		
Chiquinquirá (Boyacá)	34.420	1,4	Piendamó (Cauca)	8.600	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	37.167	0,6	Pupiales (Nariño)	7.167	0,0
Espinal (Tolima)	37.400	0,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	9.900	0,0
Ibagué (Tolima)	34.167	1,0	Creceer 500, 1 kilogramo		
La Mesa (Cundinamarca)	42.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	6.067	-1,1
Pamplona (Norte de Santander)	36.333	2,8	El Santuario (Antioquia)	6.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	39.833	3,0	Piendamó (Cauca)	6.800	0,0
Tibaná (Boyacá)	33.600	0,0	San Gil (Santander)	7.000	0,0
Tunja (Boyacá)	33.225	-1,5	Socorro (Santander)	6.900	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	35.000	1,9	Creceer 500, 900 gramos		
Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos			Ábrego (Norte de Santander)	6.500	-2,5
Armenia (Quindío)	48.653	-0,7	Agustín Codazzi (Cesar)	10.667	n.d.



**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Crecer 500, 900 gramos (continuación)			Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo (continuación)		
Andes (Antioquia)	8.425	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	5.163	0,2
Aquitania (Boyacá)	7.000	-1,4	Cartago (Valle del Cauca)	5.025	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	6.440	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	7.833	-5,1
Bogotá, D. C.	6.933	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.183	0,0
Cajamarca (Tolima)	6.575	0,0	La Celia (Risaralda)	5.317	0,0
Cali (Valle del Cauca)	7.250	0,7	Marsella (Risaralda)	4.963	2,0
Cartago (Valle del Cauca)	6.744	1,3	Medellín (Antioquia)	4.830	-1,0
Chía (Cundinamarca)	7.633	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	4.767	-2,1
Chocontá (Cundinamarca)	6.500	-2,5	Pereira (Risaralda)	5.138	-0,5
Corinto (Cauca)	7.000	0,0	Riosucio (Caldas)	4.883	1,4
Corozal (Sucre)	8.500	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.600	-5,9
Cúcuta (Norte de Santander)	6.783	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.967	-2,0
Duitama (Boyacá)	6.900	n.d.			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	6.528	-1,8	Formador 2000, 1 litro		
Fresno (Tolima)	6.667	-2,9	Cajamarca (Tolima)	37.833	-0,4
Garagoa (Boyacá)	6.600	0,0	Fresno (Tolima)	36.250	0,0
Granada (Meta)	6.133	0,0	Granada (Meta)	31.250	1,2
Guarne (Antioquia)	6.553	0,8	Popayán (Cauca)	33.600	1,2
Ibagué (Tolima)	6.283	-2,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	32.667	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	7.700	1,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	35.750	-0,3
La Ceja (Antioquia)	6.375	-1,9	Túquerres (Nariño)	29.250	-0,8
La Plata (Huila)	5.967	0,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	37.333	0,0
La Unión (Antioquia)	6.353	-2,3			
Lérida (Tolima)	6.533	-1,8	Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos		
Marinilla (Antioquia)	5.865	-2,3	Andes (Antioquia)	86.167	-2,1
Marsella (Risaralda)	6.100	1,7	Barbosa (Antioquia)	94.000	-1,6
Neiva (Huila)	6.133	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	77.367	-3,9
Ocaña (Norte de Santander)	6.375	0,0	Bogotá, D. C.	82.563	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	7.500	4,7	Caicedonia (Valle del Cauca)	76.983	-2,1
Peñol (Antioquia)	6.000	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	87.400	-1,1
Pereira (Risaralda)	6.167	0,0	Campoalegre (Huila)	80.900	0,2
Pitalito (Huila)	6.475	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	85.000	-6,6
Ramiriquí (Boyacá)	6.833	n.d.	Caucasia (Antioquia)	87.915	-2,0
Rionegro (Antioquia)	6.600	1,5	Chipaqué (Cundinamarca)	85.750	-4,5
Samacá (Boyacá)	7.067	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	78.867	-0,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	6.420	-2,7	Corinto (Cauca)	85.000	-0,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.333	2,7	Cúcuta (Norte de Santander)	83.667	-1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	6.300	2,2	Dagua (Valle del Cauca)	81.333	-6,2
Sibaté (Cundinamarca)	6.540	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	80.133	-3,1
Silos (Norte de Santander)	7.125	3,6	Espinal (Tolima)	89.367	-7,8
Sincelejo (Sucre)	8.071	-0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	89.333	-4,6
Sogamoso (Boyacá)	7.025	0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.300	-1,5
Sonsón (Antioquia)	6.512	-2,8	Ibagué (Tolima)	82.125	0,8
Tunja (Boyacá)	6.450	-2,3	Ipiales (Nariño)	82.872	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	7.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	80.516	-1,3
Villa de San Diego			La Plata (Huila)	78.633	-1,5
de Ubaté (Cundinamarca)	6.833	6,8	La Unión (Antioquia)	82.750	-1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	6.625	3,9	La Unión (Nariño)	84.000	-3,4
Villavicencio (Meta)	8.000	-5,9	La Unión (Valle del Cauca)	86.067	-0,8
Zipacquirá (Cundinamarca)	6.500	2,1	Lérida (Tolima)	84.770	0,0
			Manizales (Caldas)	81.533	2,1
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo			Marinilla (Antioquia)	79.930	-5,5
Belén de Umbria (Risaralda)	4.033	-0,8	Medellín (Antioquia)	83.736	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	3.698	3,8	Neiva (Huila)	84.450	-0,5
Chinácota (Norte de Santander)	5.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	79.750	-1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	3.400	0,6	Pasto (Nariño)	83.080	2,1
La Celia (Risaralda)	3.600	0,0	Peñol (Antioquia)	85.000	-2,3
Marsella (Risaralda)	3.233	0,0	Pereira (Risaralda)	78.775	-1,0
Medellín (Antioquia)	3.353	-1,5	Piendamó (Cauca)	94.500	-1,3
Pamplona (Norte de Santander)	4.500	0,0	Pitalito (Huila)	78.600	-3,5
Peñol (Antioquia)	3.000	-2,2	Popayán (Cauca)	95.000	-0,5
Pereira (Risaralda)	3.233	1,0	Pupiales (Nariño)	84.425	-2,2
Riosucio (Caldas)	3.333	2,0	Rionegro (Antioquia)	84.125	-3,6
San Andrés de Tumaco (Nariño)	4.567	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	80.200	-0,3
Santa Bárbara (Antioquia)	4.373	0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	85.167	1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.225	-5,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	79.060	-0,4
			Santander de Quilichao (Cauca)	82.925	-0,9
Fertilimor, 1 litro			Sonsón (Antioquia)	83.850	-4,1
Buesaco (Nariño)	16.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	79.825	0,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	18.333	0,0	Tunja (Boyacá)	80.667	-4,0
Túquerres (Nariño)	16.267	-5,7	Villavicencio (Meta)	88.500	-4,0
Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo			Fosfostress, 1 litro		
Anserma (Caldas)	5.067	-0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	24.875	1,8
Belén de Umbria (Risaralda)	5.350	-2,7			

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Fosfostress, 1 litro (continuación)			Klip boro, 1 kilogramo (continuación)		
La Mesa (Cundinamarca)	31.333	0,0	Sogamoso (Boyacá)	11.333	-0,1
Pamplona (Norte de Santander)	26.333	2,6	Tibaná (Boyacá)	10.425	-4,6
Tibaná (Boyacá)	23.933	0,0	Tunja (Boyacá)	10.533	0,0
Tunja (Boyacá)	24.680	-1,8	Ventaquemada (Boyacá)	10.000	0,0
Foss 61 Cristales, 1 kilogramo			Villapinzón (Cundinamarca)	9.625	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	8.697	-1,7	Llenado de grano 8-0-10 + boro y cobre, 1 litro		
Marsella (Risaralda)	9.783	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	11.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.475	1,5	Samacá (Boyacá)	11.500	4,5
Germi-K, 1 litro			Sibaté (Cundinamarca)	10.800	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	43.625	9,5	Nutrifoliar completo, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	67.400	0,2	Agustín Codazzi (Cesar)	27.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	37.000	0,0	Algeciras (Huila)	17.133	-0,2
Hojas, 1 litro			Andes (Antioquia)	19.340	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	14.000	-1,8	Aquitania (Boyacá)	19.233	0,9
Cali (Valle del Cauca)	12.467	-1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	17.417	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.267	0,8	Bogotá, D. C.	22.267	-0,4
Ocaña (Norte de Santander)	13.900	0,0	Cajamarca (Tolima)	18.000	0,0
Popayán (Cauca)	12.625	0,6	Cali (Valle del Cauca)	20.920	-0,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.125	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	23.925	-1,4
San Andrés de Tumaco (Nariño)	13.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	18.453	0,0
Humita 15, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	18.300	0,5
Ábrego (Norte de Santander)	13.600	-4,2	Corinto (Cauca)	19.925	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.867	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	14.933	0,0
Málaga (Santander)	18.333	-10,6	El Doncello (Caquetá)	19.267	-1,2
Ocaña (Norte de Santander)	14.300	-1,5	El Santuario (Antioquia)	17.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.750	3,3	Florencia (Caquetá)	17.825	0,7
Popayán (Cauca)	18.000	0,0	Fresno (Tolima)	18.267	-4,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.120	0,0
Isabion, 1 litro			Garzón (Huila)	19.500	0,9
Ábrego (Norte de Santander)	38.250	-2,5	La Celia (Risaralda)	17.050	0,0
Peñol (Antioquia)	37.500	9,1	La Unión (Valle del Cauca)	20.053	0,0
Tunja (Boyacá)	38.550	1,0	Magangué (Bolívar)	22.333	1,5
Kadostim, 1 litro			Manizales (Caldas)	18.683	0,0
Aquitania (Boyacá)	57.967	-0,6	Marinilla (Antioquia)	16.775	-2,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	61.667	-1,1	Marsella (Risaralda)	17.575	3,7
Sogamoso (Boyacá)	59.333	0,2	Medellín (Antioquia)	18.716	0,1
Kadostim, 250 centímetros cúbicos			Montería (Córdoba)	21.833	0,4
Aquitania (Boyacá)	15.925	0,2	Ocaña (Norte de Santander)	17.333	-6,3
Sogamoso (Boyacá)	16.125	-1,2	Palmira (Valle del Cauca)	17.875	-2,7
Tibaná (Boyacá)	15.633	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	18.320	4,9
Klip K calcio-boro, 1 litro			Peñol (Antioquia)	15.167	-13,3
Belén de Umbría (Risaralda)	16.075	0,0	Pereira (Risaralda)	16.833	0,0
Bogotá, D. C.	15.900	-1,0	Pitalito (Huila)	19.300	9,5
Chinchiná (Caldas)	14.767	1,8	Popayán (Cauca)	20.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.325	0,4	Puerto Rico (Caquetá)	20.000	-0,2
Ipiales (Nariño)	14.167	-8,6	Rionegro (Antioquia)	18.650	0,8
Manizales (Caldas)	13.763	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.000	3,3
Marsella (Risaralda)	14.283	8,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.500	-2,5
Pamplona (Norte de Santander)	15.333	7,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	18.750	0,0
Piendamó (Cauca)	13.733	-0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	25.000	0,0
Popayán (Cauca)	14.875	-0,5	Santa Marta (Magdalena)	21.800	-1,5
Pupiales (Nariño)	15.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.588	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.463	0,2	Sibaté (Cundinamarca)	20.133	0,0
Tibaná (Boyacá)	14.367	0,0	Sincelejo (Sucre)	20.100	-2,4
Klip boro, 1 kilogramo			Sogamoso (Boyacá)	19.500	0,9
Bogotá, D. C.	11.580	0,0	Tibaná (Boyacá)	18.333	-1,8
El Santuario (Antioquia)	9.800	-0,3	Valledupar (Cesar)	23.200	-3,1
Garagoa (Boyacá)	11.267	0,0	Yarumal (Antioquia)	17.183	0,0
Guachucal (Nariño)	12.000	-2,7	Nutrifoliar completo, 4 litros		
Manizales (Caldas)	10.267	0,0	Popayán (Cauca)	69.667	0,5
Medellín (Antioquia)	10.767	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	71.300	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.900	2,6	Valledupar (Cesar)	80.967	1,7
Pasto (Nariño)	11.600	0,0	Nutrimins, 1 litro		
Rionegro (Antioquia)	10.125	1,3	Ábrego (Norte de Santander)	12.700	0,6
Samacá (Boyacá)	10.367	0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	21.000	-6,7
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0	Andes (Antioquia)	13.272	-1,2
Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	12.300	0,0
			Belén de Umbría (Risaralda)	13.550	12,9
			Bogotá, D. C.	14.076	0,8
			Cali (Valle del Cauca)	12.750	-1,5



**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Nutrimins, 1 litro (continuación)			Poliquel Multi, 1 litro (continuación)		
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0	Corinto (Cauca)	16.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.725	0,0	Ipiales (Nariño)	14.260	-0,5
Chipaqué (Cundinamarca)	15.333	2,2	La Unión (Nariño)	15.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.500	10,6	Manizales (Caldas)	17.267	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	-1,3	Pasto (Nariño)	13.900	0,7
Corinto (Cauca)	13.500	-6,9	Piendamó (Cauca)	17.433	-0,2
Cota (Cundinamarca)	13.000	0,0	Pitalito (Huila)	16.567	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,6	Popayán (Cauca)	17.500	-0,7
El Rosal (Cundinamarca)	12.233	0,0	Pupiales (Nariño)	14.500	-1,7
El Santuario (Antioquia)	11.667	0,0	Sibundoy (Putumayo)	15.125	0,0
Florencia (Cauquetá)	12.833	0,0	Túquerres (Nariño)	14.750	-1,7
Ibagué (Tolima)	12.800	7,1			
Manizales (Caldas)	11.517	-3,4	Potrerros 31-8-8-2, 50 kilogramos		
Marinilla (Antioquia)	12.380	0,8	Bogotá, D. C.	77.833	-2,7
Marsella (Risaralda)	11.738	3,7	Cumbal (Nariño)	75.667	0,9
Medellín (Antioquia)	12.395	-0,4	Entrerrios (Antioquia)	62.825	0,4
Ocaña (Norte de Santander)	12.167	-4,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	65.592	-1,5
Palmira (Valle del Cauca)	12.125	4,3	Yarumal (Antioquia)	66.573	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.125	1,9			
Peñol (Antioquia)	11.500	1,1	Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos		
Pereira (Risaralda)	11.817	0,0	Cali (Valle del Cauca)	92.167	0,0
Pitalito (Huila)	11.533	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	80.667	-5,1
Popayán (Cauca)	12.580	2,8	El Rosal (Cundinamarca)	75.533	-1,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.233	-2,7	Ipiales (Nariño)	85.833	-1,5
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.000	0,0	Socorro (Santander)	78.250	1,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.667	-4,1	Sogamoso (Boyacá)	81.000	-0,6
Santa Marta (Magdalena)	14.675	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	73.767	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.063	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	85.100	-2,9
Silos (Norte de Santander)	14.000	3,7	Tunja (Boyacá)	74.600	-0,9
Socorro (Santander)	14.200	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	13.333	2,6	Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo		
Tunja (Boyacá)	12.350	2,1	Buesaco (Nariño)	24.000	0,0
Valledupar (Cesar)	14.183	-3,4	Ipiales (Nariño)	22.975	0,0
			La Unión (Nariño)	23.333	0,0
Omex Bio 8, 1 litro			Pasto (Nariño)	22.600	0,0
Anserma (Caldas)	48.633	0,0	Pupiales (Nariño)	23.850	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	45.425	0,0	Sibundoy (Putumayo)	23.250	0,0
Chinchiná (Caldas)	48.100	0,0	Túquerres (Nariño)	23.680	-0,5
La Celia (Risaralda)	41.950	0,0			
Manizales (Caldas)	45.500	0,0	Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos		
Marsella (Risaralda)	45.617	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	34.000	-4,2
Pereira (Risaralda)	42.983	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	45.000	-3,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	44.533	-3,1	Belén de Umbría (Risaralda)	37.183	-0,9
			Cali (Valle del Cauca)	40.240	-0,2
Omex K-41, 1 litro			Campoalegre (Huila)	36.680	-3,3
Aquitania (Boyacá)	30.240	0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	35.917	-2,7
Belén de Umbría (Risaralda)	27.567	0,0	Espinal (Tolima)	40.990	-4,5
Chinchiná (Caldas)	28.317	0,0	Garzón (Huila)	34.867	0,2
Chocontá (Cundinamarca)	28.667	-2,3	Ibagué (Tolima)	37.940	1,6
Ipiales (Nariño)	28.175	-0,9	Ipiales (Nariño)	38.433	0,0
La Celia (Risaralda)	26.000	0,0	La Unión (Nariño)	41.500	-1,2
Manizales (Caldas)	27.900	0,0	Lérida (Tolima)	45.696	2,4
Peñol (Antioquia)	25.840	0,4	Magangué (Bolívar)	37.000	-5,1
Pupiales (Nariño)	30.333	-1,1	Palmira (Valle del Cauca)	36.002	-0,7
Ramiriquí (Boyacá)	27.667	-1,8	Pitalito (Huila)	35.700	-1,0
Samacá (Boyacá)	28.000	-2,6	Popayán (Cauca)	45.000	-1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.225	0,2	Pupiales (Nariño)	40.600	-0,5
Sogamoso (Boyacá)	28.867	0,0	Rionegro (Antioquia)	39.267	-0,8
Tibaná (Boyacá)	26.700	0,6	Tunja (Boyacá)	37.333	-0,9
Túquerres (Nariño)	27.667	0,0	Túquerres (Nariño)	43.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	25.167	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	34.000	-7,5
Zipacquirá (Cundinamarca)	29.267	0,9			
			Terra Sorb foliar, 1 litro		
Poliquel calcio, 1 litro			Andes (Antioquia)	28.480	0,0
Buesaco (Nariño)	18.100	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.588	-1,8
Chinchiná (Caldas)	19.433	0,0	El Santuario (Antioquia)	23.500	-2,1
Ipiales (Nariño)	17.400	0,2	Entrerrios (Antioquia)	29.100	0,0
La Unión (Nariño)	19.833	1,7	Manizales (Caldas)	28.500	0,0
Manizales (Caldas)	20.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	28.170	2,5
Pasto (Nariño)	16.980	0,0	Medellín (Antioquia)	28.286	0,4
Pupiales (Nariño)	18.400	0,0	Peñol (Antioquia)	27.300	2,2
Sibundoy (Putumayo)	19.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.327	2,7
Túquerres (Nariño)	18.017	-1,3			
Poliquel Multi, 1 litro					
Buesaco (Nariño)	15.000	0,0			

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Todo en uno, 1 kilogramo			Triplehoja, 1 litro		
Aquitania (Boyacá)	5.000	3,4	Calí (Valle del Cauca)	10.900	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	4.350	0,0	Corinto (Cauca)	10.667	-1,5
Bogotá, D. C.	4.350	-0,8	Jamundí (Valle del Cauca)	11.650	-3,1
Buesaco (Nariño)	5.167	0,0	La Unión (Nariño)	11.667	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	5.333	0,0	Popayán (Cauca)	12.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	4.533	0,0	Urea 46%, 50 kilogramos		
Chía (Cundinamarca)	7.175	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	63.000	-1,2
Chinácota (Norte de Santander)	5.833	0,0	Algeciras (Huila)	47.167	-0,2
Chipaqué (Cundinamarca)	5.250	0,0	Barbosa (Antioquia)	54.000	-3,0
Choachí (Cundinamarca)	4.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	49.333	5,8
Chocontá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Bogotá, D. C.	54.138	-1,1
Cota (Cundinamarca)	4.900	-0,7	Bucaramanga (Santander)	48.667	0,0
Cumbal (Nariño)	6.000	0,0	Buesaco (Nariño)	51.333	-5,8
El Rosal (Cundinamarca)	5.900	0,0	Cajamarca (Tolima)	54.500	-0,9
Facatativá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Calí (Valle del Cauca)	52.617	-2,1
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Campoalegre (Huila)	47.180	-1,0
Garagoa (Boyacá)	4.867	1,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	75.000	0,0
Garzón (Huila)	4.667	0,0	Caucasia (Antioquia)	49.780	-3,2
Ipiales (Nariño)	5.333	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	59.125	0,4
Jamundí (Valle del Cauca)	4.667	0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	48.667	5,8
La Celia (Risaralda)	4.700	9,3	Chocontá (Cundinamarca)	48.333	-0,7
La Plata (Huila)	3.800	0,0	Corinto (Cauca)	52.333	2,6
La Plata (Huila)	3.800	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	47.983	-0,3
Marsella (Risaralda)	3.975	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	47.333	0,7
Medellín (Antioquia)	4.625	-0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.200	-2,4
Ocaña (Norte de Santander)	5.125	0,0	El Santuario (Antioquia)	50.600	-0,4
Pacho (Cundinamarca)	5.167	0,0	Entrerriés (Antioquia)	47.792	-4,1
Palmira (Valle del Cauca)	4.467	-3,6	Espinal (Tolima)	51.483	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	7,1	Fresno (Tolima)	52.000	-0,6
Pasto (Nariño)	5.067	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	60.750	0,0
Pitalito (Huila)	4.533	0,7	Girardot (Cundinamarca)	50.100	0,2
Popayán (Cauca)	4.317	0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.000	-2,8
Riosucio (Caldas)	4.150	0,0	Guarne (Antioquia)	50.996	-0,4
Salamina (Caldas)	4.117	0,0	Ibaqué (Tolima)	49.750	1,3
San Gil (Santander)	6.333	-2,6	Ipiales (Nariño)	51.183	-1,6
Santa Bárbara (Antioquia)	4.748	7,3	La Ceja (Antioquia)	50.700	1,2
Sogamoso (Boyacá)	5.125	3,0	La Dorada (Caldas)	57.800	0,9
Tibaná (Boyacá)	4.533	0,0	La Unión (Antioquia)	49.700	-1,3
Tunja (Boyacá)	4.700	2,7	La Unión (Nariño)	54.333	0,3
Túquerres (Nariño)	5.367	0,6	Lérida (Tolima)	49.481	-0,6
Ventaquemada (Boyacá)	4.000	0,0	Magangué (Bolívar)	54.375	1,6
Villapinzón (Cundinamarca)	4.500	0,0	Málaga (Santander)	55.667	-2,3
Total, 1 litro			Marinilla (Antioquia)	48.300	-5,2
Andes (Antioquia)	18.434	0,0	Medellín (Antioquia)	52.454	-6,2
Belén de Umbría (Risaralda)	14.300	-1,4	Neiva (Huila)	50.867	2,6
Bogotá, D. C.	17.883	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	46.250	0,2
Calí (Valle del Cauca)	15.867	-1,4	Palmira (Valle del Cauca)	49.000	2,1
El Santuario (Antioquia)	15.333	2,2	Pasto (Nariño)	52.500	1,0
Entrerriés (Antioquia)	14.575	6,0	Peñol (Antioquia)	49.750	-3,4
Guarne (Antioquia)	14.575	-2,8	Pereira (Risaralda)	47.463	1,5
La Ceja (Antioquia)	16.333	-1,6	Piendamó (Cauca)	59.400	-0,3
La Unión (Antioquia)	15.833	-1,0	Pitalito (Huila)	47.667	-2,5
La Unión (Valle del Cauca)	15.300	0,0	Popayán (Cauca)	59.000	-0,4
Marinilla (Antioquia)	15.300	-1,0	Rionegro (Antioquia)	50.600	-1,6
Marsella (Risaralda)	14.250	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	47.925	0,4
Medellín (Antioquia)	15.860	1,3	Saldaña (Tolima)	46.533	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	14.200	-3,6	San Gil (Santander)	50.000	0,0
Peñol (Antioquia)	14.333	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.960	0,2
Pereira (Risaralda)	15.825	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	54.333	-5,8
Rionegro (Antioquia)	14.583	-1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.125	1,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.050	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	46.910	-0,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.767	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	49.259	0,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.325	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	50.317	3,2
Santa Bárbara (Antioquia)	17.467	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	50.333	-1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.433	0,0	Socorro (Santander)	49.180	-0,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.383	2,1	Sonsón (Antioquia)	50.735	-0,7
Socorro (Santander)	13.400	-2,4	Subachoque (Cundinamarca)	54.033	0,0
Sonsón (Antioquia)	14.767	-3,5	Tuluá (Valle del Cauca)	47.125	-0,4
Túquerres (Nariño)	14.833	0,0	Tunja (Boyacá)	49.667	-0,7
Yarumal (Antioquia)	15.033	0,0	Túquerres (Nariño)	57.500	-0,2
Triple Q, 1 litro			Valledupar (Cesar)	50.833	0,7
Abrego (Norte de Santander)	14.833	-0,2	Villavicencio (Meta)	74.733	-5,3
Corinto (Cauca)	16.833	0,0	Viterbo (Caldas)	47.000	-1,7
Cúcuta (Norte de Santander)	14.000	1,7	Yarumal (Antioquia)	50.643	-2,2
Ocaña (Norte de Santander)	14.875	0,3	Yopal (Casanare)	55.818	-2,4



**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Wuxal calcio, 1 litro			Wuxal tapa negra, 1 litro (continuación)		
Anserma (Caldas)	31.767	0,7	Rionegro (Antioquia)	36.233	2,4
Armenia (Quindío)	28.925	0,0	Samacá (Boyacá)	34.500	-0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	30.640	-1,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	35.613	2,2
Bogotá, D. C.	30.960	1,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	34.120	0,2
Chinchiná (Caldas)	32.367	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	34.840	0,0
Cumbal (Nariño)	30.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	36.375	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.367	-3,4	Sogamoso (Boyacá)	34.000	-1,1
El Rosal (Cundinamarca)	30.100	0,0	Sonsón (Antioquia)	35.200	1,2
El Santuario (Antioquia)	28.667	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	35.767	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.433	0,0	Tibaná (Boyacá)	34.667	0,0
Guarne (Antioquia)	31.333	2,7	Tunja (Boyacá)	34.667	0,0
Ipiales (Nariño)	31.250	0,0	Túquerres (Nariño)	34.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	32.167	5,5	Villapinzón (Cundinamarca)	33.333	1,0
La Unión (Antioquia)	30.533	0,1	Viterbo (Caldas)	36.833	0,0
Manizales (Caldas)	31.900	0,0	Yarumal (Antioquia)	34.900	0,0
Marinilla (Antioquia)	27.950	-1,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.833	0,0
Marsella (Risaralda)	31.900	1,6			
Medellín (Antioquia)	29.050	0,0	Wuxal tapa roja, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	29.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	29.400	-0,3
Peñol (Antioquia)	28.000	0,0	Anserma (Caldas)	31.867	0,0
Pereira (Risaralda)	30.300	0,0	Aquitania (Boyacá)	30.750	0,7
Rionegro (Antioquia)	32.050	1,3	Armenia (Quindío)	29.763	0,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.680	-0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	30.300	0,0
Túquerres (Nariño)	32.667	-0,5	Bogotá, D. C.	31.625	3,0
			Cajamarca (Tolima)	31.633	0,0
Wuxal tapa negra, 1 litro			Chinchiná (Caldas)	32.667	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	33.250	1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	29.340	-0,7
Andes (Antioquia)	35.888	-1,0	Chitagá (Norte de Santander)	30.667	2,2
Anserma (Caldas)	37.267	0,0	Corinto (Cauca)	32.000	3,2
Aquitania (Boyacá)	34.400	0,4	Cumbal (Nariño)	31.333	0,0
Armenia (Quindío)	34.775	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	31.433	-3,9
Belén de Umbría (Risaralda)	35.140	0,1	El Rosal (Cundinamarca)	30.300	0,0
Bogotá, D. C.	35.160	-0,7	El Santuario (Antioquia)	28.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	36.375	-0,5	Guarne (Antioquia)	30.300	1,6
Cartago (Valle del Cauca)	37.583	0,5	Ibagué (Tolima)	31.583	-1,0
Chinchiná (Caldas)	38.083	0,0	Ipiales (Nariño)	31.767	-1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	34.340	0,9	La Ceja (Antioquia)	31.333	2,7
Chitagá (Norte de Santander)	34.667	-1,9	La Unión (Antioquia)	31.375	3,3
Corinto (Cauca)	36.833	0,0	Manizales (Caldas)	32.820	0,0
Cumbal (Nariño)	34.000	-1,0	Marinilla (Antioquia)	28.880	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	34.800	0,8	Medellín (Antioquia)	30.000	-1,3
Duitama (Boyacá)	32.375	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	29.250	-1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.780	-1,8	Pamplona (Norte de Santander)	29.967	1,7
El Rosal (Cundinamarca)	35.433	0,0	Pasto (Nariño)	30.967	-1,1
El Santuario (Antioquia)	30.667	0,0	Peñol (Antioquia)	28.375	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	33.067	0,0	Pereira (Risaralda)	30.100	0,9
Guarne (Antioquia)	35.285	1,2	Pupiales (Nariño)	32.200	0,0
Ibagué (Tolima)	37.033	0,9	Rionegro (Antioquia)	31.833	0,4
Ipiales (Nariño)	36.195	-0,8	San Pedro		
La Ceja (Antioquia)	36.500	4,7	de los Milagros (Antioquia)	31.305	2,2
La Unión (Antioquia)	35.400	4,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.080	-0,1
Manizales (Caldas)	37.070	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	29.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	32.857	-0,5	Sibaté (Cundinamarca)	30.000	1,0
Marsella (Risaralda)	35.500	0,0	Sibundoy (Putumayo)	33.500	0,0
Medellín (Antioquia)	34.929	0,4	Sogamoso (Boyacá)	30.333	-1,7
Ocaña (Norte de Santander)	33.833	0,0	Sonsón (Antioquia)	30.625	2,8
Pamplona (Norte de Santander)	35.100	1,7	Subachoque (Cundinamarca)	30.633	0,0
Pasto (Nariño)	35.575	0,0	Tibaná (Boyacá)	29.367	-1,7
Peñol (Antioquia)	30.667	-1,1	Tunja (Boyacá)	29.700	0,0
Pereira (Risaralda)	36.283	0,0	Túquerres (Nariño)	31.543	0,4
Piendamó (Cauca)	34.500	0,7	Viterbo (Caldas)	31.700	0,0
Popayán (Cauca)	34.250	3,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	30.267	-0,9
Pupiales (Nariño)	36.700	-0,9			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro			Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)		
Belén de Umbría (Risaralda)	32.017	0,0	Buesaco (Nariño)	18.633	0,0
Chinchiná (Caldas)	32.833	-0,5	Cajamarca (Tolima)	18.833	0,0
Fresno (Tolima)	33.167	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.667	3,9
Manizales (Caldas)	33.100	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	17.000	-1,4
Marsella (Risaralda)	33.290	0,0	Choachí (Cundinamarca)	16.500	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	32.333	-1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.500	0,6
Agrodyne SI, 1 litro			El Rosal (Cundinamarca)	18.167	0,4
Cali (Valle del Cauca)	41.933	0,0	El Santuario (Antioquia)	16.000	0,0
Campoalegre (Huila)	41.210	3,3	Fresno (Tolima)	19.000	2,7
Garagoa (Boyacá)	41.767	1,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.725	0,8
Garzón (Huila)	37.950	0,0	Garzón (Huila)	19.050	-0,1
Ipiales (Nariño)	40.150	-6,6	Guarne (Antioquia)	16.500	2,1
Manizales (Caldas)	38.888	0,0	Ibaqué (Tolima)	18.825	-0,3
Marsella (Risaralda)	40.183	0,0	Ipiales (Nariño)	18.233	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	39.367	0,2	La Ceja (Antioquia)	16.843	0,7
Pereira (Risaralda)	41.725	0,0	La Plata (Huila)	18.600	0,0
Piendamó (Cauca)	39.500	1,0	La Unión (Antioquia)	18.525	-0,3
Pitalito (Huila)	38.550	-0,3	La Unión (Nariño)	19.000	4,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.613	-0,9	La Unión (Valle del Cauca)	18.347	-0,2
Tibaná (Boyacá)	39.367	-0,8	Manizales (Caldas)	17.767	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	38.375	0,5	Neiva (Huila)	18.767	0,0
Tunja (Boyacá)	38.467	-1,7	Ocaña (Norte de Santander)	16.700	1,2
Ventaquemada (Boyacá)	37.000	0,0	Pasto (Nariño)	18.725	0,0
Agrodyne SI, 300 centímetros cúbicos			Peñol (Antioquia)	15.000	-0,8
Aquitania (Boyacá)	13.875	-1,8	Pereira (Risaralda)	18.900	-0,3
Cajamarca (Tolima)	13.833	8,5	Pitalito (Huila)	18.825	0,8
Sogamoso (Boyacá)	15.067	3,2	Pupiales (Nariño)	18.000	0,0
Alto 100 SI, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	16.260	-0,2
Algeciras (Huila)	212.000	-0,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.325	0,1
Armenia (Quindío)	199.570	0,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	18.057	3,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	199.717	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.750	0,7
La Plata (Huila)	204.467	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.520	-0,7
Manizales (Caldas)	207.733	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.700	-0,9
Neiva (Huila)	209.833	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	18.033	0,4
Pereira (Risaralda)	201.467	0,4	Socorro (Santander)	18.667	3,3
Piendamó (Cauca)	190.200	-0,3	Sonsón (Antioquia)	16.433	n.d.
Popayán (Cauca)	190.500	0,7	Túquerres (Nariño)	18.167	-1,8
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos			Amistar Top, 1 litro		
Algeciras (Huila)	23.560	0,9	Campoalegre (Huila)	193.850	-0,3
Andes (Antioquia)	24.543	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	174.750	0,3
Anserma (Caldas)	23.017	0,0	Ipiales (Nariño)	195.433	0,2
Armenia (Quindío)	23.103	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	185.667	2,6
Belén de Umbría (Risaralda)	23.400	0,0	Pereira (Risaralda)	202.283	0,0
Bogotá, D. C.	24.733	0,1	Pitalito (Huila)	201.967	0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	22.817	0,0	Popayán (Cauca)	192.250	0,9
Cali (Valle del Cauca)	24.225	-1,1	Saldaña (Tolima)	197.567	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	23.300	0,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	197.333	0,0
Garzón (Huila)	23.133	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	194.167	0,0
Ibaqué (Tolima)	25.133	0,0	Amistar Top, 125 centímetros cúbicos		
La Celia (Risaralda)	24.025	1,2	Algeciras (Huila)	31.500	-0,8
La Plata (Huila)	23.500	0,0	Andes (Antioquia)	28.910	0,0
Manizales (Caldas)	23.113	0,0	Cali (Valle del Cauca)	32.433	0,0
Marinilla (Antioquia)	22.325	-3,4	Corinto (Cauca)	32.000	1,1
Marsella (Risaralda)	23.500	0,1	Fresno (Tolima)	30.167	0,0
Neiva (Huila)	23.833	0,0	Garzón (Huila)	31.300	-0,8
Pereira (Risaralda)	24.000	0,0	Ipiales (Nariño)	29.567	-0,3
Piendamó (Cauca)	23.060	-0,4	La Plata (Huila)	31.167	0,0
Pitalito (Huila)	24.133	0,0	La Unión (Nariño)	29.833	2,3
Popayán (Cauca)	23.140	0,0	Pereira (Risaralda)	31.633	0,2
Riosucio (Caldas)	23.700	0,0	Piendamó (Cauca)	32.333	2,6
San Gil (Santander)	23.067	0,0	Pitalito (Huila)	31.875	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	25.300	0,0	Popayán (Cauca)	29.600	0,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.575	-0,4	Pupiales (Nariño)	30.667	3,4
Socorro (Santander)	24.567	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	23.233	2,2	Socorro (Santander)	27.900	-4,6
Amistar 50 Wg, 40 gramos			Amistar Ztra, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	17.083	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	218.388	0,0
Algeciras (Huila)	18.533	0,0	La Plata (Huila)	228.167	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.900	1,5	Pitalito (Huila)	232.167	-0,1
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	218.983	-1,9



**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Antracol 70 Wp, 400 gramos			Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	16.500	2,1	Sonsón (Antioquia)	16.677	n.d.
Algeciras (Huila)	17.200	-1,1	Subachoque (Cundinamarca)	16.933	0,0
Andes (Antioquia)	17.571	0,0	Tibaná (Boyacá)	16.125	0,0
Anserma (Caldas)	17.617	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.763	-0,6
Aquitania (Boyacá)	16.000	0,8	Tunja (Boyacá)	16.100	-1,5
Armenia (Quindío)	16.200	0,1	Túquerres (Nariño)	15.125	-1,6
Belén de Umbría (Risaralda)	17.200	1,2	Ventaquemada (Boyacá)	16.200	-3,8
Bogotá, D. C.	16.491	0,0	Villanueva (Casanare)	19.447	0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	16.150	-0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	15.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	16.625	0,5	Villavicencio (Meta)	17.280	2,0
Cali (Valle del Cauca)	17.825	0,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.250	2,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.458	0,5			
Chía (Cundinamarca)	19.867	0,0	Azucó, 1 litro		
Chipaqué (Cundinamarca)	16.250	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	13.250	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.233	0,1	Andes (Antioquia)	14.789	2,3
Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.700	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.667	0,0	Armenia (Quindío)	12.867	0,0
Corinto (Cauca)	17.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	13.400	0,0
Cota (Cundinamarca)	16.767	0,0	Cumbal (Nariño)	15.000	2,3
Cúcuta (Norte de Santander)	16.567	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.150	5,7
Dagua (Valle del Cauca)	16.933	-1,2	El Rosal (Cundinamarca)	13.033	0,0
Duitama (Boyacá)	15.900	0,4	Entreríos (Antioquia)	13.256	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.236	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.050	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	16.600	0,0	Guarne (Antioquia)	13.720	-1,8
El Santuario (Antioquia)	15.625	0,0	Ipiales (Nariño)	12.608	-1,5
Florencia (Cauquetá)	16.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	14.467	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	-2,1	La Unión (Antioquia)	13.445	-1,3
Fresno (Tolima)	16.725	1,7	Marinilla (Antioquia)	12.975	-1,9
Funza (Cundinamarca)	15.800	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	12.167	-6,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.750	0,0	Pasto (Nariño)	13.333	0,0
Garagoa (Boyacá)	16.633	0,0	Pereira (Risaralda)	13.400	-1,2
Garzón (Huila)	16.175	-3,0	Pupiales (Nariño)	12.913	-7,2
Granada (Meta)	16.949	1,2	Rionegro (Antioquia)	12.260	-6,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.350	0,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.893	-4,0
Guarne (Antioquia)	16.667	6,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.320	0,8
Ibagué (Tolima)	16.850	-2,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.930	4,6
Ipiales (Nariño)	16.580	-0,6	Sibaté (Cundinamarca)	14.350	-3,3
Jamundí (Valle del Cauca)	18.350	0,0	Sonsón (Antioquia)	13.460	n.d.
La Ceja (Antioquia)	17.030	-0,2	Subachoque (Cundinamarca)	13.433	0,0
La Celia (Risaralda)	16.167	0,1	Túquerres (Nariño)	13.143	1,3
La Mesa (Cundinamarca)	19.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	14.027	0,0
La Unión (Antioquia)	16.413	-0,3			
Madrid (Cundinamarca)	15.833	0,0	Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo		
Manizales (Caldas)	17.290	0,0	Bogotá, D. C.	49.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.606	0,4	Chinchiná (Caldas)	47.883	-0,1
Marsella (Risaralda)	16.900	1,4	Manizales (Caldas)	47.800	0,0
Medellín (Antioquia)	16.547	2,5	Pamplona (Norte de Santander)	44.133	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	15.400	1,3			
Pacho (Cundinamarca)	16.167	1,6	Benomyl 50 Wp, 100 gramos		
Palmira (Valle del Cauca)	17.100	4,3	Ábrego (Norte de Santander)	6.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	17.050	1,5	Algeciras (Huila)	7.333	0,0
Pasto (Nariño)	16.067	0,0	Andes (Antioquia)	7.244	0,0
Peñol (Antioquia)	14.500	-3,3	Bogotá, D. C.	6.333	2,7
Pereira (Risaralda)	17.025	0,8	Buesaco (Nariño)	7.750	0,0
Piendamó (Cauca)	14.933	0,2	Cali (Valle del Cauca)	6.467	4,3
Pitalito (Huila)	17.150	2,5	Cumbal (Nariño)	7.967	3,9
Popayán (Cauca)	15.100	-0,4	La Unión (Nariño)	7.833	0,0
Pupiales (Nariño)	15.867	-2,1	Manizales (Caldas)	6.250	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	16.500	1,0	Marsella (Risaralda)	6.363	0,4
Rionegro (Antioquia)	16.360	-1,4	Medellín (Antioquia)	6.233	1,1
Riosucio (Caldas)	17.200	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	5.850	-4,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.700	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	6.525	-5,0
Samacá (Boyacá)	17.125	0,7	Pasto (Nariño)	7.043	0,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	18.000	0,0	Pereira (Risaralda)	6.570	0,3
San Bernardo (Cundinamarca)	16.750	0,8	Piendamó (Cauca)	7.575	1,7
San Gil (Santander)	17.733	0,4	Pitalito (Huila)	6.975	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.410	0,0	Popayán (Cauca)	7.400	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.125	0,7	Pupiales (Nariño)	7.267	-1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.820	-0,7	Sibundoy (Putumayo)	7.125	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	20.267	-1,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.220	-0,8	Cabrio Top Wg, 500 gramos		
Santander de Quilichao (Cauca)	17.833	-0,6	Ábrego (Norte de Santander)	28.500	1,8
Sibaté (Cundinamarca)	16.167	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.700	-0,7
Silos (Norte de Santander)	17.750	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	31.667	0,5
Socorro (Santander)	16.133	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	31.500	-0,5
Sogamoso (Boyacá)	16.120	1,1			

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cabrio Top Wg, 500 gramos (continuación)			Cobrethane, 1 kilogramo (continuación)		
Peñol (Antioquia)	27.900	0,7	Saldaña (Tolima)	22.689	0,0
Rionegro (Antioquia)	28.250	0,4	Samacá (Boyacá)	23.125	-1,1
San Bernardo (Cundinamarca)	30.500	0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	21.137	4,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.750	-0,4	Santa Bárbara (Antioquia)	20.333	-3,2
Carbendazim 500 Sc, 1 litro			Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos		
Ábrego (Norte de Santander)	19.000	-1,7	Cajamarca (Tolima)	46.033	0,0
Algeciras (Huila)	20.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	42.333	-1,7
Araucuita (Arauca)	24.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	40.667	-1,6
Bucaramanga (Santander)	22.667	4,6	Curalancho Wp, 500 gramos		
Cajamarca (Tolima)	19.000	-0,9	Cumbal (Nariño)	14.000	2,4
Chiquinquirá (Boyacá)	22.333	1,5	Ipiales (Nariño)	13.350	1,7
Cúcuta (Norte de Santander)	19.037	0,4	Pamplona (Norte de Santander)	13.500	-2,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.073	0,8	Pupiales (Nariño)	13.313	1,9
El Santuario (Antioquia)	16.375	-0,8	Curathane, 500 gramos		
Garzón (Huila)	20.367	0,0	Andes (Antioquia)	12.364	0,1
La Unión (Nariño)	22.500	2,3	Cáqueza (Cundinamarca)	12.333	2,8
Medellín (Antioquia)	19.871	-1,5	Chipaqué (Cundinamarca)	12.500	0,0
Neiva (Huila)	19.388	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.100	-0,4
Ocaña (Norte de Santander)	19.667	-0,8	Chitagá (Norte de Santander)	13.500	2,5
Peñol (Antioquia)	19.460	1,6	Choachí (Cundinamarca)	13.500	0,0
Piendamó (Cauca)	21.500	2,4	Cumbal (Nariño)	13.333	0,0
Popayán (Cauca)	21.125	-0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.375	-0,5
San Alberto (Cesar)	23.667	-1,4	El Santuario (Antioquia)	10.833	-1,5
San Andrés de Tumaco (Nariño)	26.667	0,0	Entreríos (Antioquia)	12.218	-0,2
San Bernardo (Cundinamarca)	21.833	1,6	Garzón (Huila)	13.567	5,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.724	1,5	Guarne (Antioquia)	12.423	3,0
Socorro (Santander)	22.000	3,1	Ipiales (Nariño)	12.900	0,8
Tibaná (Boyacá)	22.250	-0,1	La Ceja (Antioquia)	12.673	1,0
Túquerres (Nariño)	22.714	0,6	La Plata (Huila)	12.900	0,0
Yarumal (Antioquia)	21.118	0,0	La Unión (Antioquia)	13.097	-0,5
Cobrethane, 1 kilogramo			Curaxil, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	22.400	0,4	Chocontá (Cundinamarca)	11.833	1,4
Andes (Antioquia)	22.291	-0,3	Cumbal (Nariño)	11.333	0,0
Aquitania (Boyacá)	23.300	0,4			
Armenia (Quindío)	24.075	0,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	23.563	0,0			
Bogotá, D. C.	22.970	-0,6			
Cali (Valle del Cauca)	26.425	-1,1			
Cáqueza (Cundinamarca)	23.250	-1,1			
Chipaque (Cundinamarca)	22.750	7,1			
Chitagá (Norte de Santander)	23.667	1,4			
Chocontá (Cundinamarca)	20.833	-5,3			
Cota (Cundinamarca)	23.100	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	22.800	0,0			
Duitama (Boyacá)	22.667	2,3			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.917	-1,4			
El Santuario (Antioquia)	22.500	-1,5			
Entreríos (Antioquia)	22.053	0,0			
Espinal (Tolima)	22.233	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	25.333	0,0			
Fresno (Tolima)	23.000	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	22.050	0,0			
Garzón (Huila)	22.733	-0,7			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.700	-0,1			
Guarne (Antioquia)	21.833	9,7			
Ibaqué (Tolima)	22.933	2,2			
La Ceja (Antioquia)	22.700	-1,7			
La Plata (Huila)	23.033	0,0			
La Unión (Antioquia)	23.037	1,5			
La Unión (Nariño)	22.667	-1,4			
Marinilla (Antioquia)	21.940	0,5			
Medellín (Antioquia)	22.878	0,5			
Neiva (Huila)	22.891	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	22.333	1,5			
Pacho (Cundinamarca)	22.833	0,7			
Palmira (Valle del Cauca)	25.333	0,7			
Pamplona (Norte de Santander)	22.880	0,9			
Peñol (Antioquia)	22.125	0,0			
Pereira (Risaralda)	24.350	0,0			
Pitalito (Huila)	23.600	-1,3			
Popayán (Cauca)	23.440	0,6			
Rionegro (Antioquia)	22.075	2,8			
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.100	0,1			



**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Curaxil, 500 gramos (continuación)			Daconil 720 Sc, 1 litro (continuación)		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.900	0,6	Choachí (Cundinamarca)	33.000	0,0
La Unión (Nariño)	12.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	32.567	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.675	1,0	Dagua (Valle del Cauca)	34.767	0,1
Pasto (Nariño)	11.833	0,0	Duitama (Boyacá)	33.625	-0,7
Piendamó (Cauca)	13.833	-1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.130	0,9
Popayán (Cauca)	13.500	0,9	El Rosal (Cundinamarca)	34.650	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.100	3,7	El Santuario (Antioquia)	30.750	-0,4
Tibaná (Boyacá)	12.000	1,4	Entreríos (Antioquia)	31.138	0,0
Tunja (Boyacá)	11.333	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	32.667	0,0
Túquerres (Nariño)	10.250	-1,2	Fresno (Tolima)	35.775	0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	11.125	1,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.750	0,0
Curzate M-8, 500 gramos			Garagoa (Boyacá)	31.000	-1,1
Andes (Antioquia)	13.821	-2,4	Guarne (Antioquia)	29.875	-0,3
Bogotá, D. C.	14.600	0,8	Ibagué (Tolima)	36.125	-0,7
Cali (Valle del Cauca)	16.517	-1,7	La Ceja (Antioquia)	31.650	-1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	5,7	La Unión (Antioquia)	29.617	1,0
Chipaque (Cundinamarca)	13.875	4,7	La Unión (Nariño)	34.600	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	14.167	1,2	Marinilla (Antioquia)	30.550	-1,1
Corinto (Cauca)	15.500	0,0	Medellín (Antioquia)	33.356	2,1
Cumbal (Nariño)	14.667	0,0	Neiva (Huila)	34.129	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	15.500	2,0	Palmira (Valle del Cauca)	35.800	-0,1
Duitama (Boyacá)	13.967	0,0	Pasto (Nariño)	35.425	0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.920	0,5	Peñol (Antioquia)	29.583	0,9
El Rosal (Cundinamarca)	14.633	0,0	Pereira (Risaralda)	34.467	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.875	-0,4	Piendamó (Cauca)	36.000	-0,7
Fómeque (Cundinamarca)	14.000	0,0	Pitalito (Huila)	34.467	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.975	0,0	Popayán (Cauca)	40.667	3,4
Garagoa (Boyacá)	14.933	2,3	Ramiriquí (Boyacá)	30.667	0,0
Guachucal (Nariño)	15.167	1,1	Rionegro (Antioquia)	30.825	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.433	3,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	34.833	0,0
Ipiales (Nariño)	15.500	0,2	Samacá (Boyacá)	33.125	1,1
Málaga (Santander)	17.667	-1,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	30.200	-2,1
Marinilla (Antioquia)	13.332	3,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	35.000	0,0
Medellín (Antioquia)	13.740	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	31.880	-0,3
Pamplona (Norte de Santander)	14.750	3,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.800	-0,1
Pasto (Nariño)	14.700	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	33.283	0,3
Peñol (Antioquia)	13.625	4,8	Silos (Norte de Santander)	33.750	-0,7
Piendamó (Cauca)	14.800	-0,7	Socorro (Santander)	34.833	1,5
Pitalito (Huila)	15.200	1,8	Sogamoso (Boyacá)	31.725	0,3
Popayán (Cauca)	14.914	0,4	Sonsón (Antioquia)	30.333	-3,4
Pupiales (Nariño)	15.867	2,1	Subachoque (Cundinamarca)	35.100	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	14.333	1,2	Tibaná (Boyacá)	30.667	-1,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.950	1,2	Tunja (Boyacá)	31.750	-0,5
Samacá (Boyacá)	14.500	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	32.000	2,4
Sibaté (Cundinamarca)	14.125	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.817	-2,0
Silos (Norte de Santander)	16.125	3,2	Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos		
Subachoque (Cundinamarca)	14.367	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	10.500	2,4
Tibaná (Boyacá)	14.125	-1,7	Algeciras (Huila)	12.500	-1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	15.600	1,0	Andes (Antioquia)	12.280	2,1
Tunja (Boyacá)	14.250	1,2	Aquitania (Boyacá)	11.650	-1,1
Túquerres (Nariño)	14.650	-0,7	Armenia (Quindío)	10.850	0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	13.250	-1,9	Belén de Umbría (Risaralda)	10.933	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.633	-0,5	Bogotá, D. C.	11.400	-0,9
Cymozeb, 500 gramos			Cajamarca (Tolima)	11.625	0,0
Choachí (Cundinamarca)	12.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.850	-2,5
Chocontá (Cundinamarca)	12.667	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	5,9	Duitama (Boyacá)	11.300	0,0
Pasto (Nariño)	11.625	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.833	3,5
Popayán (Cauca)	13.150	0,6	El Santuario (Antioquia)	10.375	-0,7
Samacá (Boyacá)	13.000	8,3	Fresno (Tolima)	11.833	2,9
Túquerres (Nariño)	11.500	1,1	Garagoa (Boyacá)	10.767	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	11.875	-1,0	Ibagué (Tolima)	12.075	-4,0
Daconil 720 Sc, 1 litro			Ipiales (Nariño)	11.583	0,7
Algeciras (Huila)	35.780	0,0	La Unión (Nariño)	12.167	0,0
Andes (Antioquia)	32.378	0,0	Medellín (Antioquia)	11.393	-0,1
Aquitania (Boyacá)	33.100	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.333	0,0
Armenia (Quindío)	35.700	1,7	Palmira (Valle del Cauca)	11.600	0,0
Bogotá, D. C.	32.070	0,0	Pasto (Nariño)	11.167	-1,5
Cajamarca (Tolima)	35.000	1,4	Peñol (Antioquia)	9.700	1,5
Cali (Valle del Cauca)	37.700	0,8	Pitalito (Huila)	12.167	2,8
Chipaque (Cundinamarca)	33.500	1,5	Popayán (Cauca)	13.750	2,0
Chiquinquirá (Boyacá)	32.050	0,8	Ramiriquí (Boyacá)	11.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	33.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.300	0,3
			Samacá (Boyacá)	11.125	1,1

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.723	0,5	Chocontá (Cundinamarca)	14.000	1,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.833	-1,4	Corinto (Cauca)	15.500	0,0
Socorro (Santander)	11.400	0,0	Cota (Cundinamarca)	14.150	0,0
Sogamoso (Boyacá)	11.075	-4,7	Cúcuta (Norte de Santander)	14.100	0,5
Tibaná (Boyacá)	11.075	-3,3	Duitama (Boyacá)	13.050	-1,1
Tunja (Boyacá)	11.017	-1,6	El Doncello (Cauquetá)	17.400	1,6
Ventaquemada (Boyacá)	11.000	0,0	El Paujil (Cauquetá)	16.867	0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	10.625	2,4	El Rosal (Cundinamarca)	14.000	-0,2
Derosal 500 Sc, 1 litro			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Andes (Antioquia)	56.773	-0,4	Espinal (Tolima)	15.725	1,0
La Unión (Antioquia)	48.363	0,5	Florencia (Cauquetá)	16.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	51.040	-0,8	Fómeque (Cundinamarca)	13.667	0,0
Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Andes (Antioquia)	8.973	0,3	Fresno (Tolima)	15.000	0,0
Medellín (Antioquia)	8.433	1,6	Garzón (Huila)	14.875	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.497	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.950	-1,4
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Bogotá, D. C.	89.750	0,8	Ibagué (Tolima)	15.647	2,2
Cajamarca (Tolima)	87.233	1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	16.550	0,5
El Santuario (Antioquia)	67.000	-7,3	La Celia (Risaralda)	16.267	0,0
Ipiales (Nariño)	71.867	0,0	La Plata (Huila)	15.075	0,0
Marinilla (Antioquia)	64.771	0,9	Manizales (Caldas)	15.017	0,0
Peñol (Antioquia)	57.875	0,4	Marsella (Risaralda)	15.220	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.454	2,3	Neiva (Huila)	14.486	0,0
Sibundoy (Putumayo)	91.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.625	0,9
Túquerres (Nariño)	73.500	0,7	Palmira (Valle del Cauca)	15.660	0,4
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Guachucal (Nariño)	12.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.833	-0,1
Ipiales (Nariño)	12.167	0,9	Pereira (Risaralda)	15.300	0,0
Pasto (Nariño)	11.967	-0,1	Piendamó (Cauca)	14.733	0,5
Pupiales (Nariño)	13.250	0,0	Pitalito (Huila)	15.160	-0,7
Túquerres (Nariño)	12.300	-0,8	Popayán (Cauca)	14.360	3,2
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Cumbal (Nariño)	25.333	1,3	Puerto López (Meta)	17.967	0,0
Ipiales (Nariño)	23.280	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	13.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	24.944	-0,8	Riosucio (Caldas)	15.450	0,2
Pasto (Nariño)	27.550	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.333	0,2
Pitalito (Huila)	24.800	0,0	Saldaña (Tolima)	14.897	0,0
Pupiales (Nariño)	26.667	-1,2	Samacá (Boyacá)	13.750	2,4
Sibundoy (Putumayo)	33.125	0,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.125	0,3
Túquerres (Nariño)	25.938	-0,2	Santa Marta (Magdalena)	16.883	0,0
Diligent 720 Wp, 300 gramos			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Ipiales (Nariño)	17.233	4,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.325	0,0
Pupiales (Nariño)	16.900	2,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.300	0,6
Tibaná (Boyacá)	14.300	0,0	Socorro (Santander)	15.067	0,0
Túquerres (Nariño)	16.625	0,8	Sogamoso (Boyacá)	14.120	2,6
Villapinzón (Cundinamarca)	13.875	2,8	Subachoque (Cundinamarca)	14.533	0,0
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	13.800	-0,7	Tibaná (Boyacá)	13.333	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	20.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.283	0,7
Algeciras (Huila)	15.280	0,0	Tunja (Boyacá)	13.583	1,2
Anserma (Caldas)	15.183	0,0	Túquerres (Nariño)	14.500	0,0
Apía (Risaralda)	15.767	-0,2	Valledupar (Cesar)	16.400	-3,5
Aquitania (Boyacá)	13.800	-0,7	Ventaquemada (Boyacá)	13.000	-1,3
Armenia (Quindío)	14.700	0,2	Villa de San Diego		
Belén de Umbria (Risaralda)	15.625	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	14.267	-0,7
Bogotá, D. C.	14.155	0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	13.375	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.650	0,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	14.100	-1,2
Cajamarca (Tolima)	15.520	1,3	Dithane M-45, 1 kilogramo		
Cali (Valle del Cauca)	16.260	-0,7	Andes (Antioquia)	14.606	0,0
Campoalegre (Huila)	15.150	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.733	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	15.417	0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	-2,4
Chiquinquirá (Boyacá)	14.040	1,0	Caucasia (Antioquia)	15.125	-0,7
Chitagá (Norte de Santander)	14.500	1,2	Chía (Cundinamarca)	17.500	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.000	0,0	Cumbal (Nariño)	15.000	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.980	0,2
			El Santuario (Antioquia)	13.375	-0,9
			Entrerrios (Antioquia)	14.090	-0,8
			Funza (Cundinamarca)	16.100	0,0
			Fusagasugá (Cundinamarca)	13.500	0,0
			Guarne (Antioquia)	13.617	2,3
			Ipiales (Nariño)	14.540	-0,4
			La Unión (Antioquia)	14.233	-0,4
			Madrid (Cundinamarca)	15.000	0,0
			Marinilla (Antioquia)	13.304	-0,9
			Medellín (Antioquia)	14.806	0,5
			Pacho (Cundinamarca)	13.767	0,0
			Pasto (Nariño)	14.767	0,9
			Peñol (Antioquia)	13.250	-0,9
			Popayán (Cauca)	14.200	1,4
			Pupiales (Nariño)	15.200	0,0



**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Dithane M-45, 1 kilogramo (continuación)			Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)		
Rionegro (Antioquia)	13.345	0,7	Túquerres (Nariño)	17.375	-0,7
San Bernardo (Cundinamarca)	14.075	2,4	Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.450	-1,5	Yarumal (Antioquia)	17.203	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	15.433	0,0	Equation Pro, 200 gramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.650	-3,7	La Unión (Nariño)	38.667	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	14.000	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	37.000	0,0
Sibundoy (Putumayo)	16.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	40.100	1,7
Silos (Norte de Santander)	15.167	1,1	Piendamó (Cauca)	30.925	0,3
Sonsón (Antioquia)	13.950	-2,2	Fitoraz 76 Wp, 500 gramos		
Túquerres (Nariño)	14.267	1,9	Ábrego (Norte de Santander)	16.833	0,1
Yarumal (Antioquia)	14.530	0,5	Algeciras (Huila)	18.500	-1,4
Elosal 720 Sc, 1 litro			Andes (Antioquia)	18.547	0,9
Ábrego (Norte de Santander)	16.667	0,5	Anserma (Caldas)	18.450	-0,1
Agustín Codazzi (Cesar)	22.333	3,1	Aquitania (Boyacá)	17.000	0,6
Andes (Antioquia)	17.965	-0,9	Armenia (Quindío)	16.950	0,2
Aquitania (Boyacá)	16.760	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	17.950	1,2
Armenia (Quindío)	16.400	2,1	Bogotá, D. C.	17.636	0,0
Bogotá, D. C.	16.663	-0,7	Cajamarca (Tolima)	18.125	1,0
Cajamarca (Tolima)	17.575	0,3	Calí (Valle del Cauca)	19.220	-2,2
Calí (Valle del Cauca)	18.150	-0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	17.250	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	17.250	3,0	Cartago (Valle del Cauca)	17.833	0,5
Chinchiná (Caldas)	18.250	0,0	Chía (Cundinamarca)	21.233	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	16.750	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	17.500	2,9
Chiquinquirá (Boyacá)	16.725	1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	17.200	-0,2
Chitagá (Norte de Santander)	18.333	0,0	Choachí (Cundinamarca)	17.500	0,0
Choachí (Cundinamarca)	16.625	-1,5	Chocontá (Cundinamarca)	16.667	0,0
Corinto (Cauca)	17.667	0,0	Corinto (Cauca)	18.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.084	2,0	Cota (Cundinamarca)	17.800	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	17.033	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.600	1,0
El Santuario (Antioquia)	16.000	-1,1	Cumbal (Nariño)	18.333	3,8
Entreríos (Antioquia)	17.228	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	18.367	-0,5
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Duitama (Boyacá)	17.575	2,4
Fresno (Tolima)	17.550	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.667	-1,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.767	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	17.483	0,1
Garagoa (Boyacá)	16.933	2,0	El Santuario (Antioquia)	16.625	0,0
Garzón (Huila)	17.233	-1,9	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0
Granada (Meta)	16.696	-1,1	Fresno (Tolima)	17.825	0,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.933	0,0	Funza (Cundinamarca)	18.050	0,0
Guarne (Antioquia)	16.528	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.400	0,0
Ipiales (Nariño)	17.875	1,2	Garagoa (Boyacá)	17.833	0,0
La Ceja (Antioquia)	16.667	-1,2	Garzón (Huila)	17.450	-2,8
La Celia (Risaralda)	18.375	0,1	Guachucal (Nariño)	18.333	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.767	0,0
La Unión (Antioquia)	17.370	1,2	Ibagué (Tolima)	19.133	2,1
Manizales (Caldas)	18.217	0,0	Ipiales (Nariño)	17.867	0,1
Marinilla (Antioquia)	16.135	-4,2	La Celia (Risaralda)	18.100	-0,4
Marsella (Risaralda)	17.440	0,9	La Unión (Nariño)	17.667	0,0
Medellín (Antioquia)	17.051	0,4	La Unión (Valle del Cauca)	17.257	-1,3
Ocaña (Norte de Santander)	16.400	-0,6	Madrid (Cundinamarca)	16.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	17.575	3,5	Manizales (Caldas)	18.300	-1,1
Pamplona (Norte de Santander)	17.360	0,3	Marinilla (Antioquia)	16.600	0,6
Pasto (Nariño)	17.067	-1,2	Marsella (Risaralda)	18.200	0,1
Peñol (Antioquia)	16.500	1,2	Medellín (Antioquia)	17.116	1,1
Pereira (Risaralda)	17.400	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	18.050	2,7
Popayán (Cauca)	18.133	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.917	0,7
Ramiriquí (Boyacá)	16.667	2,0	Pasto (Nariño)	17.763	-1,4
Rionegro (Antioquia)	17.333	1,0	Peñol (Antioquia)	16.375	1,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.950	0,8	Pereira (Risaralda)	18.125	0,8
Samacá (Boyacá)	16.750	-2,3	Piendamó (Cauca)	18.225	0,6
San Andrés de Tumaco (Nariño)	17.833	0,0	Pitalito (Huila)	17.850	-1,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.678	0,4	Popayán (Cauca)	18.250	0,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.500	0,0	Pupiales (Nariño)	18.375	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.020	-1,0	Ramiriquí (Boyacá)	17.500	1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	18.567	0,0	Rionegro (Antioquia)	17.000	-1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.200	0,0	Riosucio (Caldas)	18.683	1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.300	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.300	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	16.550	0,2	Samacá (Boyacá)	18.000	1,4
Sibundoy (Putumayo)	17.125	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	17.625	0,0
Silos (Norte de Santander)	18.263	0,1	San Gil (Santander)	19.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	17.325	0,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.375	2,1
Sonsón (Antioquia)	16.622	0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.488	0,0
Tibaná (Boyacá)	16.575	-0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	18.450	-0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	16.775	-2,1	Sevilla (Valle del Cauca)	19.400	-0,5
Tunja (Boyacá)	16.433	-1,6	Sibaté (Cundinamarca)	17.417	0,2

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)			Kasumin 2% SI, 1 litro (continuación)		
Sibundoy (Putumayo)	19.250	0,0	Choachí (Cundinamarca)	31.333	0,0
Socorro (Santander)	18.000	0,0	Corinto (Cauca)	30.667	-2,1
Sogamoso (Boyacá)	17.300	0,6	El Santuario (Antioquia)	27.625	1,1
Subachoque (Cundinamarca)	17.667	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	32.000	-4,0
Tibaná (Boyacá)	16.875	-2,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	18.067	1,9	Garagoa (Boyacá)	31.000	-1,0
Tunja (Boyacá)	17.060	-0,6	Garzón (Huila)	26.667	-1,2
Túquerres (Nariño)	17.300	0,0	Guarne (Antioquia)	27.333	3,4
Ventaquemada (Boyacá)	17.333	-1,0	Ipiales (Nariño)	32.700	-2,0
Villapinzón (Cundinamarca)	17.000	0,0	La Unión (Antioquia)	27.400	0,9
Viterbo (Caldas)	18.417	0,0	La Unión (Nariño)	32.333	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.867	-0,7	Lérida (Tolima)	30.294	-2,2
			Marsella (Risaralda)	31.225	0,0
Forum 500 Wp, 120 gramos			Neiva (Huila)	29.561	0,0
Andes (Antioquia)	13.775	2,8	Palmira (Valle del Cauca)	30.400	-0,9
Aquitania (Boyacá)	10.875	1,2	Pamplona (Norte de Santander)	26.333	3,9
Bogotá, D. C.	12.500	1,0	Peñol (Antioquia)	28.500	-0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	11.750	0,0	Pereira (Risaralda)	31.000	0,3
Chipaque (Cundinamarca)	11.250	0,0	Piendamó (Cauca)	28.500	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	10.167	1,7	Pitalito (Huila)	28.100	-1,2
Chocontá (Cundinamarca)	10.000	0,0	Popayán (Cauca)	28.375	0,4
Cota (Cundinamarca)	10.433	0,0	Pupiales (Nariño)	31.000	4,5
Duitama (Boyacá)	10.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.960	-0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.175	-0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	29.767	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.550	0,3	San Alberto (Cesar)	29.000	1,2
Fómeque (Cundinamarca)	13.333	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.933	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.875	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.640	0,1
Garagoa (Boyacá)	10.900	-3,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.300	1,1
Ipiales (Nariño)	11.300	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	30.900	0,0
Marinilla (Antioquia)	9.050	-10,6	Tibaná (Boyacá)	30.567	1,1
Medellín (Antioquia)	11.025	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	32.133	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	-2,8	Tunja (Boyacá)	28.433	-1,2
Peñol (Antioquia)	9.375	0,0	Túquerres (Nariño)	31.000	-2,4
Pereira (Risaralda)	12.433	0,0			
Pupiales (Nariño)	13.900	0,0	Kasumin 2% SI, 250 centímetros cúbicos		
Samacá (Boyacá)	10.500	-0,7	Ipiales (Nariño)	10.300	0,0
Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0	La Unión (Nariño)	9.833	3,5
Socorro (Santander)	12.067	-2,7	Pereira (Risaralda)	9.033	0,0
Sogamoso (Boyacá)	10.167	-0,8	Tibaná (Boyacá)	10.333	-1,6
Tibaná (Boyacá)	10.733	1,6	Túquerres (Nariño)	10.250	1,2
Tunja (Boyacá)	10.800	-0,9			
Ventaquemada (Boyacá)	10.167	0,0	Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo		
Villapinzón (Cundinamarca)	9.625	0,0	Bogotá, D. C.	13.643	-6,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.033	-0,7	Chinácota (Norte de Santander)	14.500	1,8
			Chiquinquirá (Boyacá)	13.957	2,4
Fungitox 720 Sc, 1 litro			Cúcuta (Norte de Santander)	12.870	-0,2
Pamplona (Norte de Santander)	29.333	2,0	Florencia (Cauquetá)	17.000	-0,7
Popayán (Cauca)	32.000	0,0	Granada (Meta)	13.500	-1,8
Túquerres (Nariño)	29.333	1,1	Ibagué (Tolima)	12.433	-2,6
			Pamplona (Norte de Santander)	13.188	-2,3
Impact 125 Sc, 1 litro			Pasto (Nariño)	14.656	-0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	105.000	0,0	Piendamó (Cauca)	14.167	0,0
El Santuario (Antioquia)	78.250	0,0	Popayán (Cauca)	14.017	-0,5
Neiva (Huila)	104.306	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	14.167	0,0
Pereira (Risaralda)	100.467	-2,9	Samacá (Boyacá)	15.000	3,0
Pitalito (Huila)	108.667	0,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	16.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	102.000	-3,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.083	0,0
			Sibaté (Cundinamarca)	13.840	-0,1
Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos			Sibundoy (Putumayo)	15.250	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	34.388	1,1	Subachoque (Cundinamarca)	13.533	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	26.833	2,5	Tibaná (Boyacá)	13.833	-2,4
Peñol (Antioquia)	25.000	1,4	Túquerres (Nariño)	14.250	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.550	0,0			
			Manzate 200 Wp, 1 kilogramo		
Kasumin 2% SI, 1 litro			Ábrego (Norte de Santander)	13.083	-1,8
Algeciras (Huila)	29.667	2,3	Andes (Antioquia)	15.001	0,0
Armenia (Quindío)	29.517	0,6	Aquitania (Boyacá)	14.150	0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	31.033	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	14.330	0,3
Bogotá, D. C.	31.280	0,0	Bogotá, D. C.	13.933	-0,4
Cajamarca (Tolima)	32.533	0,0	Buesaco (Nariño)	14.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	33.167	-0,6	Cali (Valle del Cauca)	15.220	-1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	-2,4	Cartago (Valle del Cauca)	14.539	0,9
Chipaque (Cundinamarca)	31.000	1,6	Chinácota (Norte de Santander)	16.167	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	29.400	4,3	Chipaque (Cundinamarca)	14.000	0,0
			Chiquinquirá (Boyacá)	13.633	0,4



**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)			Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	19.633	1,7
Corinto (Cauca)	15.333	-1,1	Choachí (Cundinamarca)	19.875	0,0
Cota (Cundinamarca)	13.933	0,0	Corinto (Cauca)	21.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.867	0,8	El Rosal (Cundinamarca)	21.467	0,0
Duitama (Boyacá)	13.767	-1,2	El Santuario (Antioquia)	18.375	-0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.038	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.350	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.000	3,2	Garagoa (Boyacá)	21.233	3,2
Funza (Cundinamarca)	14.667	-1,1	Garzón (Huila)	22.300	1,7
Garagoa (Boyacá)	14.800	2,3	Ipiales (Nariño)	22.180	0,1
Granada (Meta)	13.615	-1,7	La Plata (Huila)	21.600	0,0
Guachucal (Nariño)	14.933	-8,6	La Unión (Nariño)	22.500	1,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.817	-4,1	Manizales (Caldas)	21.233	0,0
Ipiales (Nariño)	14.483	-0,5	Marinilla (Antioquia)	18.756	3,6
Jamundí (Valle del Cauca)	15.775	-0,9	Marsella (Risaralda)	21.750	0,0
La Celia (Risaralda)	14.813	0,0	Medellín (Antioquia)	20.400	0,0
La Unión (Nariño)	14.667	1,1	Palmira (Valle del Cauca)	21.650	0,0
Málaga (Santander)	17.333	-3,7	Peñol (Antioquia)	16.375	-1,5
Manizales (Caldas)	13.800	0,0	Piendamó (Cauca)	20.000	1,1
Marinilla (Antioquia)	12.940	0,8	Pitalito (Huila)	22.500	0,6
Marsella (Risaralda)	14.017	1,0	Popayán (Cauca)	19.600	-1,5
Medellín (Antioquia)	14.923	0,9	Pupiales (Nariño)	22.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	13.833	0,0	Riosucio (Caldas)	21.900	0,0
Pacho (Cundinamarca)	14.417	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.483	0,2
Palmira (Valle del Cauca)	14.040	0,0	San Gil (Santander)	21.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	-1,7	Santa Bárbara (Antioquia)	22.267	-2,1
Pasto (Nariño)	13.900	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.050	0,0
Peñol (Antioquia)	13.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	22.250	0,0
Pereira (Risaralda)	13.600	-0,9	Tibaná (Boyacá)	19.900	0,0
Piendamó (Cauca)	14.700	-0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	22.033	4,4
Popayán (Cauca)	14.889	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	18.375	-1,3
Puerto López (Meta)	15.667	1,1			
Pupiales (Nariño)	14.725	0,0	Nativo Sc, 1 litro		
Ramiriquí (Boyacá)	13.500	0,0	Fresno (Tolima)	147.000	-0,4
Samacá (Boyacá)	13.575	-3,9	Ibagué (Tolima)	149.878	-0,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.560	-4,3	Marinilla (Antioquia)	139.400	-5,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.750	-0,6	Pereira (Risaralda)	152.313	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	15.700	0,0	Saldaña (Tolima)	138.914	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.375	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	142.667	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	14.967	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	149.533	-0,6
Saravena (Arauca)	15.333	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	13.733	1,2	Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos		
Sibundoy (Putumayo)	15.500	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	20.500	0,0
Silos (Norte de Santander)	14.500	-1,7	Algeciras (Huila)	20.250	0,0
Socorro (Santander)	14.000	0,0	Armenia (Quindío)	19.783	0,1
Sogamoso (Boyacá)	13.900	2,2	Belén de Umbría (Risaralda)	20.450	0,0
Tibaná (Boyacá)	13.625	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.800	2,0
Tunja (Boyacá)	13.600	0,0	Chinchiná (Caldas)	21.033	2,6
Túquerres (Nariño)	14.267	-0,8	El Santuario (Antioquia)	19.500	-1,3
Villanueva (Casare)	14.747	-1,3	Garzón (Huila)	20.175	-2,4
Villapinzón (Cundinamarca)	13.125	0,0	Ibagué (Tolima)	21.675	1,3
Villavicencio (Meta)	14.830	-1,1	Ipiales (Nariño)	21.050	-0,1
			Manizales (Caldas)	20.338	0,1
Mertect 500 Sc, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	19.367	-1,5
Armenia (Quindío)	190.363	1,5	Pamplona (Norte de Santander)	20.533	3,4
Chiquinquirá (Boyacá)	172.000	1,1	Pasto (Nariño)	20.675	0,0
Fresno (Tolima)	189.667	0,0	Peñol (Antioquia)	19.100	0,0
Ibagué (Tolima)	195.500	0,8	Rionegro (Antioquia)	19.433	1,4
Palmira (Valle del Cauca)	187.250	0,3	Riosucio (Caldas)	21.517	0,4
Popayán (Cauca)	166.000	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.433	0,0
Valledupar (Cesar)	188.400	2,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.388	-0,3
			Sibundoy (Putumayo)	22.500	0,0
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	20.150	0,8
Algeciras (Huila)	22.180	-1,1	Túquerres (Nariño)	21.000	-0,8
Andes (Antioquia)	18.370	-0,9			
Anserma (Caldas)	21.833	0,0	Orthocide 50%, 500 gramos		
Aquitania (Boyacá)	19.100	0,0	Algeciras (Huila)	19.700	-0,3
Armenia (Quindío)	21.450	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	16.483	-6,7
Belén de Umbría (Risaralda)	21.833	0,0	Bogotá, D. C.	17.575	-1,0
Bogotá, D. C.	20.567	0,3	Cajamarca (Tolima)	18.933	-3,6
Buesaco (Nariño)	22.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	18.525	0,4
Cajamarca (Tolima)	21.975	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.750	1,4
Cali (Valle del Cauca)	22.767	0,7	Chipaque (Cundinamarca)	18.667	3,7
Cáqueza (Cundinamarca)	20.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.767	-3,6
Chipaque (Cundinamarca)	17.250	-2,8	Choachí (Cundinamarca)	18.000	0,0

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Orthocide 50%, 500 gramos (continuación)			Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos		
Cota (Cundinamarca)	17.633	0,0	Ipiales (Nariño)	26.200	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.625	n.d.
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Pupiales (Nariño)	23.333	0,0
Funza (Cundinamarca)	17.667	1,0	Polythion Sc, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.300	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	10.667	0,0
Garagoa (Boyacá)	16.233	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.067	0,3
Guarne (Antioquia)	15.333	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	11.667	-2,8
La Ceja (Antioquia)	16.433	-0,4	Piendamó (Cauca)	17.667	-1,9
La Unión (Antioquia)	16.300	0,8	Túquerres (Nariño)	11.833	-1,4
Marinilla (Antioquia)	15.600	-1,8	Predostar, 300 gramos		
Medellín (Antioquia)	16.960	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	20.833	4,2
Palmira (Valle del Cauca)	16.467	1,0	Ipiales (Nariño)	21.414	0,9
Pasto (Nariño)	16.833	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	21.333	1,6
Peñol (Antioquia)	14.750	-0,8	Pupiales (Nariño)	22.125	2,9
Pupiales (Nariño)	18.000	0,0	Túquerres (Nariño)	21.333	-0,8
Rionegro (Antioquia)	16.500	-1,0	Pronto Wp, 500 gramos		
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.850	0,0	Pasto (Nariño)	15.675	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	17.875	-1,0	Peñol (Antioquia)	15.500	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	18.125	1,4
Sibaté (Cundinamarca)	17.914	0,5	Sogamoso (Boyacá)	15.500	0,0
Sogamoso (Boyacá)	17.360	-0,3	Propiconazol 250 EC, 1 litro		
Tibaná (Boyacá)	15.650	0,0	Algeciras (Huila)	53.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	18.183	-0,7	Andes (Antioquia)	49.230	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	16.333	-1,0	Garzón (Huila)	49.200	2,5
Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo			La Plata (Huila)	50.233	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	19.750	0,0	Neiva (Huila)	51.566	0,0
Algeciras (Huila)	15.750	0,0	Pitalito (Huila)	52.518	0,0
Andes (Antioquia)	12.334	1,0	Yopal (Casanare)	54.653	0,2
Armenia (Quindío)	8.933	3,9	Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos		
Barbosa (Antioquia)	11.667	0,9	Algeciras (Huila)	15.500	3,9
Belén de Umbria (Risaralda)	10.550	-0,2	Garzón (Huila)	15.375	-1,6
Bogotá, D. C.	13.500	0,0	La Plata (Huila)	14.525	0,0
Bucaramanga (Santander)	12.000	0,0	Pitalito (Huila)	15.550	0,0
Buesaco (Nariño)	13.667	-0,6	Pulsor 2 Sc, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	10.625	0,0	Ipiales (Nariño)	160.600	1,8
Cali (Valle del Cauca)	15.567	13,2	Pupiales (Nariño)	155.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	7,9	Túquerres (Nariño)	149.667	-2,2
Cartago (Valle del Cauca)	15.778	-10,1	Quorum 480 Wg, 850 gramos		
Chía (Cundinamarca)	16.167	1,0	La Unión (Antioquia)	23.167	0,7
Chipaque (Cundinamarca)	14.638	6,5	Peñol (Antioquia)	17.625	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.875	-2,2	Rionegro (Antioquia)	21.533	0,9
Choachí (Cundinamarca)	12.750	2,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.250	4,1
Chocontá (Cundinamarca)	12.833	1,3	Rally 40 Wp, 40 gramos		
Corinto (Cauca)	16.333	-1,0	Ábrego (Norte de Santander)	15.750	1,6
Cota (Cundinamarca)	12.000	-1,4	Campoalegre (Huila)	17.925	-1,5
Cúcuta (Norte de Santander)	10.233	0,1	Cumbal (Nariño)	18.333	1,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.250	1,0	Garzón (Huila)	18.567	-1,8
El Santuario (Antioquia)	10.833	0,0	La Plata (Huila)	17.600	-0,9
Fómeque (Cundinamarca)	12.333	0,0	Pasto (Nariño)	17.967	0,0
Fresno (Tolima)	13.257	-3,4	Pitalito (Huila)	17.933	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.875	0,0	Saldaña (Tolima)	16.976	0,1
La Ceja (Antioquia)	12.375	-0,3	Sogamoso (Boyacá)	15.125	0,3
La Mesa (Cundinamarca)	15.500	0,0	Tibaná (Boyacá)	14.500	-3,1
La Unión (Nariño)	14.500	-1,1	Revus 250 Sc, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	12.790	3,4	Aquitania (Boyacá)	116.667	0,0
Marsella (Risaralda)	11.700	-3,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	111.600	-0,6
Medellín (Antioquia)	13.220	-4,8	Marinilla (Antioquia)	112.460	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	12.500	4,2	Peñol (Antioquia)	105.000	-0,2
Pasto (Nariño)	15.567	2,2	Pitalito (Huila)	130.767	1,3
Peñol (Antioquia)	14.833	3,5	Popayán (Cauca)	126.333	0,0
Pereira (Risaralda)	10.600	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	114.133	-0,4
Pitalito (Huila)	15.100	-0,4	Tunja (Boyacá)	113.333	0,0
Popayán (Cauca)	13.200	0,6			
Rionegro (Antioquia)	14.000	2,4			
San Bernardo (Cundinamarca)	11.250	0,7			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.667	-1,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.725	2,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.083	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	12.500	1,9			
Sonsón (Antioquia)	12.720	-8,6			
Tibaná (Boyacá)	13.067	0,0			
Tunja (Boyacá)	13.667	0,5			
Villapinzón (Cundinamarca)	13.625	-0,9			



**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos			Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)		
Algeciras (Huila)	17.575	-2,8	Túquerres (Nariño)	17.450	-0,3
Aquitania (Boyacá)	15.950	-0,8	Villapinzón (Cundinamarca)	17.625	-0,7
El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.667	0,4
Garagoa (Boyacá)	16.200	0,0	Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos		
Garzón (Huila)	17.900	5,1	Ábrego (Norte de Santander)	18.450	1,7
IpiALES (Nariño)	17.040	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	24.667	0,0
La Unión (Antioquia)	14.250	0,9	Algeciras (Huila)	19.875	-0,6
Marinilla (Antioquia)	14.880	-2,5	Andes (Antioquia)	20.642	0,8
Popayán (Cauca)	19.333	-0,3	Anserma (Caldas)	19.767	-0,4
Rionegro (Antioquia)	15.333	1,5	Aquitania (Boyacá)	17.900	-0,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.067	-2,2	Armenia (Quindío)	19.300	-0,5
Sogamoso (Boyacá)	16.600	1,0	Belén de Umbria (Risaralda)	19.475	-0,5
Tunja (Boyacá)	15.460	-0,6	Bogotá, D. C.	18.308	-1,3
Rhodax 70 Wp, 500 gramos			Bucaramanga (Santander)	19.013	1,8
Algeciras (Huila)	19.500	0,4	Buesaco (Nariño)	19.067	-0,5
Andes (Antioquia)	18.067	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	18.750	-1,7
Anserma (Caldas)	19.533	4,3	Cajamarca (Tolima)	20.600	0,0
Aquitania (Boyacá)	18.350	0,0	Cali (Valle del Cauca)	20.733	0,0
Armenia (Quindío)	17.883	0,1	Campoalegre (Huila)	21.000	-0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	18.463	-2,4	Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	0,0
Bogotá, D. C.	18.500	-0,4	Cartago (Valle del Cauca)	20.935	0,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	18.750	-0,9	Chinchiná (Caldas)	19.817	-2,7
Cajamarca (Tolima)	18.600	-0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	18.250	-0,7
Cali (Valle del Cauca)	20.650	-2,0	Chiquinquirá (Boyacá)	17.800	-0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	18.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	20.000	-2,4
Cartago (Valle del Cauca)	20.523	-0,5	Choachí (Cundinamarca)	18.500	0,0
Chinchiná (Caldas)	20.350	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	17.667	-2,8
Chipaque (Cundinamarca)	18.250	4,3	Corinto (Cauca)	20.500	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	18.650	-0,1	Cota (Cundinamarca)	18.765	-0,2
Chitagá (Norte de Santander)	20.000	3,4	Duitama (Boyacá)	19.133	0,7
Choachí (Cundinamarca)	18.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.313	0,5
Corinto (Cauca)	20.933	2,1	El Rosal (Cundinamarca)	19.033	0,0
Cota (Cundinamarca)	18.767	0,0	El Santuario (Antioquia)	17.250	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	18.500	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	17.667	-1,9
Dagua (Valle del Cauca)	19.867	-0,2	Fresno (Tolima)	20.667	0,8
Duitama (Boyacá)	18.000	-0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.480	0,0
El Santuario (Antioquia)	16.500	0,0	Garagoa (Boyacá)	18.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0	Garzón (Huila)	20.375	3,2
Fresno (Tolima)	19.200	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.700	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.825	0,0	Guarne (Antioquia)	18.963	1,9
Garagoa (Boyacá)	18.967	0,0	Ibagué (Tolima)	21.325	1,2
Garzón (Huila)	18.650	0,7	IpiALES (Nariño)	19.143	0,8
Ibagué (Tolima)	19.875	-3,5	La Ceja (Antioquia)	19.250	0,0
IpiALES (Nariño)	19.167	-1,2	La Plata (Huila)	20.000	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	21.667	0,0	La Unión (Antioquia)	20.450	-0,2
La Unión (Nariño)	18.833	3,7	La Unión (Nariño)	18.833	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	19.323	-0,3	La Unión (Valle del Cauca)	19.683	2,4
Madrid (Cundinamarca)	18.400	0,0	Manizales (Caldas)	19.520	0,7
Manizales (Caldas)	19.500	-0,2	Marinilla (Antioquia)	18.180	-1,3
Marinilla (Antioquia)	18.400	2,0	Marsella (Risaralda)	20.280	0,4
Marsella (Risaralda)	19.350	0,0	Medellín (Antioquia)	19.636	1,6
Medellín (Antioquia)	18.267	1,9	Montería (Córdoba)	21.667	-5,8
Palmira (Valle del Cauca)	19.333	1,2	Neiva (Huila)	20.567	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	19.000	1,3	Ocaña (Norte de Santander)	18.250	0,7
Peñol (Antioquia)	18.000	-3,4	Palmira (Valle del Cauca)	19.267	0,9
Pereira (Risaralda)	19.238	1,0	Pasto (Nariño)	19.025	1,6
Piendamó (Cauca)	18.875	0,7	Peñol (Antioquia)	18.125	2,8
Popayán (Cauca)	18.400	0,9	Pereira (Risaralda)	19.800	1,2
Pupiales (Nariño)	19.233	-1,7	Piendamó (Cauca)	18.533	-1,1
Ramiriquí (Boyacá)	18.500	0,0	Pitalito (Huila)	21.125	4,1
Rionegro (Antioquia)	17.875	1,6	Popayán (Cauca)	18.667	1,1
Riosucio (Caldas)	19.617	0,0	Pupiales (Nariño)	19.250	1,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.167	-0,5	Ramiriquí (Boyacá)	18.167	0,0
Samacá (Boyacá)	19.333	0,2	Rionegro (Antioquia)	19.500	0,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.500	-0,8	Riosucio (Caldas)	20.050	0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.450	-0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.438	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	20.050	1,9	Samacá (Boyacá)	18.250	2,1
Sibaté (Cundinamarca)	18.667	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	18.940	0,9
Silos (Norte de Santander)	19.500	0,0	San Gil (Santander)	21.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	18.667	1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	20.317	7,9
Subachoque (Cundinamarca)	19.467	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.625	1,2
Tibaná (Boyacá)	18.600	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	20.000	-4,8
Tuluá (Valle del Cauca)	18.963	-0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.020	0,4
Tunja (Boyacá)	18.633	0,2	Santa Bárbara (Antioquia)	20.725	-3,5

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)			Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Marta (Magdalena)	21.000	0,0	Ipiales (Nariño)	17.067	-2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.875	0,0	La Ceja (Antioquia)	16.333	-0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.170	1,4	La Plata (Huila)	18.300	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	19.367	0,3	La Unión (Antioquia)	16.100	-0,5
Sibaté (Cundinamarca)	18.740	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.930	-0,2
Sibundoy (Putumayo)	19.000	1,3	Marinilla (Antioquia)	16.510	-0,3
Silos (Norte de Santander)	20.125	-0,2	Medellín (Antioquia)	16.910	0,0
Sincelejo (Sucre)	22.050	0,0	Neiva (Huila)	18.533	0,0
Socorro (Santander)	19.567	3,7	Pamplona (Norte de Santander)	16.800	-2,3
Sogamoso (Boyacá)	18.600	-1,5	Peñol (Antioquia)	15.500	0,6
Sonsón (Antioquia)	19.333	n.d.	Pereira (Risaralda)	18.267	1,1
Subachoque (Cundinamarca)	19.100	0,0	Pitalito (Huila)	19.033	3,7
Tibaná (Boyacá)	17.875	-0,4	Rionegro (Antioquia)	16.400	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	19.500	2,1	Riosucio (Caldas)	18.600	0,0
Tunja (Boyacá)	18.167	0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.017	0,2
Túquerres (Nariño)	18.000	-1,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.457	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	18.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.420	-0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	17.625	-1,4	Sibundoy (Putumayo)	18.125	0,0
Zipacquirá (Cundinamarca)	18.567	0,0	Silos (Norte de Santander)	19.333	0,0
Score 250 Ec, 1 litro			Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	156.667	0,2	Ábrego (Norte de Santander)	38.375	-1,3
Bogotá, D. C.	138.150	-1,8	Algeciras (Huila)	43.200	0,9
Cajamarca (Tolima)	146.125	-0,8	Andes (Antioquia)	39.846	0,0
Cali (Valle del Cauca)	167.600	0,0	Anserma (Caldas)	43.317	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	140.000	-1,4	Aquitania (Boyacá)	37.800	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	138.333	-3,0	Cajamarca (Tolima)	43.000	-0,2
Cúcuta (Norte de Santander)	138.667	0,2	Cali (Valle del Cauca)	44.367	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	137.970	-0,2	Chitagá (Norte de Santander)	40.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	131.000	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	39.833	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	138.333	0,5	Duitama (Boyacá)	40.000	-0,5
Fresno (Tolima)	143.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.330	0,0
Funza (Cundinamarca)	142.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	37.250	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	136.500	0,0	Fresno (Tolima)	42.500	0,0
Garzón (Huila)	155.967	1,3	Garagoa (Boyacá)	39.400	-0,8
Ibagué (Tolima)	147.333	-1,9	Garzón (Huila)	45.500	7,1
La Unión (Antioquia)	141.267	1,1	Guarne (Antioquia)	38.433	1,2
Marinilla (Antioquia)	135.101	0,6	Ibagué (Tolima)	43.800	-1,7
Medellín (Antioquia)	147.067	1,1	Ipiales (Nariño)	38.900	-1,0
Ocaña (Norte de Santander)	132.500	-0,9	Marinilla (Antioquia)	37.870	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	152.233	0,3	Medellín (Antioquia)	39.107	0,4
Peñol (Antioquia)	132.700	5,0	Neiva (Huila)	43.367	0,0
Pereira (Risaralda)	153.500	1,3	Ocaña (Norte de Santander)	36.875	0,0
Piendamó (Cauca)	145.000	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	41.833	0,6
Rionegro (Antioquia)	136.090	2,4	Pasto (Nariño)	40.800	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	142.375	0,1	Peñol (Antioquia)	36.100	4,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	147.250	0,2	Pereira (Risaralda)	42.650	0,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	139.060	0,5	Pitalito (Huila)	44.533	4,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	151.425	0,4	Rionegro (Antioquia)	40.875	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	143.850	2,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	42.033	0,1
Sonsón (Antioquia)	135.875	-1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.875	0,0
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro		
Algeciras (Huila)	19.800	1,0	Bogotá, D. C.	144.475	0,3
Andes (Antioquia)	20.195	0,0	Manizales (Caldas)	150.967	0,0
Anserma (Caldas)	18.583	0,0	Pereira (Risaralda)	140.933	0,7
Aquitania (Boyacá)	16.940	0,6	Silvacur Combi 300 Ec, 200 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	17.967	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	30.167	0,1
Cajamarca (Tolima)	18.600	0,7	Pereira (Risaralda)	30.550	0,1
Chipaque (Cundinamarca)	18.333	3,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.763	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.267	0,6			
Chitagá (Norte de Santander)	17.500	-1,4			
Choachí (Cundinamarca)	17.667	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	17.667	0,2			
Duitama (Boyacá)	17.675	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.640	1,0			
El Rosal (Cundinamarca)	18.400	0,5			
El Santuario (Antioquia)	15.667	-3,1			
Funza (Cundinamarca)	19.333	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.225	0,0			
Garagoa (Boyacá)	17.333	2,0			
Garzón (Huila)	18.820	0,6			
Guarne (Antioquia)	16.293	-0,2			
Ibagué (Tolima)	17.820	-1,3			



**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Tairel Wp, 425 gramos			Trivia Wp, 400 gramos (continuación)		
Abrego (Norte de Santander)	16.667	0,0	Riosucio (Caldas)	19.767	0,0
Ipiales (Nariño)	17.867	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.600	0,0
Popayán (Cauca)	18.625	-1,3	San Bernardo (Cundinamarca)	18.200	0,0
Tilt 250 Ec, 1 litro			San Gil (Santander)	19.967	3,5
Bogotá, D. C.	85.317	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.975	0,4
Chiquinquirá (Boyacá)	81.700	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	19.833	-0,3
Sibaté (Cundinamarca)	83.967	2,1	Sibundoy (Putumayo)	20.750	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	84.800	0,0	Socorro (Santander)	18.875	0,0
Tunja (Boyacá)	81.333	1,7	Sogamoso (Boyacá)	18.500	1,4
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Tibaná (Boyacá)	18.125	0,0
Aquitania (Boyacá)	13.675	-2,7	Tunja (Boyacá)	18.200	-0,4
Buesaco (Nariño)	13.833	0,0	Túquerres (Nariño)	18.000	0,7
Cajamarca (Tolima)	13.867	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	18.333	-3,5
Chiquinquirá (Boyacá)	12.333	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	17.625	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.625	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	0,0	Validacin SI, 1 litro		
Ipiales (Nariño)	13.040	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	31.000	-3,1
Piendamó (Cauca)	13.567	2,5	Chiquinquirá (Boyacá)	25.750	-1,6
Pupiales (Nariño)	13.467	2,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.100	-0,1
Ramiriquí (Boyacá)	12.500	2,7	Garzón (Huila)	23.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	13.833	0,2	Ipiales (Nariño)	29.100	0,9
Tibaná (Boyacá)	12.725	-1,0	Neiva (Huila)	24.121	0,0
Tunja (Boyacá)	12.240	-0,8	Pitalito (Huila)	27.750	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.500	0,0	Pupiales (Nariño)	30.125	0,0
Top Sul Sc, 1 litro			Saldaña (Tolima)	24.669	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.067	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	25.733	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.833	-4,9	Túquerres (Nariño)	29.083	-0,3
Sibaté (Cundinamarca)	14.800	-4,1	Validacin SI, 250 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	15.267	-3,4	Ipiales (Nariño)	9.860	1,2
Trivia Wp, 400 gramos			Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Abrego (Norte de Santander)	17.667	0,0	Túquerres (Nariño)	10.400	0,0
Algeciras (Huila)	19.580	-0,9	Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo		
Aquitania (Boyacá)	18.000	1,7	Belén de Umbría (Risaralda)	356.717	0,1
Armenia (Quindío)	17.900	0,0	Garzón (Huila)	383.833	0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	18.563	0,0	La Plata (Huila)	383.167	-0,2
Bogotá, D. C.	18.678	-0,3	Pereira (Risaralda)	350.883	-0,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	18.133	-2,5	Pitalito (Huila)	386.167	1,0
Cajamarca (Tolima)	18.933	-0,4	Verdadero 600 Wg, 50 gramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	18.500	2,8	Algeciras (Huila)	21.333	1,6
Chinchiná (Caldas)	20.083	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	20.933	1,6
Chipaqué (Cundinamarca)	18.000	0,0	Garzón (Huila)	21.500	1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	18.250	0,5	La Plata (Huila)	21.367	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	19.750	1,3	Vitavax 300, 500 gramos		
Choachí (Cundinamarca)	18.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	35.625	-3,6
Cúcuta (Norte de Santander)	18.467	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	34.567	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	18.300	0,0	Garzón (Huila)	33.300	-2,9
Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0	Ipiales (Nariño)	35.175	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.250	0,0	Manizales (Caldas)	34.833	0,0
Garagoa (Boyacá)	18.833	0,0	Pasto (Nariño)	34.333	1,5
Garzón (Huila)	18.750	0,4	Pereira (Risaralda)	34.813	1,1
Guachucal (Nariño)	20.333	1,7	Pitalito (Huila)	32.633	0,0
Ibaqué (Tolima)	19.900	0,1	Pupiales (Nariño)	31.667	0,0
Ipiales (Nariño)	18.943	1,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	34.200	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	37.325	0,9
La Unión (Nariño)	19.000	0,9	Sibaté (Cundinamarca)	36.867	0,0
Manizales (Caldas)	19.233	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	32.383	-2,3
Ocaña (Norte de Santander)	18.229	1,7	Túquerres (Nariño)	34.167	2,5
Pamplona (Norte de Santander)	18.480	0,0	Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	19.300	0,0	Aquitania (Boyacá)	17.000	2,0
Peñol (Antioquia)	17.500	-4,8	Peñol (Antioquia)	14.950	2,2
Pereira (Risaralda)	19.150	1,6	Sogamoso (Boyacá)	17.000	2,7
Piendamó (Cauca)	18.400	-0,6			
Pitalito (Huila)	18.875	0,4			
Popayán (Cauca)	19.000	-1,2			
Pupiales (Nariño)	19.633	1,7			
Ramiriquí (Boyacá)	18.500	0,9			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Abafed 18 Ec, 1 litro			Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro		
Belén de Umbria (Risaralda)	36.267	-0,1	Ábrego (Norte de Santander)	86.000	-0,8
Pereira (Risaralda)	37.260	0,0	Bogotá, D. C.	98.450	-0,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	35.800	0,0	Cajamarca (Tolima)	99.667	0,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.150	-1,2	Chitagá (Norte de Santander)	86.667	0,0
Actara 25 Wg, 100 gramos			Guarne (Antioquia)	92.837	2,2
Espinal (Tolima)	55.975	0,9	La Ceja (Antioquia)	96.453	-0,9
Pereira (Risaralda)	55.767	0,0	La Unión (Antioquia)	94.125	2,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	58.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	88.000	-0,4
Saldaña (Tolima)	54.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	92.667	0,7
Alisin, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	88.833	0,2
Andes (Antioquia)	27.454	-1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	96.337	-2,2
Manizales (Caldas)	35.467	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	94.000	-0,2
Santa Bárbara (Antioquia)	33.233	-0,4	Sonsón (Antioquia)	95.402	0,0
Apache 20 Ec, 1 litro			Villa de San Diego		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.383	-0,6	de Ubaté (Cundinamarca)	100.733	1,2
Marinilla (Antioquia)	26.880	-0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	101.933	0,2
Medellín (Antioquia)	26.333	1,0	Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	27.300	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	25.714	0,2
Rionegro (Antioquia)	28.233	0,8	Cajamarca (Tolima)	27.200	-2,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.250	0,4	La Ceja (Antioquia)	26.700	0,4
Apache 20 Ec, 250 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	27.373	0,0
Peñol (Antioquia)	8.100	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	27.000	3,2
Rionegro (Antioquia)	8.700	0,4	Pamplona (Norte de Santander)	28.000	1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.375	0,9	Rionegro (Antioquia)	25.333	0,0
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.430	-0,7
Algeciras (Huila)	5.667	-5,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.200	-0,7
Armenia (Quindío)	4.338	0,6	Sonsón (Antioquia)	26.478	-0,4
Belén de Umbria (Risaralda)	4.530	0,2	Brigada 100 Ec, 1 litro		
Bogotá, D. C.	5.260	0,8	Fresno (Tolima)	90.450	2,9
Cali (Valle del Cauca)	4.900	0,0	Manizales (Caldas)	94.383	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	5.750	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	98.333	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	4.490	0,0	Sogamoso (Boyacá)	81.375	-3,7
Chinácota (Norte de Santander)	5.667	3,0	Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos		
Choachí (Cundinamarca)	5.250	0,0	Fresno (Tolima)	22.567	-0,4
Chocontá (Cundinamarca)	5.000	-3,2	Peñol (Antioquia)	22.250	4,7
Cúcuta (Norte de Santander)	4.625	1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	24.667	4,2
Dagua (Valle del Cauca)	4.667	0,0	Cicatrizante hormonal, 460 gramos		
Fómeque (Cundinamarca)	6.000	0,0	Bogotá, D. C.	23.860	-1,0
Garzón (Huila)	4.900	5,0	Santa Marta (Magdalena)	26.225	5,0
Girardot (Cundinamarca)	4.933	-4,7	Valledupar (Cesar)	23.900	-1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.017	0,0	Cipermetrina 20 Ec, 1 litro		
Ipiales (Nariño)	5.200	0,5	Cajamarca (Tolima)	19.500	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	5.167	-0,6	Granada (Meta)	17.067	-5,2
La Celia (Risaralda)	4.650	0,4	Piendamó (Cauca)	17.833	1,9
La Plata (Huila)	4.733	-1,4	Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos		
La Unión (Valle del Cauca)	4.457	-0,7	Ipiales (Nariño)	17.210	-2,2
Marsella (Risaralda)	4.600	0,0	Pupiales (Nariño)	18.275	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	4.667	0,0	Túquerres (Nariño)	17.000	-1,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.375	0,0	Clorpiricol 4 Ec, 1 litro		
Pasto (Nariño)	5.400	0,0	Marsella (Risaralda)	21.525	0,0
Pereira (Risaralda)	4.525	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	22.375	-0,8
Piendamó (Cauca)	4.467	1,5	Piendamó (Cauca)	21.200	-1,5
Pitalito (Huila)	4.733	-1,4	Pitalito (Huila)	21.950	-1,1
Popayán (Cauca)	5.300	-0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.850	0,0
Pupiales (Nariño)	5.160	2,0	Túquerres (Nariño)	22.625	0,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.417	1,1	Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro		
Samacá (Boyacá)	5.125	-2,4	Bogotá, D. C.	22.600	-0,3
San Andrés de Tumaco (Nariño)	6.333	0,0	Marsella (Risaralda)	22.263	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.450	0,0	Pereira (Risaralda)	23.500	-3,1
Santander de Quilichao (Cauca)	5.275	0,5	Confidor Sc 350, 100 centímetros cúbicos		
Sevilla (Valle del Cauca)	4.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.160	-1,7
Tibaná (Boyacá)	5.250	2,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.500	-3,5
Tunja (Boyacá)	4.800	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.383	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.625	-4,1			
Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.797	0,0			
El Santuario (Antioquia)	24.333	0,0			
Peñol (Antioquia)	25.100	1,6			



**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Decis Fluxx, 1 litro			Engeo, 1 litro (continuación)		
Armenia (Quindío)	116.167	-0,5	Chocontá (Cundinamarca)	158.333	0,0
Bogotá, D. C.	116.833	1,4	Duitama (Boyacá)	166.360	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	113.100	0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	154.198	0,0
La Unión (Antioquia)	102.793	0,2	Espinal (Tolima)	163.583	0,0
Manizales (Caldas)	124.233	0,0	Fresno (Tolima)	172.333	-0,6
Sibaté (Cundinamarca)	112.733	0,1	Garzón (Huila)	169.533	0,2
Subachoque (Cundinamarca)	112.267	0,0	Guarne (Antioquia)	152.023	0,0
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	166.750	4,1
Aquitania (Boyacá)	25.367	0,0	Ipiales (Nariño)	165.286	-0,8
Armenia (Quindío)	27.933	-1,4	La Ceja (Antioquia)	153.167	-0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	28.067	0,0	La Unión (Antioquia)	152.357	1,9
Bogotá, D. C.	27.833	0,0	Lérida (Tolima)	169.920	-1,9
Chiquinquirá (Boyacá)	27.267	1,5	Manizales (Caldas)	168.850	0,0
Garagoa (Boyacá)	26.033	0,1	Pamplona (Norte de Santander)	165.800	0,0
La Unión (Antioquia)	24.833	-2,0	Pereira (Risaralda)	176.033	0,0
Manizales (Caldas)	29.238	0,0	Piendamó (Cauca)	165.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	27.433	1,0	Pitalito (Huila)	165.533	0,0
Riosucio (Caldas)	29.850	0,3	Popayán (Cauca)	165.667	0,3
Samacá (Boyacá)	27.667	-2,4	Pupiales (Nariño)	166.333	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.650	0,0	Rionegro (Antioquia)	160.325	0,0
Tibaná (Boyacá)	25.367	0,0	Saldaña (Tolima)	164.583	0,0
Túquerres (Nariño)	29.350	0,1	Samacá (Boyacá)	164.333	2,9
Villapinzón (Cundinamarca)	27.000	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	162.450	0,4
Difon 80 Ec, 1 litro			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	151.643	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	35.100	1,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	175.875	-0,6
El Santuario (Antioquia)	34.333	-0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	157.225	-0,4
Peñol (Antioquia)	34.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	175.025	-1,4
Difon Brio 160 Sc, 1 litro			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	164.650	1,0
La Ceja (Antioquia)	35.925	0,4	Sogamoso (Boyacá)	159.400	-0,3
Marinilla (Antioquia)	33.100	n.d.	Sonsón (Antioquia)	153.634	0,1
Pamplona (Norte de Santander)	37.000	-1,3	Tunja (Boyacá)	153.400	0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	34.525	-0,1	Túquerres (Nariño)	158.000	0,3
Eltra 48 Ec, 1 litro			Valledupar (Cesar)	169.150	5,1
Bogotá, D. C.	44.667	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	155.833	0,0
Cajamarca (Tolima)	52.333	-0,6	Villa de San Diego		
Cali (Valle del Cauca)	55.133	-2,0	de Ubaté (Cundinamarca)	168.183	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	41.667	-1,6	Villapinzón (Cundinamarca)	154.750	0,5
Cota (Cundinamarca)	45.367	0,0	Yarumal (Antioquia)	152.447	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	42.333	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	164.013	-0,7
Duitama (Boyacá)	46.125	0,2	Engeo, 100 centímetros cúbicos		
El Rosal (Cundinamarca)	42.567	0,4	Algeciras (Huila)	20.567	-1,6
El Santuario (Antioquia)	40.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.275	0,0
Fresno (Tolima)	53.000	-2,3	Fresno (Tolima)	20.500	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	43.333	-0,2	Garzón (Huila)	20.667	2,5
Garzón (Huila)	52.167	-1,9	Girardot (Cundinamarca)	22.567	0,0
Ipiales (Nariño)	49.214	2,7	Ibagué (Tolima)	21.440	1,0
Marinilla (Antioquia)	44.567	-3,0	Ipiales (Nariño)	18.790	-0,7
Marsella (Risaralda)	52.133	-1,3	La Unión (Nariño)	19.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	49.667	0,0	Popayán (Cauca)	20.125	-1,2
Peñol (Antioquia)	42.000	0,8	Engeo, 250 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	43.250	-0,6	Ábrego (Norte de Santander)	45.000	-0,8
Pupiales (Nariño)	51.800	0,6	Algeciras (Huila)	48.200	0,0
Samacá (Boyacá)	44.500	-3,2	Andes (Antioquia)	48.443	-1,2
Sibaté (Cundinamarca)	42.340	0,0	Armenia (Quindío)	46.283	0,4
Subachoque (Cundinamarca)	42.400	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	47.150	0,0
Tibaná (Boyacá)	42.500	-5,9	Bogotá, D. C.	44.627	0,0
Tunja (Boyacá)	43.000	1,2	Cajamarca (Tolima)	47.725	0,3
Túquerres (Nariño)	45.833	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	49.867	-4,6
Ventaquemada (Boyacá)	43.167	-1,1	Campoalegre (Huila)	47.675	-0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	39.500	-1,9	Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0
Engeo, 1 litro			Cartago (Valle del Cauca)	47.290	0,0
Algeciras (Huila)	169.250	1,4	Chipaqué (Cundinamarca)	42.333	-1,6
Armenia (Quindío)	168.050	-1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	42.625	0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	170.825	-0,2	Chitagá (Norte de Santander)	41.750	0,0
Bogotá, D. C.	158.220	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	44.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	164.333	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	43.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	184.733	0,2	Duitama (Boyacá)	45.560	0,0
Campoalegre (Huila)	162.525	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.225	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	172.340	0,0	El Santuario (Antioquia)	41.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	157.320	-0,1	Entreríos (Antioquia)	43.543	0,0
			Fómeque (Cundinamarca)	43.333	0,0
			Fresno (Tolima)	47.000	0,0
			Fusagasugá (Cundinamarca)	44.840	0,0
			Garagoa (Boyacá)	44.067	1,5

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Evisect S, 100 gramos (continuación)		
Garzón (Huila)	48.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	18.625	-2,0
Guarne (Antioquia)	41.500	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	16.100	0,2
Ibagué (Tolima)	46.820	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	18.675	4,2
Ipiales (Nariño)	44.957	1,1	Pasto (Nariño)	17.200	-1,7
Jamundí (Valle del Cauca)	46.967	0,0	Peñol (Antioquia)	14.000	5,7
La Ceja (Antioquia)	42.300	-1,9	Pereira (Risaralda)	16.813	0,0
La Plata (Huila)	47.000	0,0	Pitalito (Huila)	17.633	-3,6
La Unión (Antioquia)	44.085	-1,1	Popayán (Cauca)	17.000	0,7
La Unión (Nariño)	45.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.788	2,6
Marinilla (Antioquia)	42.300	-0,9	Sogamoso (Boyacá)	18.000	1,9
Marsella (Risaralda)	47.467	0,4	Subachoque (Cundinamarca)	17.833	0,0
Medellín (Antioquia)	43.874	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.867	3,3
Neiva (Huila)	48.402	0,0	Túquerres (Nariño)	15.667	-2,1
Pamplona (Norte de Santander)	44.500	0,0	Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	39.200	-2,3	Ábrego (Norte de Santander)	28.500	0,9
Pereira (Risaralda)	47.917	0,2	Algeciras (Huila)	31.780	0,4
Piendamó (Cauca)	48.333	0,7	Cajamarca (Tolima)	32.875	0,4
Pitalito (Huila)	47.750	-3,7	Chitagá (Norte de Santander)	30.667	0,0
Popayán (Cauca)	48.471	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	28.875	-4,3
Pupiales (Nariño)	46.100	0,0	El Santuario (Antioquia)	25.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	43.500	-0,2	Garzón (Huila)	31.425	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	46.667	1,4	Ibagué (Tolima)	32.750	0,1
Saldaña (Tolima)	46.967	0,0	La Plata (Huila)	31.400	-0,3
Samacá (Boyacá)	44.333	1,9	Neiva (Huila)	32.167	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.693	-0,6	Peñol (Antioquia)	25.700	0,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	47.750	0,5	Pereira (Risaralda)	32.933	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	43.100	0,1	Piendamó (Cauca)	31.333	1,1
Santa Marta (Magdalena)	46.533	0,0	Pitalito (Huila)	32.133	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	47.425	-0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	32.275	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	45.290	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.300	-1,5
Sibaté (Cundinamarca)	45.050	0,0	Socorro (Santander)	30.233	0,0
Sogamoso (Boyacá)	45.000	-1,4	Fentopen 500 Ec, 1 litro		
Sonsón (Antioquia)	42.774	-0,6	Algeciras (Huila)	41.020	0,8
Tibaná (Boyacá)	43.633	0,0	Andes (Antioquia)	40.343	1,7
Tunja (Boyacá)	41.783	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	40.688	0,0
Túquerres (Nariño)	42.300	-0,2	El Santuario (Antioquia)	35.750	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	43.000	0,8	La Celia (Risaralda)	41.388	0,4
Villapinzón (Cundinamarca)	41.250	0,0	Manizales (Caldas)	41.638	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	46.633	-0,1	Marinilla (Antioquia)	33.260	8,6
Estocada 90 Sp, 60 gramos			Marsella (Risaralda)	41.870	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.325	-3,8	Peñol (Antioquia)	38.750	0,0
Pasto (Nariño)	9.467	0,0	Pereira (Risaralda)	41.263	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	10.750	1,7	Pitalito (Huila)	41.550	0,0
Evisect S, 100 gramos			Riosucio (Caldas)	42.867	-2,5
Ábrego (Norte de Santander)	19.500	-0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	42.133	-2,5
Algeciras (Huila)	19.033	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.667	0,0
Andes (Antioquia)	18.430	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.988	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	16.883	-1,0	Fulminator 600 Ec, 1 litro		
Bogotá, D. C.	18.060	0,0	Bogotá, D. C.	51.383	-0,6
Cajamarca (Tolima)	17.525	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	51.667	1,3
Cali (Valle del Cauca)	17.267	-1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	52.267	1,9
Cáqueza (Cundinamarca)	16.750	-1,5	Cumbal (Nariño)	52.667	1,3
Cartago (Valle del Cauca)	16.550	0,0	El Santuario (Antioquia)	48.333	-0,7
Chipaqué (Cundinamarca)	17.750	-2,7	Ipiales (Nariño)	53.007	-1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	17.100	0,4	Pamplona (Norte de Santander)	51.667	0,6
Choachí (Cundinamarca)	17.750	0,0	Pupiales (Nariño)	56.333	0,6
Cota (Cundinamarca)	17.667	-1,9	San Bernardo (Cundinamarca)	51.060	1,9
Dagua (Valle del Cauca)	16.733	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	51.880	0,0
Duitama (Boyacá)	16.833	-1,6	Sibundoy (Putumayo)	54.750	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.375	1,8	Sogamoso (Boyacá)	53.150	-0,7
El Rosal (Cundinamarca)	17.700	0,4	Tunja (Boyacá)	51.933	1,3
El Santuario (Antioquia)	14.200	0,5	Túquerres (Nariño)	53.500	0,0
Espinal (Tolima)	19.000	-1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	48.625	0,5
Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0	Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.440	0,0	Ipiales (Nariño)	10.300	-1,9
Garagoa (Boyacá)	17.767	6,0	Pupiales (Nariño)	10.800	0,0
Garzón (Huila)	18.225	0,0	Sibundoy (Putumayo)	10.250	1,2
Ibagué (Tolima)	17.550	0,7	Túquerres (Nariño)	11.083	-1,6
La Unión (Nariño)	16.333	0,0			
Manizales (Caldas)	17.117	0,0			
Marinilla (Antioquia)	15.375	-6,1			
Marsella (Risaralda)	17.190	1,0			
Medellín (Antioquia)	16.175	0,8			



**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos			Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	17.667	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	12.253	0,3
Chocontá (Cundinamarca)	16.667	-2,0	Manizales (Caldas)	12.200	0,0
Cumbal (Nariño)	18.333	0,0	Medellín (Antioquia)	11.943	1,6
Ipiales (Nariño)	17.542	-1,9	Palmira (Valle del Cauca)	12.333	-1,3
Pamplona (Norte de Santander)	16.000	-2,0	Pereira (Risaralda)	12.317	0,1
Pupiales (Nariño)	18.800	0,0	Pitalito (Huila)	12.600	0,5
Sogamoso (Boyacá)	17.750	-2,1	Rionegro (Antioquia)	12.200	0,0
Tunja (Boyacá)	16.767	-2,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.183	0,3
Túquerres (Nariño)	18.100	-1,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.400	0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	16.125	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.750	-0,6
Invetrina 200 Ec, 1 litro			San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.475	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	26.667	-1,2	Santa Bárbara (Antioquia)	13.375	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.300	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.483	0,0
La Dorada (Caldas)	20.333	1,7	Socorro (Santander)	12.867	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	17.500	1,0	Tibaná (Boyacá)	11.867	0,0
Pitalito (Huila)	20.500	-0,8	Tunja (Boyacá)	12.667	-1,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.927	0,3	Ventaquemada (Boyacá)	11.667	-2,8
Saravena (Arauca)	20.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.500	1,1
Sincelejo (Sucre)	18.933	1,4	Lannate 40 Sp, 135 gramos		
Valledupar (Cesar)	22.280	-3,1	Bogotá, D. C.	11.478	-2,1
Yarumal (Antioquia)	19.956	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	10.333	0,0
Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	11.703	2,9
Corozal (Sucre)	8.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.300	-0,6
Sincelejo (Sucre)	8.320	-1,2	Chitagá (Norte de Santander)	13.667	-2,4
Valledupar (Cesar)	10.000	-3,8	Cota (Cundinamarca)	10.467	0,0
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.833	0,3
Andes (Antioquia)	12.621	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	10.633	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.100	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.767	0,3
El Santuario (Antioquia)	10.675	1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	10.400	-0,6
Marinilla (Antioquia)	11.239	-0,7	Garagoa (Boyacá)	11.033	0,0
Peñol (Antioquia)	11.125	0,0	Guarne (Antioquia)	10.143	2,5
Karate Zeon, 1 litro			La Ceja (Antioquia)	10.257	3,4
Algeciras (Huila)	118.333	0,0	La Unión (Antioquia)	10.370	-0,2
Belén de Umbria (Risaralda)	114.383	-0,1	La Unión (Nariño)	12.333	2,8
Bogotá, D. C.	113.733	0,6	La Unión (Valle del Cauca)	10.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	110.350	0,7	Marinilla (Antioquia)	9.810	-0,5
Choachí (Cundinamarca)	109.667	0,0	Medellín (Antioquia)	10.680	0,2
El Rosal (Cundinamarca)	118.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.567	0,0
Fresno (Tolima)	117.000	0,0	Pasto (Nariño)	11.500	0,0
Ibagué (Tolima)	119.549	0,0	Peñol (Antioquia)	9.500	1,8
La Ceja (Antioquia)	112.725	-1,3	Pitalito (Huila)	11.167	-4,1
La Unión (Antioquia)	114.300	-0,3	Puerto Rico (Caquetá)	12.000	1,4
Pereira (Risaralda)	117.363	0,1	Ramiriquí (Boyacá)	11.000	1,5
Pitalito (Huila)	117.633	1,7	Rionegro (Antioquia)	10.010	-0,9
Popayán (Cauca)	109.667	1,5	Samacá (Boyacá)	10.667	-2,7
Rionegro (Antioquia)	115.917	-0,9	San Bernardo (Cundinamarca)	10.567	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	114.500	0,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.190	-0,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	118.625	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.425	2,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	111.400	0,0	Sogamoso (Boyacá)	12.500	2,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	114.513	-2,4	Tibaná (Boyacá)	10.200	0,0
Socorro (Santander)	116.333	0,0	Tunja (Boyacá)	10.580	-1,9
Sonsón (Antioquia)	111.593	n.d.	Túquerres (Nariño)	11.000	-0,3
Subachoque (Cundinamarca)	118.433	-0,1	Ventaquemada (Boyacá)	10.167	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	113.833	0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	0,0
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos			Lannate SI, 1 litro		
Algeciras (Huila)	13.000	0,0	Algeciras (Huila)	31.875	7,4
Anserma (Caldas)	12.383	-1,3	Armenia (Quindío)	30.450	-1,1
Aquitania (Boyacá)	12.000	0,3	Bogotá, D. C.	32.313	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	12.317	0,1	Cajamarca (Tolima)	33.333	-2,0
Cajamarca (Tolima)	12.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	33.718	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	11.867	0,6	Cáqueza (Cundinamarca)	32.000	8,5
Duitama (Boyacá)	12.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	31.597	0,0
Garagoa (Boyacá)	11.867	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	32.225	1,0
Garzón (Huila)	12.925	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	31.000	3,3
Ibagué (Tolima)	13.533	3,3	Cúcuta (Norte de Santander)	32.667	0,0
Ipiales (Nariño)	11.333	-5,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.500	-1,7
La Plata (Huila)	12.267	0,0	El Paujil (Caquetá)	32.967	-2,1
			Fresno (Tolima)	32.650	-2,5
			Fusagasugá (Cundinamarca)	29.525	0,0
			Garagoa (Boyacá)	32.567	2,1
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.533	1,4
			La Ceja (Antioquia)	31.000	-1,1
			La Unión (Antioquia)	31.400	1,4

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Lannate SI, 1 litro (continuación)			Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Marinilla (Antioquia)	27.625	2,8	Peñol (Antioquia)	14.875	0,8
Marsella (Risaralda)	32.167	0,0	Pereira (Risaralda)	16.567	0,0
Medellín (Antioquia)	29.800	3,7	Ramiriquí (Boyacá)	16.000	2,1
Palmira (Valle del Cauca)	29.925	-1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.550	0,0
Peñol (Antioquia)	25.500	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.313	-1,7
Pereira (Risaralda)	31.633	0,0	Sogamoso (Boyacá)	17.850	2,9
Piendamó (Cauca)	28.667	-2,3	Tibaná (Boyacá)	15.967	0,0
Pitalito (Huila)	30.850	-3,4	Tunja (Boyacá)	16.425	0,8
Popayán (Cauca)	32.750	1,6	Túquerres (Nariño)	17.060	-2,0
Puerto Rico (Caquetá)	32.375	-2,6	Villapinzón (Cundinamarca)	15.500	-1,1
Pupiales (Nariño)	37.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.200	-0,6
Rionegro (Antioquia)	29.333	-0,2	Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo		
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.525	0,2	Ábrego (Norte de Santander)	5.333	0,0
Samacá (Boyacá)	30.750	-0,8	Aguachica (Cesar)	5.300	1,4
San Bernardo (Cundinamarca)	31.250	0,8	Aguazul (Casanare)	5.800	1,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.900	6,2	Agustín Codazzi (Cesar)	6.300	1,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.475	0,9	Algeciras (Huila)	5.825	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.033	0,5	Andes (Antioquia)	5.375	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	30.167	0,6	Anserma (Caldas)	5.117	0,8
Tunja (Boyacá)	29.500	0,0	Apía (Risaralda)	5.300	1,9
Villapinzón (Cundinamarca)	28.833	1,8	Araucuita (Arauca)	6.167	0,0
Latigo Ec, 1 litro			Armenia (Quindío)	4.865	0,1
Algeciras (Huila)	62.900	0,9	Barbosa (Antioquia)	5.633	0,0
Andes (Antioquia)	65.708	-1,5	Barrancabermeja (Santander)	5.067	3,4
Bogotá, D. C.	61.280	-0,6	Barranquilla (Atlántico)	5.440	-0,5
Buesaco (Nariño)	63.000	0,8	Belén de Umbria (Risaralda)	5.220	0,4
Cali (Valle del Cauca)	69.567	-1,6	Bogotá, D. C.	5.707	0,5
Cartago (Valle del Cauca)	64.387	0,0	Bosconia (Cesar)	5.600	3,7
Chiquinquirá (Boyacá)	57.100	0,3	Bucaramanga (Santander)	6.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	64.000	0,0	Buesaco (Nariño)	5.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	57.533	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	5.000	-0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	59.980	0,4	Cajamarca (Tolima)	5.433	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	59.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	5.770	0,0
El Santuario (Antioquia)	54.750	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	5.500	6,5
Fómeque (Cundinamarca)	60.333	-5,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.910	0,0
Funza (Cundinamarca)	59.333	-0,3	Cartago (Valle del Cauca)	5.408	0,0
Guarne (Antioquia)	56.750	-2,2	Caucasia (Antioquia)	5.340	0,0
Ipiales (Nariño)	61.500	-1,2	Cereté (Córdoba)	5.375	0,0
La Ceja (Antioquia)	57.375	-1,5	Chía (Cundinamarca)	6.933	0,0
La Unión (Antioquia)	57.425	-0,9	Chinchiná (Caldas)	5.033	0,0
La Unión (Nariño)	62.500	-2,6	Chipaqué (Cundinamarca)	5.375	-2,3
Marinilla (Antioquia)	57.230	3,1	Chiquinquirá (Boyacá)	4.767	0,0
Medellín (Antioquia)	62.699	0,0	Choachí (Cundinamarca)	5.250	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	58.500	-1,7	Chocontá (Cundinamarca)	5.333	-3,0
Pamplona (Norte de Santander)	58.900	0,0	Corinto (Cauca)	5.500	-2,9
Peñol (Antioquia)	54.250	-3,1	Corozal (Sucre)	5.375	0,0
Pereira (Risaralda)	64.400	0,0	Cota (Cundinamarca)	4.833	0,0
Pitalito (Huila)	62.967	-0,3	Dagua (Valle del Cauca)	5.167	2,0
Popayán (Cauca)	60.250	0,0	Duitama (Boyacá)	5.533	0,0
Rionegro (Antioquia)	60.368	1,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.200	0,0
Saldaña (Tolima)	61.639	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.927	-0,1
San Andrés de Tumaco (Nariño)	64.000	0,0	El Paujil (Caquetá)	5.600	3,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.775	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	5.467	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	60.250	-0,1	El Santuario (Antioquia)	4.650	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	60.533	0,0	Entrerrios (Antioquia)	5.015	0,0
Tunja (Boyacá)	60.733	1,1	Espinal (Tolima)	5.313	0,0
Túquerres (Nariño)	62.040	0,6	Florencia (Caquetá)	5.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	58.750	-1,3	Fómeque (Cundinamarca)	6.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	63.267	0,0	Fresno (Tolima)	5.200	-0,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	59.617	1,9	Fundación (Magdalena)	5.475	0,0
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos			Funza (Cundinamarca)	5.500	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	16.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.120	0,0
Andes (Antioquia)	18.327	-0,9	Galerías (Sucre)	6.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.200	-2,1	Garagoa (Boyacá)	5.533	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	17.250	0,0	Garzón (Huila)	5.300	0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.743	0,7	Girardot (Cundinamarca)	5.350	0,9
El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0	Granada (Meta)	5.150	-1,6
Entrerrios (Antioquia)	16.810	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.517	0,0
Ipiales (Nariño)	16.486	-0,5	Guaduas (Cundinamarca)	5.875	0,7
La Unión (Nariño)	18.000	0,0	Guarne (Antioquia)	4.890	0,3
Marinilla (Antioquia)	15.665	-0,2	Ibagué (Tolima)	5.217	-3,8
Medellín (Antioquia)	16.672	0,5	Ipiales (Nariño)	5.625	-3,6
Ocaña (Norte de Santander)	15.500	-1,6	Jamundí (Valle del Cauca)	5.650	-3,4
Pamplona (Norte de Santander)	15.667	-0,8	La Ceja (Antioquia)	5.238	-0,5



**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)			Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)		
La Celia (Risaralda)	5.500	0,0	Andes (Antioquia)	32.340	-1,2
La Dorada (Caldas)	5.290	-4,4	Anserma (Caldas)	30.500	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	6.440	-0,3	Apía (Risaralda)	31.683	1,3
La Plata (Huila)	5.000	0,0	Armenia (Quindío)	29.408	-0,7
La Unión (Antioquia)	4.933	1,4	Barbosa (Antioquia)	29.500	-2,7
La Unión (Valle del Cauca)	5.177	-2,3	Barrancabermeja (Santander)	31.833	4,3
La Virginia (Risaralda)	5.133	-2,2	Barranquilla (Atlántico)	34.890	0,0
Lebrija (Santander)	5.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	32.088	0,4
Lérida (Tolima)	5.115	-4,0	Bogotá, D. C.	30.562	1,1
Lorica (Córdoba)	5.325	0,0	Bosconia (Cesar)	33.144	0,0
Magangué (Bolívar)	6.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	30.667	2,2
Manizales (Caldas)	5.260	0,0	Buesaco (Nariño)	31.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	4.565	-3,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	31.150	0,0
Marsella (Risaralda)	5.170	0,2	Cajamarca (Tolima)	30.775	-0,8
Medellín (Antioquia)	5.551	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	33.500	-2,0
Montería (Córdoba)	5.250	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	32.000	4,3
Neiva (Huila)	5.005	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	34.110	1,2
Ocaña (Norte de Santander)	5.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.915	-0,4
Palmira (Valle del Cauca)	5.120	-1,9	Caucasia (Antioquia)	29.115	-0,4
Pamplona (Norte de Santander)	5.250	0,5	Cereté (Córdoba)	31.360	0,5
Pasto (Nariño)	5.240	0,8	Chía (Cundinamarca)	36.700	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	5.700	-3,4	Chinchiná (Caldas)	30.550	0,5
Peñol (Antioquia)	5.000	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	31.333	2,2
Pereira (Risaralda)	5.160	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	29.029	-2,0
Piendamó (Cauca)	5.575	1,4	Chitagá (Norte de Santander)	32.667	1,0
Pitalito (Huila)	5.200	0,0	Choachí (Cundinamarca)	32.000	0,0
Popayán (Cauca)	5.550	0,2	Chocontá (Cundinamarca)	29.333	1,1
Puerto López (Meta)	5.375	0,0	Cimitarra (Santander)	30.667	1,1
Puerto Rico (Cauquetá)	5.700	0,0	Corinto (Cauca)	31.333	-1,1
Pupiales (Nariño)	5.625	-0,7	Corozal (Sucre)	31.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	5.050	0,0	Cota (Cundinamarca)	29.375	2,5
Riosucio (Caldas)	4.983	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	28.925	0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.438	-0,2	Dagua (Valle del Cauca)	31.267	0,2
Sabana de Torres (Santander)	5.367	0,0	Duitama (Boyacá)	30.875	-0,7
Sabanalarga (Atlántico)	5.833	1,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	37.250	0,0
Salamina (Caldas)	5.083	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.505	0,2
Saldaña (Tolima)	4.875	0,0	El Doncello (Cauquetá)	31.025	-0,7
Samacá (Boyacá)	5.167	0,0	El Paujil (Cauquetá)	35.800	1,3
San Alberto (Cesar)	5.667	3,0	El Rosal (Cundinamarca)	29.500	2,7
San Gil (Santander)	5.433	0,0	El Santuario (Antioquia)	27.375	0,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	5.015	-0,4	Entrerriós (Antioquia)	28.720	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.500	0,0	Espinal (Tolima)	29.263	-3,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	5.950	0,8	Florencia (Cauquetá)	31.375	-2,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.875	1,0	Fómeque (Cundinamarca)	31.000	-1,1
Santa Bárbara (Antioquia)	5.775	-0,9	Fresno (Tolima)	31.225	-1,2
Santa Marta (Magdalena)	5.600	0,0	Fundación (Magdalena)	32.175	3,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.088	-1,7	Funza (Cundinamarca)	30.125	0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.965	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.700	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.425	1,1	Garagoa (Boyacá)	30.267	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	4.975	0,0	Garzón (Huila)	31.625	0,0
Sincelejo (Sucre)	5.275	0,0	Girardot (Cundinamarca)	32.275	-2,0
Sogamoso (Boyacá)	6.500	-2,5	Granada (Meta)	29.400	1,8
Sonsón (Antioquia)	4.952	-3,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.900	-0,1
Subachoque (Cundinamarca)	5.867	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	32.000	3,2
Tibaná (Boyacá)	5.167	0,0	Guarne (Antioquia)	28.645	1,0
Trinidad (Casanare)	5.800	0,0	Ibagué (Tolima)	32.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.263	-1,4	Ipiales (Nariño)	29.833	0,1
Tunja (Boyacá)	5.625	-2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	32.700	-1,2
Túquerres (Nariño)	5.125	0,0	La Ceja (Antioquia)	29.075	1,0
Valledupar (Cesar)	5.733	-1,6	La Celia (Risaralda)	33.163	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	5.000	0,0	La Dorada (Caldas)	29.945	0,0
Villa de San Diego			La Mesa (Cundinamarca)	31.450	-0,2
de Ubaté (Cundinamarca)	5.500	0,0	La Plata (Huila)	31.200	-0,2
Villanueva (Casanare)	5.158	-1,9	La Unión (Antioquia)	29.493	-0,9
Villavicencio (Meta)	5.629	-1,3	La Unión (Nariño)	30.833	1,1
Viterbo (Caldas)	5.250	2,4	La Unión (Valle del Cauca)	30.220	-0,3
Yarumal (Antioquia)	5.057	0,0	La Virginia (Risaralda)	30.650	0,0
Yopal (Casanare)	5.277	-4,2	Lebrija (Santander)	30.667	1,1
			Lérida (Tolima)	28.162	-5,1
			Madrid (Cundinamarca)	33.075	-0,4
			Magangué (Bolívar)	34.833	1,5
			Málaga (Santander)	33.667	2,0
			Manizales (Caldas)	31.330	-0,5
			Marinilla (Antioquia)	27.136	-0,9
			Marsella (Risaralda)	31.088	0,0
			Medellín (Antioquia)	29.720	0,2
Lorsban 4 Ec, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	29.900	2,1			
Aguachica (Cesar)	29.000	-1,1			
Aguazul (Casanare)	33.333	-2,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	35.750	1,4			
Algeciras (Huila)	30.625	-0,4			

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)			Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Montería (Córdoba)	32.875	-0,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.605	0,0
Neiva (Huila)	30.352	0,3	Cartago (Valle del Cauca)	9.503	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	28.100	-1,4	Caucasia (Antioquia)	8.640	0,1
Pacho (Cundinamarca)	30.667	0,0	Cereté (Córdoba)	9.030	-1,4
Palmira (Valle del Cauca)	31.560	-1,0	Chinácota (Norte de Santander)	10.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	29.300	-0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	8.067	-1,2
Pasto (Nariño)	31.300	-1,6	Chitagá (Norte de Santander)	9.667	3,6
Paz de Ariporo (Casanare)	36.000	0,6	Chocontá (Cundinamarca)	8.833	1,9
Peñol (Antioquia)	27.125	0,9	Corinto (Cauca)	9.333	1,8
Pereira (Risaralda)	30.290	-1,4	Corozal (Sucre)	9.625	0,0
Piendamó (Cauca)	32.000	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	8.633	-0,4
Pitalito (Huila)	31.660	-0,4	Duitama (Boyacá)	8.420	0,0
Popayán (Cauca)	32.150	0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	-1,0
Puerto López (Meta)	32.250	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.262	-0,9
Pupiales (Nariño)	31.350	-1,6	El Doncello (Cauca)	9.950	2,6
Rionegro (Antioquia)	28.140	1,1	El Paujil (Cauca)	9.700	0,3
Riosucio (Caldas)	30.450	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.875	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.500	0,1	Florencia (Cauca)	9.500	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	34.500	0,5	Fresno (Tolima)	8.767	-0,4
Saldaña (Tolima)	29.083	-3,4	Fundación (Magdalena)	9.000	3,8
Samacá (Boyacá)	29.625	1,3	Galeras (Sucre)	9.375	-0,6
San Alberto (Cesar)	30.000	2,3	Garagoa (Boyacá)	8.900	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.995	0,3	Garzón (Huila)	9.075	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.500	0,0	Girardot (Cundinamarca)	9.917	-4,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	31.750	-0,4	Granada (Meta)	8.500	1,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.900	1,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.100	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	33.250	-2,2	Guarne (Antioquia)	7.905	-0,1
Santa Marta (Magdalena)	33.814	0,2	Ibaqué (Tolima)	9.017	-1,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.320	0,1	Ipiales (Nariño)	8.671	-1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.895	-0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	9.875	0,8
Santander de Quilichao (Cauca)	32.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	8.700	0,6
Sibaté (Cundinamarca)	30.243	0,7	La Celia (Risaralda)	9.288	-0,8
Sibundoy (Putumayo)	33.875	0,0	La Dorada (Caldas)	8.363	-2,2
Sincelejo (Sucre)	32.533	0,0	La Plata (Huila)	8.667	-0,4
Socorro (Santander)	29.500	0,0	La Unión (Antioquia)	8.233	1,2
Sogamoso (Boyacá)	30.600	2,3	La Unión (Nariño)	9.667	3,6
Sonsón (Antioquia)	28.976	-1,8	La Virginia (Risaralda)	9.017	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	30.333	1,0	Lorica (Córdoba)	9.500	0,0
Tibaná (Boyacá)	28.867	1,2	Magangué (Bolívar)	10.000	-1,6
Trinidad (Casanare)	33.667	0,0	Manizales (Caldas)	8.963	-0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	31.600	0,9	Marinilla (Antioquia)	7.664	-4,5
Tunja (Boyacá)	28.917	-1,1	Marsella (Risaralda)	8.590	0,0
Túquerres (Nariño)	31.400	0,7	Medellín (Antioquia)	9.402	1,6
Valledupar (Cesar)	33.922	-1,8	Montería (Córdoba)	9.167	-1,8
Ventaquemada (Boyacá)	28.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.900	0,0
Villa de San Diego			Palmira (Valle del Cauca)	9.000	-1,1
de Ubaté (Cundinamarca)	29.875	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	8.500	-2,3
Villanueva (Casanare)	32.833	1,0	Pasto (Nariño)	8.833	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	28.750	0,9	Paz de Ariporo (Casanare)	10.200	0,0
Villavicencio (Meta)	31.957	0,0	Peñol (Antioquia)	8.000	-1,2
Viterbo (Caldas)	31.067	0,0	Pereira (Risaralda)	8.810	-1,8
Yarumal (Antioquia)	29.475	0,0	Piendamó (Cauca)	9.040	-0,2
Yopal (Casanare)	32.000	0,4	Pitalito (Huila)	9.080	0,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.750	1,1	Popayán (Cauca)	9.329	0,9
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	9.050	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	8.583	-1,0	Pupiales (Nariño)	8.950	0,2
Aguachica (Cesar)	8.850	-3,0	Rionegro (Antioquia)	8.000	0,0
Aguazul (Casanare)	10.275	5,9	Riosucio (Caldas)	8.600	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	11.750	4,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	8.917	0,0
Algeciras (Huila)	9.400	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	10.000	0,0
Andes (Antioquia)	9.115	0,0	Samacá (Boyacá)	8.500	-1,4
Anserma (Caldas)	8.717	0,8	San Gil (Santander)	9.375	0,0
Apía (Risaralda)	9.150	1,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.630	-0,2
Aquitania (Boyacá)	9.000	1,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.975	0,0
Armenia (Quindío)	8.280	-3,5	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.500	0,0
Barbosa (Antioquia)	8.833	-5,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.800	0,3
Barrancabermeja (Santander)	9.667	9,4	Santa Bárbara (Antioquia)	9.775	-0,8
Belén de Umbría (Risaralda)	9.113	0,0	Santa Marta (Magdalena)	10.043	0,0
Bogotá, D. C.	9.225	-1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.880	0,0
Bosconia (Cesar)	10.152	4,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.373	-1,4
Bucaramanga (Santander)	10.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.220	0,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.000	0,0	Saravena (Arauca)	10.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	9.140	-0,2	Sevilla (Valle del Cauca)	9.133	0,0
Cali (Valle del Cauca)	9.660	0,0	Sibundoy (Putumayo)	10.250	1,2
			Silos (Norte de Santander)	10.667	3,2



**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Malathion 57 Ec, 1 litro (continuación)		
Sincelejo (Sucre)	9.060	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.513	0,3
Sogamoso (Boyacá)	9.080	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	26.567	0,3
Sonsón (Antioquia)	8.184	-1,7	Sincelejo (Sucre)	26.500	0,0
Tibaná (Boyacá)	8.367	0,0	Sonsón (Antioquia)	23.694	-5,6
Trinidad (Casanare)	10.400	-1,9	Tuluá (Valle del Cauca)	24.288	-0,5
Tuluá (Valle del Cauca)	9.050	0,6	Valledupar (Cesar)	28.500	-0,9
Tunja (Boyacá)	8.500	-0,6	Villanueva (Casanare)	25.167	-0,5
Túquerres (Nariño)	9.050	-0,4	Villavicencio (Meta)	24.500	2,1
Valledupar (Cesar)	9.533	-2,0	Yarumal (Antioquia)	23.668	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	8.000	0,0	Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego			Algeciras (Huila)	35.450	-0,4
de Ubaté (Cundinamarca)	8.750	-0,9	Marinilla (Antioquia)	30.950	-6,4
Villanueva (Casanare)	9.875	0,0	Peñol (Antioquia)	29.167	-2,8
Villapinzón (Cundinamarca)	8.250	0,0	Monocrotofós 600 SI, 1 litro		
Villavicencio (Meta)	10.217	0,0	Algeciras (Huila)	29.567	-0,8
Yarumal (Antioquia)	8.947	0,0	Bogotá, D. C.	32.700	5,5
Yopal (Casanare)	10.040	0,8	Cajamarca (Tolima)	29.733	-0,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	9.000	0,0	Campoalegre (Huila)	27.000	-1,2
Magestic 75% SP, 200 gramos			Espinal (Tolima)	30.967	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	14.333	0,0	Fundación (Magdalena)	29.200	0,0
Tunja (Boyacá)	15.750	3,1	Santa Marta (Magdalena)	33.300	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.750	0,0	Valledupar (Cesar)	30.267	2,3
Malathion 57 Ec, 1 litro			Movento Od 150, 200 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	23.260	0,0	Algeciras (Huila)	84.450	0,0
Andes (Antioquia)	21.077	0,0	Garzón (Huila)	78.167	-1,7
Anserma (Caldas)	23.833	-0,8	Pitalito (Huila)	80.167	2,6
Armenia (Quindío)	23.750	2,5	Nufos 4 Ec, 1 litro		
Belén de Umbría (Risaralda)	24.313	1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.483	0,0
Bogotá, D. C.	25.640	1,7	La Celia (Risaralda)	25.617	-0,4
Cajamarca (Tolima)	23.667	-5,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.600	-1,0
Cali (Valle del Cauca)	25.980	-1,7	Numetrin 200 Ec, 1 litro		
Cartago (Valle del Cauca)	24.035	-0,1	Apía (Risaralda)	19.117	1,0
Chinchiná (Caldas)	23.800	0,0	Bogotá, D. C.	19.133	-0,2
Corinto (Cauca)	24.333	-2,7	Marsella (Risaralda)	19.088	2,5
Dagua (Valle del Cauca)	24.103	1,0	Pereira (Risaralda)	18.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.682	-0,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.375	2,0
El Doncello (Caquetá)	24.967	-1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.863	0,0
El Paujil (Caquetá)	25.233	-1,0	Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos		
El Rosal (Cundinamarca)	26.467	0,4	Bogotá, D. C.	9.200	-1,9
El Santuario (Antioquia)	22.950	6,1	Jamundí (Valle del Cauca)	8.925	0,0
Florencia (Caquetá)	24.375	0,5	Marsella (Risaralda)	7.733	-1,8
Fresno (Tolima)	24.333	0,7	Orthene 75% SP, 200 gramos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.375	0,0	Andes (Antioquia)	16.767	-0,6
Garzón (Huila)	22.767	-0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	18.100	0,0
Granada (Meta)	23.740	0,0	Cali (Valle del Cauca)	18.667	0,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.583	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.667	0,0
Guarne (Antioquia)	22.618	-2,1	Marinilla (Antioquia)	15.720	-1,9
Ibagué (Tolima)	24.933	1,4	Medellín (Antioquia)	17.690	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	26.300	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	20.167	3,4
La Ceja (Antioquia)	24.367	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	17.500	0,2
La Unión (Antioquia)	24.150	-1,2	Pasto (Nariño)	18.333	0,0
Manizales (Caldas)	24.225	0,0	Sibundoy (Putumayo)	18.125	1,4
Marinilla (Antioquia)	21.581	3,5	Tuluá (Valle del Cauca)	16.483	-5,0
Marsella (Risaralda)	24.625	0,6	Túquerres (Nariño)	18.000	-0,9
Medellín (Antioquia)	24.741	1,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.500	0,3
Montería (Córdoba)	25.533	0,8	Pirestar 38 Ec, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	25.125	2,0	Chiquinquirá (Boyacá)	76.733	-4,5
Palmira (Valle del Cauca)	24.120	0,5	Chitagá (Norte de Santander)	79.333	-3,3
Pamplona (Norte de Santander)	24.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	79.333	-0,4
Peñol (Antioquia)	21.875	9,4	Cúcuta (Norte de Santander)	70.333	0,0
Pereira (Risaralda)	24.770	0,2	El Doncello (Caquetá)	86.667	-2,8
Piendamó (Cauca)	21.500	0,0	Guachucal (Nariño)	91.000	1,9
Pitalito (Huila)	23.325	0,0	Ipiales (Nariño)	87.550	-1,1
Popayán (Cauca)	21.250	0,0	Medellín (Antioquia)	82.067	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	26.000	0,9	Ocaña (Norte de Santander)	77.125	-3,6
Rionegro (Antioquia)	24.480	2,5			
Riosucio (Caldas)	24.283	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.075	0,4			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.723	-0,4			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.125	1,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.175	-0,1			
Santa Bárbara (Antioquia)	26.450	1,0			
Santa Marta (Magdalena)	28.260	0,0			

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Pirestar 38 Ec, 1 litro (continuación)			Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos (continuación)		
Pamplona (Norte de Santander)	77.333	-0,2	Pitalito (Huila)	19.400	1,4
Samacá (Boyacá)	82.500	1,4	Riosucio (Caldas)	21.000	2,0
Silos (Norte de Santander)	78.667	-0,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.150	0,0
Sogamoso (Boyacá)	81.667	2,3	San Bernardo (Cundinamarca)	19.140	0,7
Tunja (Boyacá)	76.600	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.567	0,0
Túquerres (Nariño)	86.000	-0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	20.150	-0,7
Ventaquemada (Boyacá)	79.333	n.d.			
Villapinzón (Cundinamarca)	74.750	0,7	Pyrinex 4 Ec, 1 litro		
Zipaquirá (Cundinamarca)	79.200	0,2	Ábrego (Norte de Santander)	21.000	0,0
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos			Anserma (Caldas)	21.583	-4,9
Andes (Antioquia)	23.125	1,1	Apía (Risaralda)	23.450	0,8
Aquitania (Boyacá)	21.520	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	23.763	0,5
Bogotá, D. C.	24.000	2,9	Cali (Valle del Cauca)	23.700	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	20.833	-3,1	Cartago (Valle del Cauca)	23.583	0,1
Chitagá (Norte de Santander)	23.250	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	19.800	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	21.333	0,8	La Celia (Risaralda)	23.913	0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.167	-0,3	La Unión (Valle del Cauca)	23.217	0,6
El Paujil (Caquetá)	27.300	5,0	Marsella (Risaralda)	23.500	-0,2
El Santuario (Antioquia)	20.500	0,0	Pereira (Risaralda)	23.500	0,0
Florencia (Caquetá)	25.667	-2,5	Popayán (Cauca)	26.375	-0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	20.133	0,0	Salamina (Caldas)	23.383	-0,5
Ipiales (Nariño)	23.692	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.317	0,0
Marinilla (Antioquia)	20.538	-3,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.378	0,1
Medellín (Antioquia)	21.700	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.683	0,2
Ocaña (Norte de Santander)	20.333	-3,2	Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Pamplona (Norte de Santander)	21.600	-2,7	Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	0,0
Peñol (Antioquia)	20.375	-1,8	Andes (Antioquia)	5.137	4,1
Pupiales (Nariño)	23.970	-0,8	Araucita (Arauca)	5.833	-2,8
Ramiriquí (Boyacá)	21.000	-2,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	4.958	0,0
Samacá (Boyacá)	20.900	1,2	Cúcuta (Norte de Santander)	4.667	1,4
Silos (Norte de Santander)	21.250	-1,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.167	0,0
Sogamoso (Boyacá)	20.750	0,2	Guarne (Antioquia)	4.800	0,0
Tunja (Boyacá)	20.100	-0,8	La Ceja (Antioquia)	4.775	1,3
Túquerres (Nariño)	24.000	-0,8	La Dorada (Caldas)	4.485	1,2
Ventaquemada (Boyacá)	20.167	0,0	La Unión (Antioquia)	4.733	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	19.375	0,0	Medellín (Antioquia)	4.254	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.500	0,3	Montería (Córdoba)	4.500	0,0
Proteus Od 170, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	5.000	2,1
Armenia (Quindío)	89.950	0,0	Peñol (Antioquia)	4.575	-1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	95.750	-0,7	Pitalito (Huila)	4.700	0,0
Bogotá, D. C.	94.000	1,1	Puerto Rico (Caquetá)	4.967	1,4
Chinchiná (Caldas)	98.950	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.875	0,0
Fresno (Tolima)	92.000	0,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.780	0,0
Ibaqué (Tolima)	91.825	-4,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.325	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	95.953	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.447	0,0
Manizales (Caldas)	96.338	0,0	Sonsón (Antioquia)	4.608	-0,4
Pereira (Risaralda)	95.450	0,4	Túquerres (Nariño)	4.875	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	94.284	1,3	Valledupar (Cesar)	5.000	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	90.960	0,0	Rafaga 4 Ec, 1 litro		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	97.333	0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	32.333	3,7
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	28.710	1,3
Algeciras (Huila)	20.640	0,0	Barranquilla (Atlántico)	31.773	0,0
Anserma (Caldas)	20.900	0,0	Bogotá, D. C.	27.733	-1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	20.000	1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	30.840	0,0
Bogotá, D. C.	19.933	0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	25.825	4,8
Cajamarca (Tolima)	20.475	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	19.667	-1,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.333	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.797	-0,7
Choachí (Cundinamarca)	19.750	1,3	Entrerrios (Antioquia)	27.098	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	19.467	0,2	Guarne (Antioquia)	27.130	-1,2
Fómeque (Cundinamarca)	19.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.975	0,8
Fresno (Tolima)	20.333	-0,8	La Dorada (Caldas)	27.148	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.725	0,0	La Plata (Huila)	28.700	1,3
Garzón (Huila)	20.067	-0,8	La Unión (Antioquia)	27.625	-2,4
La Unión (Nariño)	22.167	0,0	Marinilla (Antioquia)	26.220	-0,9
Manizales (Caldas)	20.517	0,0	Medellín (Antioquia)	28.065	0,0
Marsella (Risaralda)	20.690	0,2	Montería (Córdoba)	28.500	-0,9
Ocaña (Norte de Santander)	19.200	0,5	Pitalito (Huila)	29.200	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	20.000	3,4	Pupiales (Nariño)	27.900	0,0
Peñol (Antioquia)	19.375	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.000	-0,1
Pereira (Risaralda)	20.670	0,1	Sabanalarga (Atlántico)	32.260	0,0
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.997	-1,2
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.450	-0,5



**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Rafaga 4 Ec, 1 litro (continuación)			Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Marta (Magdalena)	29.617	-0,1	Marinilla (Antioquia)	39.568	-0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.558	0,0	Medellín (Antioquia)	42.786	1,7
Sonsón (Antioquia)	26.814	-2,1	Peñol (Antioquia)	38.250	1,0
Tunja (Boyacá)	28.500	0,0	Pereira (Risaralda)	43.950	0,1
Túquerres (Nariño)	27.250	-0,9	Pitalito (Huila)	43.100	1,2
Valledupar (Cesar)	29.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	41.833	-0,2
Yarumal (Antioquia)	26.948	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	42.533	0,0
Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			Roxion 40 Ec, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	1,7	Andes (Antioquia)	28.778	-1,0
Andes (Antioquia)	8.951	1,9	Armenia (Quindío)	28.267	1,4
Araucaria (Arauca)	10.000	5,3	Barbosa (Antioquia)	26.500	-1,9
Barranquilla (Atlántico)	9.200	1,1	Bogotá, D. C.	29.622	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.669	0,0	Cali (Valle del Cauca)	30.833	-2,9
Cereté (Córdoba)	8.417	2,0	Cáqueza (Cundinamarca)	29.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	29.403	0,5
Galeras (Sucre)	8.875	-1,4	Caucasia (Antioquia)	24.860	-2,2
Guarne (Antioquia)	8.100	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	28.167	-6,1
La Ceja (Antioquia)	8.200	0,2	Choachí (Cundinamarca)	29.000	0,0
La Dorada (Caldas)	7.817	-3,5	Chocontá (Cundinamarca)	28.333	1,2
La Unión (Antioquia)	8.250	0,0	Corinto (Cauca)	31.667	-3,1
La Unión (Nariño)	9.167	0,0	Corozal (Sucre)	31.333	0,0
Medellín (Antioquia)	9.008	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.224	1,3
Montería (Córdoba)	8.800	1,4	El Santuario (Antioquia)	23.250	-1,1
Pitalito (Huila)	9.467	-3,4	Fómeque (Cundinamarca)	30.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	8.667	-0,8	Fresno (Tolima)	29.667	-1,1
Sabanalarga (Atlántico)	10.443	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.467	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.083	0,0	Garagoa (Boyacá)	29.467	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.225	-0,9	Guarne (Antioquia)	27.800	1,0
Santa Marta (Magdalena)	9.167	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.333	3,1
Saravena (Arauca)	9.333	0,0	La Unión (Antioquia)	28.500	1,0
Sincelejo (Sucre)	8.383	0,0	Magangué (Bolívar)	34.000	-1,0
Tunja (Boyacá)	8.667	2,0	Marinilla (Antioquia)	24.353	1,7
Túquerres (Nariño)	8.500	-1,7	Marsella (Risaralda)	29.667	0,0
Valledupar (Cesar)	9.333	0,0	Medellín (Antioquia)	27.288	-1,6
Yarumal (Antioquia)	8.388	2,5	Montería (Córdoba)	29.833	-2,1
Regent Sc 200, 1 litro			Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	157.405	1,9	Andes (Antioquia)	42.833	-0,2
Bogotá, D. C.	160.388	-0,2	Armenia (Quindío)	41.490	0,9
Entrerriños (Antioquia)	162.018	0,1	Belén de Umbria (Risaralda)	44.867	1,6
Granada (Meta)	164.182	0,4	Bogotá, D. C.	42.800	0,3
Guarne (Antioquia)	149.857	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	45.733	0,5
La Ceja (Antioquia)	158.600	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	41.667	0,0
La Unión (Antioquia)	155.133	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	40.800	0,6
Medellín (Antioquia)	161.928	-0,8	Choachí (Cundinamarca)	40.500	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	154.357	-0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.955	1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	161.900	-0,5	El Santuario (Antioquia)	38.750	-0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	160.900	-0,2	Entrerriños (Antioquia)	41.768	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	167.395	0,3	Florencia (Caquetá)	45.333	-2,2
Valledupar (Cesar)	184.500	-3,5	Garzón (Huila)	42.300	8,6
Yarumal (Antioquia)	153.940	0,0	Granada (Meta)	42.071	-3,0
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos			Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	42.833	-0,2	Ábrego (Norte de Santander)	8.167	4,7
Armenia (Quindío)	41.490	0,9	Andes (Antioquia)	8.676	-3,7
Belén de Umbria (Risaralda)	44.867	1,6	Aquitania (Boyacá)	8.500	-0,6
Bogotá, D. C.	42.800	0,3	Barbosa (Antioquia)	8.500	-1,2
Cali (Valle del Cauca)	45.733	0,5	Bogotá, D. C.	9.500	2,2
Cáqueza (Cundinamarca)	41.667	0,0	Buesaco (Nariño)	9.533	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	40.800	0,6			
Choachí (Cundinamarca)	40.500	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.955	1,0			
El Santuario (Antioquia)	38.750	-0,6			
Entrerriños (Antioquia)	41.768	0,7			
Florencia (Caquetá)	45.333	-2,2			
Garzón (Huila)	42.300	8,6			
Granada (Meta)	42.071	-3,0			
Guarne (Antioquia)	40.493	1,9			
Ipiales (Nariño)	42.900	-0,7			
La Ceja (Antioquia)	41.667	0,0			
La Plata (Huila)	42.133	-1,2			
La Unión (Antioquia)	39.725	0,1			
Lebrija (Santander)	44.000	0,8			
Magangué (Bolívar)	48.667	0,0			

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Trigard 75 Wp, 6 gramos (continuación)		
Cali (Valle del Cauca)	9.450	-0,5	La Unión (Nariño)	6.167	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	10.508	0,0	Sibundoy (Putumayo)	5.625	2,3
Caucasia (Antioquia)	7.837	-0,1	Vertimec 1,8% EC, 1 litro		
Cereté (Córdoba)	8.197	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	191.788	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	7.600	-2,1	Bogotá, D. C.	193.367	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	8.500	6,3	Cajamarca (Tolima)	192.667	0,0
Corinto (Cauca)	10.000	0,0	Campoalegre (Huila)	202.933	-0,1
Corozal (Sucre)	9.125	2,8	Ibagué (Tolima)	187.767	-4,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.667	0,0	Pereira (Risaralda)	192.950	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.667	-0,9	Pitalito (Huila)	205.100	1,5
El Santuario (Antioquia)	7.375	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	195.283	0,0
Garagoa (Boyacá)	8.267	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	189.667	0,2
Guarne (Antioquia)	8.167	0,0	Socorro (Santander)	197.167	0,6
Ipiales (Nariño)	9.070	-4,5	Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos		
La Ceja (Antioquia)	8.167	-0,8	Algeciras (Huila)	22.625	0,0
La Celia (Risaralda)	9.433	2,2	Belén de Umbría (Risaralda)	22.367	0,0
La Unión (Nariño)	10.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	22.967	0,0
Magangué (Bolívar)	10.000	-3,2	Chiquinquirá (Boyacá)	21.100	1,6
Marinilla (Antioquia)	7.315	-2,5	Garzón (Huila)	23.167	0,7
Marsella (Risaralda)	9.500	0,0	Ibagué (Tolima)	23.200	-1,0
Medellín (Antioquia)	8.643	0,8	La Plata (Huila)	22.300	0,0
Montería (Córdoba)	9.000	-1,1	Marinilla (Antioquia)	20.100	-3,2
Ocaña (Norte de Santander)	8.000	-4,0	Pereira (Risaralda)	22.867	0,0
Peñol (Antioquia)	7.500	3,4	Piendamó (Cauca)	22.167	3,1
Pereira (Risaralda)	9.850	0,5	Pitalito (Huila)	22.800	1,4
Ramiriquí (Boyacá)	8.500	2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	22.267	0,1
Rionegro (Antioquia)	8.833	0,8	San Bernardo (Cundinamarca)	21.625	-1,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.817	-0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.038	1,2
Samacá (Boyacá)	8.250	-1,5	Socorro (Santander)	20.767	0,0
San Gil (Santander)	9.467	0,0	Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.625	0,0	Algeciras (Huila)	55.600	1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.133	3,8	Belén de Umbría (Risaralda)	51.500	0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	9.300	0,8	Cajamarca (Tolima)	55.475	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.613	0,0	Garzón (Huila)	55.525	3,1
Sincelejo (Sucre)	8.950	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	53.023	-0,1
Sogamoso (Boyacá)	8.267	-2,7	Pitalito (Huila)	56.167	1,0
Sonsón (Antioquia)	8.000	-3,0	Rionegro (Antioquia)	52.225	0,2
Tibaná (Boyacá)	8.450	-1,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	53.033	0,1
Tunja (Boyacá)	8.500	2,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	55.250	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	8.167	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	8.250	1,5			
Trigard 75 Wp, 6 gramos					
Ibagué (Tolima)	5.425	0,0			

n.d. No determinado.

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



**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Actinic 200 SI, 1 litro			Calliquat, 1 litro		
Choachí (Cundinamarca)	16.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.583	-0,8
El Doncello (Caquetá)	17.900	0,9	Granada (Meta)	14.533	0,0
Florencia (Caquetá)	15.833	3,3	Manizales (Caldas)	13.967	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	16.625	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.833	0,0
			Túquerres (Nariño)	14.667	-1,1
Afalon 50 Wp, 500 gramos			Campero 304 SI, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	35.667	0,9	Galeras (Sucre)	27.000	1,3
Bogotá, D. C.	37.333	0,0	Montería (Córdoba)	25.125	-0,2
Cajamarca (Tolima)	37.100	1,2	Yarumal (Antioquia)	25.747	0,0
Cali (Valle del Cauca)	37.067	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	37.500	0,7	Campero 304 SI, 4 litros		
Chipaqué (Cundinamarca)	37.500	0,0	Galeras (Sucre)	95.333	0,7
Choachí (Cundinamarca)	37.000	0,0	La Dorada (Caldas)	87.010	0,0
Cota (Cundinamarca)	37.167	-0,9	Montería (Córdoba)	95.625	-0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	36.100	0,0			
Duitama (Boyacá)	33.625	-1,6	Cerillo SI, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.833	1,1	Ábrego (Norte de Santander)	12.167	1,4
El Rosal (Cundinamarca)	36.367	-2,8	Algeciras (Huila)	15.360	0,7
El Santuario (Antioquia)	30.000	-0,4	Cajamarca (Tolima)	15.200	1,1
Funza (Cundinamarca)	37.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	13.833	0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	37.000	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.850	1,5
Ibaqué (Tolima)	38.292	0,0	Florencia (Caquetá)	15.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	37.333	0,9	Fresno (Tolima)	14.833	-1,1
Marinilla (Antioquia)	31.400	2,4	Ipiales (Nariño)	14.583	0,0
Medellín (Antioquia)	32.240	1,7	Peñol (Antioquia)	13.000	1,6
Ocaña (Norte de Santander)	36.000	0,5	Rionegro (Antioquia)	13.500	1,9
Pamplona (Norte de Santander)	38.750	2,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	16.167	0,0
Samacá (Boyacá)	35.375	-1,0	San Bernardo (Cundinamarca)	14.200	1,3
Sibaté (Cundinamarca)	37.717	-2,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.875	0,0
Sogamoso (Boyacá)	34.250	-0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.733	0,5
Subachoque (Cundinamarca)	39.167	0,0	Silos (Norte de Santander)	15.333	0,0
Tunja (Boyacá)	33.333	1,0	Villavicencio (Meta)	15.167	0,0
Valledupar (Cesar)	43.833	-3,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	33.500	0,0	Cerillo SI, 4 litros		
Zipaquirá (Cundinamarca)	38.267	0,9	Algeciras (Huila)	56.800	0,1
			Cajamarca (Tolima)	58.300	0,0
Ally Xp, 15 gramos			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	58.267	0,0
La Unión (Nariño)	13.500	9,5	Villavicencio (Meta)	55.667	-1,8
Medellín (Antioquia)	13.203	5,2			
Pitalito (Huila)	12.900	-1,0	Cerrero 200 SI, 1 litro		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.167	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	10.500	-1,0
Túquerres (Nariño)	13.833	0,0	Aguachica (Cesar)	12.000	-1,4
			Chinácota (Norte de Santander)	13.000	0,0
Amina 720 SL, 4 litros			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.667	0,0
Arauca (Arauca)	48.000	-5,9	Garzón (Huila)	14.500	0,0
Granada (Meta)	40.567	6,5	Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0
Yopal (Casanare)	47.356	0,8	Pamplona (Norte de Santander)	11.500	0,0
			Peñol (Antioquia)	11.875	-2,1
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo			Pitalito (Huila)	14.667	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	15.000	0,4	Sincelejo (Sucre)	13.650	0,9
Algeciras (Huila)	16.500	5,3			
Bogotá, D. C.	16.629	-0,2	Combatran SI, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	16.700	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	33.508	1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	17.000	1,5	Bosconia (Cesar)	30.555	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.848	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	33.370	0,8
Choachí (Cundinamarca)	17.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.000	-1,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.667	0,0	Fundación (Magdalena)	30.417	0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.267	0,0	Magangué (Bolívar)	32.333	-1,0
Garzón (Huila)	15.267	-2,1	Montería (Córdoba)	30.733	-2,9
Granada (Meta)	16.320	0,0	Sincelejo (Sucre)	29.960	0,5
La Unión (Nariño)	16.333	0,0	Valledupar (Cesar)	33.100	-0,9
Lorica (Córdoba)	15.875	0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	15.875	0,0	Combatran SI, 20 litros		
Pitalito (Huila)	16.433	0,0	Barranquilla (Atlántico)	576.203	-3,0
Sabana de Torres (Santander)	16.333	-6,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	515.116	0,0
San Gil (Santander)	16.667	0,0	Montería (Córdoba)	478.333	0,3
Silos (Norte de Santander)	18.167	0,9	Sincelejo (Sucre)	466.750	0,1
Tibaná (Boyacá)	15.900	0,0	Valledupar (Cesar)	477.400	0,9
Túquerres (Nariño)	15.500	-1,6			
Valledupar (Cesar)	17.660	-0,5	Combatran SI, 4 litros		
Villapinzón (Cundinamarca)	17.667	0,0	Barranquilla (Atlántico)	121.716	0,1
			Bosconia (Cesar)	118.155	0,0
Butaclor 600 EC, 4 litros			Cartagena de Indias (Bolívar)	125.932	-0,6
Espinal (Tolima)	64.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	125.000	0,0
Lérida (Tolima)	64.700	0,1	Fundación (Magdalena)	117.000	0,3
Saldaña (Tolima)	59.551	0,0			

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Combatran SI, 4 litros (continuación)			Crosser SI, 4 litros (continuación)		
Magangué (Bolívar)	121.667	-0,8	Paz de Ariporo (Casanare)	51.250	3,2
Montería (Córdoba)	118.000	-2,9	Pitalito (Huila)	47.000	-0,4
Sincelejo (Sucre)	117.067	1,8	Valledupar (Cesar)	46.475	-2,2
Valledupar (Cesar)	127.500	1,7	Cuspide 480 SI, 1 litro		
Combo, 267 centímetros cúbicos			Algeciras (Huila)	11.750	-2,1
Barranquilla (Atlántico)	31.260	0,0	Andes (Antioquia)	12.595	0,0
Bogotá, D. C.	29.575	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	11.900	-4,8
Bosconia (Cesar)	30.403	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.475	-0,2
Buesaco (Nariño)	30.333	0,6	La Plata (Huila)	10.967	3,5
Cajamarca (Tolima)	28.000	0,0	Magangué (Bolívar)	12.000	1,7
Fundación (Magdalena)	30.400	0,0	Pitalito (Huila)	11.375	0,0
Manizales (Caldas)	31.150	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	12.100	0,8
Medellín (Antioquia)	29.220	0,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.333	-1,4
Rionegro (Antioquia)	28.833	1,2	Cuspide 480 SI, 4 litros		
Saldaña (Tolima)	28.273	0,0	Algeciras (Huila)	43.500	-1,7
San Andrés de Tumaco (Nariño)	31.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	40.667	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.460	2,3	Fresno (Tolima)	41.667	2,9
Santa Marta (Magdalena)	35.000	0,0	La Plata (Huila)	43.467	0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.533	-2,3	Magangué (Bolívar)	42.333	1,6
Valledupar (Cesar)	31.433	-0,5	Pitalito (Huila)	42.650	-0,9
Villavicencio (Meta)	28.300	1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.000	-0,8
Credit 480 SI, 1 litro			Sincelejo (Sucre)	43.667	0,0
Bogotá, D. C.	12.780	-0,8	Estelar 480 SI, 1 litro		
Granada (Meta)	12.333	-2,6	Andes (Antioquia)	13.730	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.167	0,0	Buesaco (Nariño)	15.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	16.000	2,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.290	0,0
Popayán (Cauca)	13.167	1,3	El Doncello (Cauquetá)	20.300	0,8
Crosser SI, 1 litro			El Santuario (Antioquia)	13.125	0,0
Aguachica (Cesar)	12.567	5,0	Entrerrios (Antioquia)	14.717	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	12.500	0,0	La Unión (Nariño)	14.167	1,2
Algeciras (Huila)	13.000	-1,5	Marinilla (Antioquia)	16.673	3,4
Barranquilla (Atlántico)	12.623	0,1	Medellín (Antioquia)	16.671	-0,4
Bosconia (Cesar)	11.553	0,0	Pacho (Cundinamarca)	15.933	-1,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.712	-0,1	Pupiales (Nariño)	18.067	3,8
Cereté (Córdoba)	11.733	2,9	Rionegro (Antioquia)	15.300	1,3
Corozal (Sucre)	13.333	6,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.075	2,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,8	Túquerres (Nariño)	14.875	-0,8
El Doncello (Cauquetá)	13.625	-4,2	Villavicencio (Meta)	18.333	0,0
Florencia (Cauquetá)	13.200	1,5	Estelar 480 SI, 4 litros		
Fundación (Magdalena)	13.000	4,0	El Doncello (Cauquetá)	73.000	4,3
Galeras (Sucre)	12.000	0,0	Florencia (Cauquetá)	69.500	9,2
Lorica (Córdoba)	12.000	2,1	Villavicencio (Meta)	70.000	11,1
Magangué (Bolívar)	12.667	-0,7	EstelarTM 1280 SL, 1 litro		
Medellín (Antioquia)	12.750	5,8	Barranquilla (Atlántico)	19.593	0,0
Montería (Córdoba)	11.800	0,9	Bogotá, D. C.	20.675	0,5
Paz de Ariporo (Casanare)	13.333	0,0	Ipiales (Nariño)	19.200	1,4
Pitalito (Huila)	12.800	5,8	Piendamó (Cauca)	17.267	0,0
Sincelejo (Sucre)	12.940	7,4	Popayán (Cauca)	17.186	0,0
Trinidad (Casanare)	14.750	-1,7	San Andrés de Tumaco (Nariño)	21.333	0,0
Valledupar (Cesar)	12.550	-1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	19.667	0,3
Villanueva (Casanare)	12.667	0,0	EstelarTM 1280 SL, 4 litros		
Yopal (Casanare)	14.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	75.690	0,0
Crosser SI, 20 litros			Bogotá, D. C.	74.950	0,1
Bosconia (Cesar)	193.703	0,0	Popayán (Cauca)	64.880	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	218.117	0,0	Esteron 47 Ec, 1 litro		
Florencia (Cauquetá)	212.000	1,9	Bogotá, D. C.	17.000	-1,4
La Dorada (Caldas)	193.988	-0,1	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	6,7
Valledupar (Cesar)	195.475	1,5	Chipaque (Cundinamarca)	17.250	1,5
Crosser SI, 4 litros			Chocontá (Cundinamarca)	16.667	0,0
Aguachica (Cesar)	47.667	5,2	Magangué (Bolívar)	18.667	0,0
Algeciras (Huila)	47.300	-1,3	Montería (Córdoba)	17.667	-0,9
Barranquilla (Atlántico)	49.130	0,0	Sogamoso (Boyacá)	17.750	-1,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	47.859	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	17.167	0,0
Cereté (Córdoba)	42.693	0,0	Tunja (Boyacá)	17.200	-0,2
Corozal (Sucre)	49.333	2,8	Villapinzón (Cundinamarca)	16.750	0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.000	0,8	Esteron 47 Ec, 4 litros		
Florencia (Cauquetá)	50.700	5,1	Bogotá, D. C.	61.750	-0,4
Galeras (Sucre)	47.667	5,1	Magangué (Bolívar)	67.333	-0,5
Granada (Meta)	46.167	0,0			
Magangué (Bolívar)	50.000	0,0			
Montería (Córdoba)	43.000	1,8			



**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
 2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Esteron 47 Ec, 4 litros (continuación)			Glifolaq 480 SI, 1 litro		
Montería (Córdoba)	67.833	-1,5	Algeciras (Huila)	14.500	0,0
Faena 480 SI, 1 litro			Belén de Umbría (Risaralda)	14.300	0,0
Algeciras (Huila)	14.600	3,7	Cajamarca (Tolima)	13.967	0,0
Bogotá, D. C.	15.800	1,9	Glifolaq 480 SI, 4 litros		
Florencia (Caquetá)	15.300	1,2	Algeciras (Huila)	54.125	0,7
Garzón (Huila)	14.100	0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	55.133	0,0
Girardot (Cundinamarca)	15.125	-1,3	Cajamarca (Tolima)	52.333	0,0
Ibagué (Tolima)	14.750	-1,7	Glifosol SI, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	12.333	-2,6	Ábrego (Norte de Santander)	10.857	-0,7
Pitalito (Huila)	14.000	-0,5	Andes (Antioquia)	13.122	1,0
Faena 480 SI, 4 litros			Anserma (Caldas)	10.983	0,0
Algeciras (Huila)	53.400	0,0	Apía (Risaralda)	12.000	0,0
Florencia (Caquetá)	50.250	1,5	Armenia (Quindío)	11.283	0,0
Ibagué (Tolima)	55.500	1,9	Belén de Umbría (Risaralda)	11.667	0,0
Pitalito (Huila)	51.533	0,8	Bogotá, D. C.	13.500	0,0
Finale SI, 1 litro			Buesaco (Nariño)	12.167	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	44.500	-0,6	Cali (Valle del Cauca)	12.275	0,6
Cali (Valle del Cauca)	52.233	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	-3,6
Cartago (Valle del Cauca)	46.193	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	11.758	0,0
Granada (Meta)	43.060	0,1	Caucasia (Antioquia)	13.108	1,0
Ibagué (Tolima)	47.167	3,5	Chinácota (Norte de Santander)	12.667	-2,6
La Unión (Valle del Cauca)	45.033	1,7	Chinchiná (Caldas)	10.650	1,6
Manizales (Caldas)	45.250	-1,5	Chipaqué (Cundinamarca)	13.250	1,9
Palmira (Valle del Cauca)	44.000	1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	12.667	1,3
Pereira (Risaralda)	44.570	-0,2	Chocontá (Cundinamarca)	13.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	42.967	-2,1	Corinto (Cauca)	11.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	45.263	0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	11.520	0,2
Viterbo (Caldas)	44.333	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.850	1,6
Flex SI, 250 centímetros cúbicos			El Santuario (Antioquia)	10.325	0,0
Cajamarca (Tolima)	40.875	0,0	Florencia (Caquetá)	13.375	-5,3
El Santuario (Antioquia)	33.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	0,0
Ibagué (Tolima)	42.375	1,3	Garagoa (Boyacá)	13.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	36.360	1,2	Garzón (Huila)	12.075	0,0
Peñol (Antioquia)	34.833	-0,5	Granada (Meta)	12.300	2,2
Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.967	-2,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.333	0,0	Ibagué (Tolima)	12.233	-4,9
Marinilla (Antioquia)	27.967	6,3	Jamundí (Valle del Cauca)	12.375	-1,0
Tunja (Boyacá)	26.833	5,2	La Unión (Nariño)	12.333	0,0
Galope Ec, 1 litro			La Unión (Valle del Cauca)	11.400	-0,3
Lorica (Córdoba)	14.667	2,3	Málaga (Santander)	14.333	2,4
Montería (Córdoba)	14.833	-1,1	Manizales (Caldas)	11.250	0,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	15.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.583	-6,3
Valledupar (Cesar)	15.667	0,0	Marsella (Risaralda)	11.080	0,7
Galope Ec, 4 litros			Medellín (Antioquia)	12.333	0,0
Lorica (Córdoba)	57.000	0,6	Ocaña (Norte de Santander)	11.250	-0,7
Montería (Córdoba)	57.125	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	11.800	0,6
Valledupar (Cesar)	58.667	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	1,3
Gesaprim nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo			Pasto (Nariño)	11.533	2,4
Cajamarca (Tolima)	31.667	0,6	Peñol (Antioquia)	10.800	2,9
Chiquinquirá (Boyacá)	27.400	-1,0	Pereira (Risaralda)	11.350	0,0
Espinal (Tolima)	30.533	0,0	Piendamó (Cauca)	14.350	-0,2
Glifocafe, 1 litro			Pitalito (Huila)	11.450	-2,1
Agustín Codazzi (Cesar)	14.250	0,0	Popayán (Cauca)	14.017	1,3
Algeciras (Huila)	12.600	-4,5	Puerto Rico (Caquetá)	13.600	-0,7
Cajamarca (Tolima)	14.600	7,7	Rionegro (Santander)	13.000	3,0
La Unión (Nariño)	12.833	0,0	Riosucio (Caldas)	10.983	0,0
Marsella (Risaralda)	11.083	-0,3	San Andrés de Tumaco (Nariño)	13.667	1,2
Riosucio (Caldas)	10.950	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	12.167	0,0
Glifocafe, 4 litros			Santander de Quilichao (Cauca)	12.300	2,1
Agustín Codazzi (Cesar)	51.333	0,0	Sibundoy (Putumayo)	13.167	1,3
Algeciras (Huila)	45.000	5,9	Silos (Norte de Santander)	13.250	0,0
Marsella (Risaralda)	40.950	-0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	11.833	0,0
Pitalito (Huila)	41.667	0,8	Tunja (Boyacá)	12.400	0,0
			Túquerres (Nariño)	11.800	-1,7
			Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	0,0
			Glifosol SI, 4 litros		
			Ábrego (Norte de Santander)	38.333	-1,3
			Aguachica (Cesar)	41.667	2,9
			Arauquita (Arauca)	42.333	0,0
			Belén de Umbría (Risaralda)	43.333	0,0
			Buesaco (Nariño)	42.833	0,0
			Cali (Valle del Cauca)	42.925	0,1
			Cartago (Valle del Cauca)	41.058	-0,2

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Glifosol SI, 4 litros (continuación)			Gramafin SI, 1 litro (continuación)		
Chinácota (Norte de Santander)	42.000	0,0	Peñol (Antioquia)	13.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	39.288	0,1	Pitalito (Huila)	13.900	-0,9
Granada (Meta)	38.833	0,9	Puerto Rico (Caquetá)	14.125	-2,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.817	-0,9	Rionegro (Antioquia)	13.825	1,5
Ibagué (Tolima)	44.667	-1,1	San Andrés de Tumaco (Nariño)	14.333	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	40.947	-0,1	San Gil (Santander)	14.100	0,0
Marsella (Risaralda)	39.600	-0,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.220	-1,5
Ocaña (Norte de Santander)	38.286	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.520	5,1
Palmira (Valle del Cauca)	41.867	-0,4	Santa Marta (Magdalena)	14.279	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	40.333	1,3	Sibaté (Cundinamarca)	13.360	0,0
Pasto (Nariño)	38.967	0,2	Sincelejo (Sucre)	12.620	-0,8
Pereira (Risaralda)	40.400	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.667	6,8
Pitalito (Huila)	41.350	1,2	Sonsón (Antioquia)	13.445	0,0
Popayán (Cauca)	48.900	2,6	Tunja (Boyacá)	14.533	-4,0
Riosucio (Caldas)	38.883	-4,0	Valledupar (Cesar)	14.286	-3,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.133	-1,4	Yarumal (Antioquia)	13.654	0,1
San Alberto (Cesar)	43.667	0,0	Yopal (Casanare)	17.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	42.033	0,0	Gramafin SI, 4 litros		
Santander de Quilichao (Cauca)	42.275	-0,5	Agustín Codazzi (Cesar)	55.167	0,3
Sibundoy (Putumayo)	44.333	0,0	Araucita (Arauca)	44.333	0,8
Silos (Norte de Santander)	42.250	0,0	Bogotá, D. C.	53.333	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	39.600	0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	53.912	-0,9
Túquerres (Nariño)	40.500	-0,3	Corozal (Sucre)	50.500	-0,5
Villanueva (Casanare)	43.233	-1,5	Cúcuta (Norte de Santander)	40.333	0,0
Villavicencio (Meta)	42.000	-0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	53.667	-2,7
Glyphogan 480 SI, 4 litros			El Doncello (Caquetá)	54.500	-1,2
Abrego (Norte de Santander)	36.667	4,8	Florencia (Caquetá)	52.000	-1,5
Cartago (Valle del Cauca)	45.880	0,0	Girardot (Cundinamarca)	52.800	-0,6
Ocaña (Norte de Santander)	38.500	-1,3	La Dorada (Caldas)	52.580	0,0
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos			Lorica (Córdoba)	52.667	0,0
Algeciras (Huila)	29.400	-0,3	Magangué (Bolívar)	54.400	-0,7
Anserma (Caldas)	30.850	-0,2	Montería (Córdoba)	51.333	3,7
Aquitania (Boyacá)	26.200	-4,7	Ocaña (Norte de Santander)	41.333	-2,4
Belén de Umbria (Risaralda)	31.800	0,1	Paz de Ariporo (Casanare)	57.500	-0,9
Chitagá (Norte de Santander)	30.000	0,0	Pitalito (Huila)	52.675	-0,1
Garzón (Huila)	28.525	0,1	San Gil (Santander)	48.333	-3,3
Pitalito (Huila)	29.050	0,9	Santa Marta (Magdalena)	53.717	0,0
Socorro (Santander)	28.167	0,0	Saravena (Arauca)	45.000	1,5
Sogamoso (Boyacá)	26.500	0,6	Sincelejo (Sucre)	48.160	-0,5
Gramafin SI, 1 litro			Valledupar (Cesar)	52.733	-5,4
Abrego (Norte de Santander)	11.000	-2,9	Gramoxone SL, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	14.833	0,0	Abrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Andes (Antioquia)	14.307	-0,6	Algeciras (Huila)	18.140	0,0
Arauca (Arauca)	15.333	3,4	Andes (Antioquia)	14.005	-0,9
Barranquilla (Atlántico)	14.267	0,2	Aquitania (Boyacá)	17.020	0,0
Bogotá, D. C.	14.500	-1,1	Bogotá, D. C.	17.082	-0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.592	0,0	Buesaco (Nariño)	18.667	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	15.333	2,2	Cachipay (Cundinamarca)	17.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.833	4,8	Cajamarca (Tolima)	17.933	0,0
Corozal (Sucre)	13.125	0,0	Calí (Valle del Cauca)	19.650	-1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.750	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	20.813	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.367	-1,0	Chía (Cundinamarca)	20.333	0,0
El Doncello (Caquetá)	14.967	2,3	Chipaque (Cundinamarca)	17.250	3,0
El Santuario (Antioquia)	12.625	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.543	-0,6
Entrerrios (Antioquia)	13.587	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	2,0
Florencia (Caquetá)	14.400	-0,7	Chocontá (Cundinamarca)	16.833	0,0
Fundación (Magdalena)	13.888	0,0	Corinto (Cauca)	18.500	2,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.400	0,0	Cota (Cundinamarca)	17.000	0,0
Galerías (Sucre)	13.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	16.633	2,3
Girardot (Cundinamarca)	14.067	-5,2	Dagua (Valle del Cauca)	18.500	0,0
Granada (Meta)	13.900	2,2	Duitama (Boyacá)	17.167	-1,9
Guarne (Antioquia)	13.427	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.500	-1,4
La Ceja (Antioquia)	14.300	0,3	El Doncello (Caquetá)	18.467	-3,5
La Dorada (Caldas)	13.945	0,0	El Paujil (Caquetá)	18.800	-1,1
La Plata (Huila)	13.300	-1,5	El Rosal (Cundinamarca)	18.400	0,0
La Unión (Antioquia)	13.595	-1,3	El Santuario (Antioquia)	15.250	0,8
Lorica (Córdoba)	13.667	-0,6	Entrerrios (Antioquia)	16.533	0,0
Magangué (Bolívar)	14.167	0,0	Espinal (Tolima)	17.533	2,8
Marinilla (Antioquia)	12.796	-9,4	Florencia (Caquetá)	18.375	0,0
Medellín (Antioquia)	13.336	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	16.667	0,0
Montería (Córdoba)	13.250	0,0	Fresno (Tolima)	18.125	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	11.625	-3,1	Funza (Cundinamarca)	19.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	16.600	2,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.025	0,0
			Garzón (Huila)	17.867	0,0



**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Gramoxone SL, 1 litro (continuación)			Gramurón Sc, 1 litro (continuación)		
Granada (Meta)	16.940	1,2	Florencia (Caquetá)	24.000	0,7
Ipiales (Nariño)	17.717	0,3	Puerto Rico (Caquetá)	25.000	-2,9
La Mesa (Cundinamarca)	18.667	0,0	Invesamina 480 SL, 1 litro		
La Unión (Nariño)	17.500	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0
Lebrija (Santander)	18.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	12.763	0,1
Lorica (Córdoba)	18.000	0,0	Bosconia (Cesar)	12.550	0,0
Magangué (Bolívar)	17.667	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.786	0,0
Marinilla (Antioquia)	16.190	0,4	La Dorada (Caldas)	10.723	0,0
Medellín (Antioquia)	17.604	2,2	Sabanalarga (Atlántico)	13.067	2,6
Montería (Córdoba)	17.700	1,5	Santa Marta (Magdalena)	11.275	0,0
Neiva (Huila)	17.935	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.175	1,1
Ocaña (Norte de Santander)	15.833	1,1	Valledupar (Cesar)	12.400	-4,6
Palмира (Valle del Cauca)	18.400	-1,3	Invesamina 480 SL, 4 litros		
Pamplona (Norte de Santander)	16.875	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	43.500	3,0
Peñol (Antioquia)	15.300	-0,6	Bosconia (Cesar)	41.923	0,0
Pereira (Risaralda)	18.433	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	41.513	0,0
Pitalito (Huila)	18.500	0,0	La Dorada (Caldas)	37.640	0,0
Popayán (Cauca)	17.000	0,4	Sincelejo (Sucre)	38.460	-0,2
Puerto López (Meta)	18.967	0,0	Valledupar (Cesar)	41.233	-6,3
Puerto Rico (Caquetá)	18.875	1,8	Invesamina 720/867 SL, 1 litro		
Pupiales (Nariño)	18.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	1,2
Rionegro (Antioquia)	16.375	1,7	Barranquilla (Atlántico)	15.133	0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.567	-2,9	Bogotá, D. C.	13.625	0,0
Samacá (Boyacá)	16.750	-1,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.742	0,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	21.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.250	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.000	0,7	Galerías (Sucre)	12.750	-1,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.033	0,0	Girardot (Cundinamarca)	14.067	-2,3
Santa Marta (Magdalena)	17.533	0,0	Magangué (Bolívar)	13.500	-0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	18.950	-0,3	Montería (Córdoba)	12.700	-1,3
Sibaté (Cundinamarca)	17.420	0,3	Paz de Ariporo (Casanare)	16.333	-1,0
Sibundoy (Putumayo)	18.167	0,9	Sabanalarga (Atlántico)	15.333	0,0
Silos (Norte de Santander)	18.000	-0,9	San Andrés de Tumaco (Nariño)	14.333	0,0
Sincelejo (Sucre)	17.225	-0,7	Santa Marta (Magdalena)	14.250	0,0
Sogamoso (Boyacá)	17.375	-0,9	Sincelejo (Sucre)	12.417	-0,5
Subachoque (Cundinamarca)	18.800	0,0	Valledupar (Cesar)	14.367	-1,6
Tunja (Boyacá)	16.167	-1,5	Yarumal (Antioquia)	14.833	1,1
Túquerres (Nariño)	17.333	-1,0	Invesamina 720/867 SL, 20 litros		
Valledupar (Cesar)	19.225	-1,6	Bogotá, D. C.	176.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	211.667	0,0
Villavicencio (Meta)	18.120	-1,1	La Dorada (Caldas)	188.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	17.220	0,0	Sincelejo (Sucre)	182.250	-1,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.933	-1,0	Invesamina 720/867 SL, 4 litros		
Gramoxone SL, 4 litros			Agustín Codazzi (Cesar)	52.200	1,2
Aguachica (Cesar)	65.333	1,9	Araucita (Arauca)	43.333	0,8
Algeciras (Huila)	70.300	0,7	Barranquilla (Atlántico)	54.593	0,4
Araucita (Arauca)	73.667	0,5	Bogotá, D. C.	48.750	-1,5
Bogotá, D. C.	62.643	-0,7	Bosconia (Cesar)	50.195	0,0
Cajamarca (Tolima)	69.300	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	52.943	0,0
Cali (Valle del Cauca)	74.750	-1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	51.750	-0,5
Campoalegre (Huila)	68.700	-0,2	Girardot (Cundinamarca)	50.167	-2,7
El Paujil (Caquetá)	71.967	-1,6	La Dorada (Caldas)	47.625	0,0
Florencia (Caquetá)	68.500	0,4	Magangué (Bolívar)	50.000	1,2
Granada (Meta)	64.800	0,8	Montería (Córdoba)	45.333	-1,1
Lorica (Córdoba)	65.000	-3,7	Sabanalarga (Atlántico)	54.000	0,0
Montería (Córdoba)	65.500	0,0	Santa Marta (Magdalena)	53.300	0,9
Ocaña (Norte de Santander)	60.667	-2,7	Sincelejo (Sucre)	44.333	-2,4
Palмира (Valle del Cauca)	68.333	-1,4	Tame (Arauca)	43.000	0,8
Pamplona (Norte de Santander)	62.675	-2,1	Valledupar (Cesar)	52.000	-2,8
Pitalito (Huila)	70.133	-1,3	Koltar Ec, 1 litro		
Popayán (Cauca)	59.400	0,7	Espinal (Tolima)	56.767	1,3
Puerto López (Meta)	67.133	0,0	Manizales (Caldas)	62.850	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	69.125	0,3	Pereira (Risaralda)	63.567	0,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	70.000	0,0	Saldaña (Tolima)	56.058	0,9
Sibundoy (Putumayo)	63.167	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	65.100	0,0
Sincelejo (Sucre)	66.300	-0,3	Kuron-M SI, 1 litro		
Tame (Arauca)	72.000	0,0	Cereté (Córdoba)	17.457	2,1
Túquerres (Nariño)	69.333	-0,2	Montería (Córdoba)	17.875	0,0
Valledupar (Cesar)	70.875	0,5	Valledupar (Cesar)	19.575	3,8
Villanueva (Casanare)	78.233	2,2			
Villavicencio (Meta)	67.600	1,2			
Yopal (Casanare)	65.333	0,0			
Gramurón Sc, 1 litro					
El Doncello (Caquetá)	24.633	-1,3			
El Paujil (Caquetá)	25.633	0,7			

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Kuron-M SI, 4 litros			Panzer 480 SI, 4 litros		
Aguachica (Cesar)	67.467	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	52.200	0,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	69.918	0,0	Arauca (Arauca)	48.333	1,4
Cereté (Córdoba)	68.133	0,2	Bogotá, D. C.	46.067	-3,1
Montería (Córdoba)	67.750	0,2	Bosconia (Cesar)	47.923	0,0
Valledupar (Cesar)	71.875	-0,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	51.129	0,0
Panzer 480 SI, 1 litro			Corozal (Sucre)	51.333	-0,6
Ábrego (Norte de Santander)	11.250	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	38.833	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	52.250	-1,9
Andes (Antioquia)	12.835	0,0	El Doncello (Caquetá)	52.667	-5,4
Barranquilla (Atlántico)	14.933	0,1	El Paujil (Caquetá)	52.267	-3,8
Bogotá, D. C.	12.789	-3,0	Florencia (Caquetá)	51.250	0,5
Bosconia (Cesar)	14.185	0,0	Galeras (Sucre)	48.000	2,1
Buesaco (Nariño)	14.333	0,0	Granada (Meta)	45.780	1,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.788	0,0	La Dorada (Caldas)	51.225	0,0
Cereté (Córdoba)	13.450	2,5	La Unión (Antioquia)	49.333	-2,3
Chiquinquirá (Boyacá)	12.080	0,9	Lorica (Córdoba)	47.500	-0,5
Corozal (Sucre)	13.125	-0,9	Magangué (Bolívar)	51.000	2,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.300	-0,7	Medellín (Antioquia)	48.550	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.703	0,0	Montería (Córdoba)	48.500	2,4
El Doncello (Caquetá)	14.300	-4,5	Ocaña (Norte de Santander)	40.333	-3,2
El Paujil (Caquetá)	14.800	-3,5	Paz de Ariporo (Casanare)	57.250	-0,1
El Santuario (Antioquia)	12.100	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	50.250	-2,5
Florencia (Caquetá)	14.500	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	53.667	0,0
Fundación (Magdalena)	13.333	-1,2	San Gil (Santander)	48.167	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.625	-2,9	Santa Marta (Magdalena)	52.520	1,2
Galeras (Sucre)	13.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.633	0,5
Granada (Meta)	13.100	1,6	Saravena (Arauca)	43.000	0,0
Guarne (Antioquia)	12.725	-0,5	Sincelejo (Sucre)	47.900	0,3
La Ceja (Antioquia)	13.075	-0,9	Socorro (Santander)	42.000	0,0
La Dorada (Caldas)	13.037	0,0	Valledupar (Cesar)	51.100	-5,0
La Mesa (Cundinamarca)	15.667	0,0	Paraquat 200 SI, 1 litro		
La Unión (Antioquia)	13.228	-1,0	Bogotá, D. C.	13.600	1,3
La Unión (Nariño)	13.167	-2,5	Corozal (Sucre)	13.000	0,0
Lorica (Córdoba)	12.750	0,0	Granada (Meta)	12.750	0,0
Magangué (Bolívar)	13.600	0,0	La Unión (Nariño)	14.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	13.018	3,0	Marsella (Risaralda)	12.567	0,0
Medellín (Antioquia)	13.369	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.517	0,0
Montería (Córdoba)	12.875	0,6	Sibundoy (Putumayo)	15.250	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.583	-1,4	Partner 50 Wp, 22 gramos		
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	-2,8	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	16.200	2,9	Fundación (Magdalena)	9.433	0,0
Peñol (Antioquia)	12.750	-1,0	Montería (Córdoba)	9.250	1,4
Pitalito (Huila)	12.433	-0,8	Sabanalarga (Atlántico)	12.333	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	13.800	-0,1	Santa Marta (Magdalena)	10.500	0,0
Rionegro (Antioquia)	12.717	1,1	Sincelejo (Sucre)	9.914	0,0
Rionegro (Santander)	12.467	-1,6	Valledupar (Cesar)	10.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.333	0,0	Pastar 360 SL, 1 litro		
San Bernardo (Cundinamarca)	12.267	0,0	Barranquilla (Atlántico)	41.180	-0,4
San Gil (Santander)	13.300	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	42.147	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.350	-2,6	Corozal (Sucre)	37.000	-2,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.300	-0,5	La Dorada (Caldas)	39.097	0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	14.567	5,6	Magangué (Bolívar)	40.667	-3,2
Santa Marta (Magdalena)	14.270	0,0	Montería (Córdoba)	38.833	3,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.500	-0,5	Sabanalarga (Atlántico)	39.538	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	12.600	1,1	Sincelejo (Sucre)	37.200	0,4
Sincelejo (Sucre)	12.733	-0,8	Pastar 360 SL, 10 litros		
Socorro (Santander)	11.875	-1,0	Bosconia (Cesar)	406.843	0,0
Sonsón (Antioquia)	13.167	n.d.	Montería (Córdoba)	361.667	2,1
Subachoque (Cundinamarca)	13.300	-1,1	Sincelejo (Sucre)	360.000	0,0
Tunja (Boyacá)	13.433	0,0	Profiamina 720 SL, 1 litro		
Valledupar (Cesar)	14.214	-3,6	Cartago (Valle del Cauca)	15.053	0,0
Villavicencio (Meta)	14.750	-1,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.450	0,2
Yarumal (Antioquia)	13.225	0,9	Roldaniño (Valle del Cauca)	13.500	0,2
Panzer 480 SI, 10 litros			San Vicente de Chucurí (Santander)	13.500	0,0
La Dorada (Caldas)	119.013	0,1	Profiamina 720 SL, 4 litros		
Saravena (Arauca)	104.667	-1,9	Cartago (Valle del Cauca)	56.827	0,0
Socorro (Santander)	101.667	-0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.950	-6,1
Panzer 480 SI, 20 litros			San Vicente de Chucurí (Santander)	48.600	6,5
Agustín Codazzi (Cesar)	233.333	6,1			
La Dorada (Caldas)	203.000	0,0			
Montería (Córdoba)	214.667	2,2			
Saravena (Arauca)	193.333	0,0			
Valledupar (Cesar)	215.000	-5,0			



**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Reglone SI, 1 litro			Roundup 747 Sg, 50 gramos (continuación)		
Bogotá, D. C.	27.875	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.325	4,1
Marsella (Risaralda)	26.683	0,0	Roundup activo, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	26.363	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	17.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	27.100	1,6	Anserma (Caldas)	15.133	-0,2
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo			Aquitania (Boyacá)	16.040	-0,1
Armenia (Quindío)	29.550	2,4	Armenia (Quindío)	14.662	-0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	29.583	-1,3	Barranquilla (Atlántico)	17.100	0,0
Cali (Valle del Cauca)	32.938	-2,0	Bogotá, D. C.	15.958	0,1
Campoalegre (Huila)	32.575	0,7	Buesaco (Nariño)	16.667	1,0
Cartago (Valle del Cauca)	32.010	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	14.967	1,1
La Celia (Risaralda)	28.317	-1,2	Cali (Valle del Cauca)	16.740	-0,4
Manizales (Caldas)	28.438	0,0	Cereté (Córdoba)	15.173	0,0
Marsella (Risaralda)	30.988	-0,8	Chinchiná (Caldas)	14.500	-0,5
Neiva (Huila)	31.993	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.667	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	31.067	3,0	Choachí (Cundinamarca)	16.363	0,2
Pereira (Risaralda)	30.488	-0,9	Chocontá (Cundinamarca)	15.333	-2,1
Popayán (Cauca)	25.667	0,0	Corinto (Cauca)	16.333	-5,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.000	2,1	Cota (Cundinamarca)	15.775	0,0
San Alberto (Cesar)	32.000	1,1	Cumbal (Nariño)	16.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	28.467	-5,7	Dagua (Valle del Cauca)	15.733	-0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.363	-0,4	Duitama (Boyacá)	17.150	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	30.983	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.750	0,0
Roundup 747 Sg, 50 gramos			El Rosal (Cundinamarca)	16.200	-0,6
Algeciras (Huila)	3.333	-4,8	Florencia (Caquetá)	16.833	2,0
Apía (Risaralda)	2.350	11,9	Funza (Cundinamarca)	15.750	0,0
Aquitania (Boyacá)	2.700	0,9	Garagoa (Boyacá)	16.167	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	2.463	-0,5	Garzón (Huila)	16.150	0,0
Bogotá, D. C.	2.683	0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.150	-1,2
Cali (Valle del Cauca)	2.625	1,9	Guarne (Antioquia)	15.505	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	2.290	0,2	Ipiales (Nariño)	15.683	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.325	4,1	Jamundí (Valle del Cauca)	16.725	-0,7
Choachí (Cundinamarca)	2.833	0,0	La Ceja (Antioquia)	15.750	1,6
Chocontá (Cundinamarca)	2.700	-1,2	La Celia (Risaralda)	15.267	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.223	-0,1	La Mesa (Cundinamarca)	16.833	0,0
Duitama (Boyacá)	2.475	-0,5	La Plata (Huila)	15.633	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	2.367	0,0	La Unión (Antioquia)	15.875	0,8
Fresno (Tolima)	2.225	-1,1	La Unión (Nariño)	16.167	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.500	0,0	Magangué (Bolívar)	16.250	0,0
Garagoa (Boyacá)	2.733	1,2	Manizales (Caldas)	15.020	-0,2
Garzón (Huila)	2.480	0,0	Medellín (Antioquia)	15.830	-1,2
Ibagué (Tolima)	2.425	-4,9	Montería (Córdoba)	16.000	2,1
Ipiales (Nariño)	2.325	-3,1	Neiva (Huila)	16.182	-1,3
La Celia (Risaralda)	2.350	-0,7	Palmira (Valle del Cauca)	15.500	-1,9
La Plata (Huila)	2.267	0,0	Pasto (Nariño)	15.825	0,8
La Unión (Nariño)	2.533	0,0	Peñol (Antioquia)	13.625	-1,8
La Unión (Valle del Cauca)	2.150	2,4	Piendamó (Cauca)	17.020	1,3
La Virginia (Risaralda)	2.250	-0,7	Pitalito (Huila)	15.820	-0,6
Madrid (Cundinamarca)	3.500	0,0	Popayán (Cauca)	16.950	1,5
Manizales (Caldas)	2.240	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.600	-2,5
Marsella (Risaralda)	2.075	2,0	Riosucio (Caldas)	15.367	-0,3
Medellín (Antioquia)	2.034	1,2	Salamina (Caldas)	15.500	0,2
Neiva (Huila)	2.200	0,0	Samacá (Boyacá)	15.375	-1,1
Pamplona (Norte de Santander)	2.500	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	16.200	1,7
Peñol (Antioquia)	2.125	3,7	San Gil (Santander)	15.933	0,0
Pereira (Risaralda)	2.313	-0,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.573	-4,7
Pitalito (Huila)	2.400	-2,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	17.333	4,0
Popayán (Cauca)	2.100	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.267	-1,1
Riosucio (Caldas)	2.133	0,0	Santa Marta (Magdalena)	17.750	4,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.200	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	17.067	0,0
Samacá (Boyacá)	2.750	-6,0	Sibaté (Cundinamarca)	15.850	0,6
San Bernardo (Cundinamarca)	2.300	-1,4	Sincelejo (Sucre)	15.000	1,7
Santa Bárbara (Antioquia)	2.500	2,7	Socorro (Santander)	15.333	2,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.125	2,4	Sogamoso (Boyacá)	15.625	-0,6
Sogamoso (Boyacá)	2.550	-1,0	Tibaná (Boyacá)	15.600	-2,3
Subachoque (Cundinamarca)	2.467	4,2	Tunja (Boyacá)	15.540	0,6
Tibaná (Boyacá)	2.650	0,0	Túquerres (Nariño)	16.000	-1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	2.383	0,0	Valledupar (Cesar)	17.700	2,6
Tunja (Boyacá)	2.550	-1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	15.250	0,0
Villa de San Diego			Viterbo (Caldas)	15.633	2,2
de Ubaté (Cundinamarca)	2.417	0,0	Roundup activo, 10 litros		
Villapinzón (Cundinamarca)	2.625	-1,9	Barranquilla (Atlántico)	149.533	-0,1
Villavicencio (Meta)	2.500	0,0	Bogotá, D. C.	142.700	-1,0
Villeta (Cundinamarca)	2.725	-0,3	Cali (Valle del Cauca)	152.867	-2,2
Viterbo (Caldas)	2.367	15,4			

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Roundup activo, 10 litros (continuación)			Roundup SI, 1 litro (continuación)		
Magangué (Bolívar)	143.333	1,2	Yopal (Casanare)	18.000	0,0
Manizales (Caldas)	131.633	0,8	Roundup SI, 4 litros		
Neiva (Huila)	142.033	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	57.333	n.d.
Pitalito (Huila)	144.533	0,0	Aguachica (Cesar)	57.333	n.d.
Roundup activo, 4 litros			Cajamarca (Tolima)	60.467	0,6
Agustín Codazzi (Cesar)	63.200	1,9	Cartago (Valle del Cauca)	62.030	-0,5
Algeciras (Huila)	63.125	1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	55.000	n.d.
Armenia (Quindío)	55.015	0,1	Espinal (Tolima)	65.367	0,0
Barrancabermeja (Santander)	63.333	-3,1	Girardot (Cundinamarca)	65.150	-1,2
Barranquilla (Atlántico)	64.767	0,0	Granada (Meta)	58.380	-0,8
Bogotá, D. C.	58.778	0,9	Ibagué (Tolima)	64.175	-1,5
Calí (Valle del Cauca)	63.820	-0,7	La Dorada (Caldas)	59.313	-1,1
Campoalegre (Huila)	63.133	-4,3	Marsella (Risaralda)	60.040	-1,4
Chinchiná (Caldas)	55.317	0,0	Medellín (Antioquia)	57.800	0,0
Corinto (Cauca)	62.000	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	56.333	n.d.
Dagua (Valle del Cauca)	59.233	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	55.667	3,7
Garzón (Huila)	61.975	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	70.333	-1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	60.750	-1,6	Pereira (Risaralda)	57.750	-1,9
Ipiales (Nariño)	58.000	0,0	Puerto López (Meta)	66.500	2,8
Jamundí (Valle del Cauca)	62.300	-0,1	Santa Bárbara (Antioquia)	59.333	0,0
La Plata (Huila)	60.000	-0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	57.530	0,8
Magangué (Bolívar)	61.250	-0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.130	0,0
Manizales (Caldas)	56.050	0,0	Silos (Norte de Santander)	58.000	-0,4
Montería (Córdoba)	57.000	0,0	Villanueva (Casanare)	73.000	3,3
Neiva (Huila)	61.068	0,7	Villavicencio (Meta)	64.640	1,6
Palmira (Valle del Cauca)	57.667	-1,1	Yopal (Casanare)	60.750	0,0
Pitalito (Huila)	60.240	-0,6	Select 2 Ec, 1 litro		
Popayán (Cauca)	58.750	0,9	Chiquinquirá (Boyacá)	81.167	-0,1
Riosucio (Caldas)	59.717	4,3	Sogamoso (Boyacá)	88.725	1,8
Sabana de Torres (Santander)	59.367	-1,1	Tunja (Boyacá)	78.667	-2,9
San Vicente de Chucurí (Santander)	61.867	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	81.333	-0,8
Santa Marta (Magdalena)	65.050	3,7	Villapinzón (Cundinamarca)	81.667	0,8
Sincelejo (Sucre)	55.200	-1,4	Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	59.483	-0,4	Duitama (Boyacá)	24.933	0,0
Valledupar (Cesar)	67.450	-0,2	Ramiriquí (Boyacá)	23.667	-1,4
Viterbo (Caldas)	58.550	1,7	Samacá (Boyacá)	24.933	2,0
Yarumal (Antioquia)	56.063	0,1	Sogamoso (Boyacá)	25.500	4,1
Roundup SI, 1 litro			Tibaná (Boyacá)	25.025	-2,7
Aguachica (Cesar)	15.500	n.d.	Tunja (Boyacá)	24.460	-1,6
Andes (Antioquia)	14.692	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	24.167	0,0
Apía (Risaralda)	16.167	2,6	Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	15.000	0,0	Bogotá, D. C.	27.550	0,0
Cajamarca (Tolima)	16.075	-0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	27.750	-0,9
Cartago (Valle del Cauca)	15.928	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	27.500	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	14.625	n.d.	Chitagá (Norte de Santander)	28.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.640	0,0	Choachí (Cundinamarca)	26.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.000	2,3	Chocontá (Cundinamarca)	27.000	1,3
Entreríos (Antioquia)	14.555	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.670	1,2
Espinal (Tolima)	17.617	0,0	El Santuario (Antioquia)	25.500	1,0
Fresno (Tolima)	16.180	-0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.240	0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.200	0,0	Ipiales (Nariño)	28.217	0,0
Granada (Meta)	16.000	1,1	Marinilla (Antioquia)	27.027	-1,0
Ibagué (Tolima)	16.660	-2,5	Pamplona (Norte de Santander)	28.780	0,3
La Dorada (Caldas)	15.007	0,0	Pasto (Nariño)	27.767	0,6
Madrid (Cundinamarca)	16.467	0,0	Peñol (Antioquia)	25.000	-1,3
Marinilla (Antioquia)	14.304	-3,2	Pupiales (Nariño)	28.700	0,0
Marsella (Risaralda)	15.140	-1,4	Ramiriquí (Boyacá)	27.167	-1,2
Medellín (Antioquia)	15.712	0,4	Rionegro (Antioquia)	27.500	0,6
Pacho (Cundinamarca)	16.500	0,0	Samacá (Boyacá)	28.167	1,1
Pamplona (Norte de Santander)	15.450	-1,6	Silos (Norte de Santander)	29.750	4,4
Paz de Ariporo (Casanare)	19.500	1,3	Sogamoso (Boyacá)	27.250	-2,0
Pereira (Risaralda)	14.675	1,9	Tibaná (Boyacá)	26.275	-0,8
Puerto López (Meta)	17.925	-1,0	Tunja (Boyacá)	27.525	0,0
Saldaña (Tolima)	16.622	0,0	Túquerres (Nariño)	28.000	-0,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.375	0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	26.667	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	16.333	0,0	Tordon 101 SI, 1 litro		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.890	0,5	Andes (Antioquia)	29.504	-2,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.537	0,6	Bogotá, D. C.	30.750	-0,4
Silos (Norte de Santander)	16.500	0,0	Buesaco (Nariño)	30.833	-1,1
Trinidad (Casanare)	20.000	-1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	28.667	-4,4
Túquerres (Nariño)	15.667	0,0			
Villavicencio (Meta)	18.060	0,0			
Yarumal (Antioquia)	15.340	0,0			



**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Tordon 101 SI, 1 litro (continuación)			Tordon XT, 4 litros (continuación)		
Cereté (Córdoba)	24.375	0,0	Sincelejo (Sucre)	91.800	-0,9
Chipaque (Cundinamarca)	31.000	-4,1	Valledupar (Cesar)	95.283	0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	27.875	0,9	Villavicencio (Meta)	110.833	-2,1
Choachí (Cundinamarca)	30.667	0,0	Yopal (Casanare)	88.972	-1,6
Cota (Cundinamarca)	25.667	0,0	Touchdown Iq SI, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.953	0,3	El Santuario (Antioquia)	20.750	-1,2
El Rosal (Cundinamarca)	27.067	-2,5	Espinal (Tolima)	23.917	0,2
El Santuario (Antioquia)	25.000	0,0	Saldaña (Tolima)	21.733	0,4
Funza (Cundinamarca)	30.667	0,5	Trilla 80 Wg, 1 kilogramo		
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.375	0,0	Cajamarca (Tolima)	27.400	0,1
Galeras (Sucre)	27.333	0,0	La Dorada (Caldas)	26.135	0,0
Granada (Meta)	26.667	5,3	Lorica (Córdoba)	26.325	0,3
La Dorada (Caldas)	26.120	0,0	Montería (Córdoba)	26.333	-1,9
La Unión (Nariño)	28.500	-2,3	Sincelejo (Sucre)	25.571	-0,4
Lorica (Córdoba)	27.000	-3,6	Tronador D, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	24.520	-3,9	Paz de Ariporo (Casanare)	14.750	-1,7
Medellín (Antioquia)	31.037	0,0	Trinidad (Casanare)	14.667	-2,2
Montería (Córdoba)	26.250	0,6	Villanueva (Casanare)	13.533	0,0
Pasto (Nariño)	28.767	0,6	Tronador SI, 1 litro		
Paz de Ariporo (Casanare)	29.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	2,3
Peñol (Antioquia)	28.500	4,3	Cereté (Córdoba)	12.500	0,0
Popayán (Cauca)	34.000	1,0	El Carmen		
Saldaña (Tolima)	24.587	0,0	de Bolívar (Bolívar)	13.800	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.333	1,2	Magangué (Bolívar)	12.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.250	2,1	Santa Marta (Magdalena)	14.600	0,0
Trinidad (Casanare)	35.667	0,0	Valledupar (Cesar)	13.800	2,2
Villa de San Diego			Tronador SI, 20 litros		
de Ubaté (Cundinamarca)	30.367	3,5	Agustín Codazzi (Cesar)	223.750	-0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	28.800	-3,5	Barranquilla (Atlántico)	229.530	0,0
Tordon 101 SI, 4 litros			Bogotá, D. C.	207.400	-0,9
Aguazul (Casanare)	110.967	0,0	Bosconia (Cesar)	213.598	0,0
La Dorada (Caldas)	96.213	-1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	224.176	0,0
Lorica (Córdoba)	99.333	-4,0	Cereté (Córdoba)	207.000	2,2
Montería (Córdoba)	97.750	1,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	225.000	0,0
Popayán (Cauca)	109.800	0,4	Fundación (Magdalena)	213.133	0,0
Villanueva (Casanare)	108.000	n.d.	Lorica (Córdoba)	215.500	1,2
Villavicencio (Meta)	100.333	-1,0	Magangué (Bolívar)	213.333	-2,3
Yopal (Casanare)	88.854	-0,6	Montería (Córdoba)	213.500	1,4
Tordon XT, 1 litro			Sabanalarga (Atlántico)	221.800	-1,4
Agustín Codazzi (Cesar)	30.500	0,0	Santa Marta (Magdalena)	227.500	0,4
Barranquilla (Atlántico)	26.758	-0,9	Sincelejo (Sucre)	211.000	-0,1
Bogotá, D. C.	28.000	2,8	Valledupar (Cesar)	222.200	-1,0
Bosconia (Cesar)	25.668	0,0	Tronador SI, 4 litros		
Cartago (Valle del Cauca)	28.135	0,0	Aguachica (Cesar)	48.000	4,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.500	-1,9	Agustín Codazzi (Cesar)	51.600	0,0
Guarne (Antioquia)	24.200	n.d.	Barranquilla (Atlántico)	49.930	0,4
Ibagué (Tolima)	25.067	3,2	Bogotá, D. C.	47.408	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	27.450	6,7	Bosconia (Cesar)	48.794	0,0
La Ceja (Antioquia)	24.425	n.d.	Cartagena de Indias (Bolívar)	48.889	-0,9
Marsella (Risaralda)	25.667	0,0	Corozal (Sucre)	47.333	2,2
Palmira (Valle del Cauca)	26.850	-0,5	El Carmen		
Pereira (Risaralda)	27.083	-4,1	de Bolívar (Bolívar)	51.800	0,0
Rionegro (Antioquia)	24.440	n.d.	Fundación (Magdalena)	47.600	1,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.917	0,7	Galeras (Sucre)	46.667	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	28.000	0,0	Lorica (Córdoba)	46.000	1,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.700	n.d.	Magangué (Bolívar)	47.750	-1,0
Santa Marta (Magdalena)	26.200	0,0	Montería (Córdoba)	46.500	-1,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.350	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	45.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	24.000	0,4	Sabanalarga (Atlántico)	48.657	-2,7
Valledupar (Cesar)	27.071	1,5	Saldaña (Tolima)	44.130	-2,6
Villanueva (Casanare)	27.375	1,4	San Alberto (Cesar)	48.333	0,0
Yopal (Casanare)	25.579	0,0	Santa Marta (Magdalena)	49.817	-0,3
Tordon XT, 4 litros			Sincelejo (Sucre)	45.700	0,4
Agustín Codazzi (Cesar)	115.000	1,1	Valledupar (Cesar)	48.160	-1,2
Barranquilla (Atlántico)	97.254	-0,1	Troton SI, 1 litro		
Bogotá, D. C.	99.660	-3,4	Cartago (Valle del Cauca)	26.127	0,5
Bosconia (Cesar)	97.760	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	0,0
Corozal (Sucre)	105.000	1,6	Girardot (Cundinamarca)	25.850	-0,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	101.000	1,0	Manizales (Caldas)	25.200	0,0
Ibagué (Tolima)	96.800	4,0			
Sabanalarga (Atlántico)	118.333	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	96.940	0,0			

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Victorius 48 SL, 1 litro			Victorius 48 SL, 4 litros		
Aguazul (Casanare)	15.166	0,0	Aguazul (Casanare)	55.429	0,6
Trinidad (Casanare)	16.000	-2,0	Trinidad (Casanare)	57.500	0,0
Yopal (Casanare)	13.392	-4,3	Yopal (Casanare)	48.062	4,3

n.d. No determinado.

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



Cuadro 12. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro			Carrier, 1 litro (continuación)		
Algeciras (Huila)	15.125	0,8	Garzón (Huila)	19.400	-1,7
Anserma (Caldas)	16.117	1,0	Ibagué (Tolima)	20.775	1,3
Aquitania (Boyacá)	15.025	0,0	Marinilla (Antioquia)	18.100	-1,6
Armenia (Quindío)	15.100	0,4	Marsella (Risaralda)	19.160	-0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	16.150	2,0	Medellín (Antioquia)	18.608	-1,5
Bogotá, D. C.	16.320	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.367	-0,2
Cajamarca (Tolima)	15.900	0,4	Pitalito (Huila)	18.633	2,7
Calí (Valle del Cauca)	17.480	4,2	Popayán (Cauca)	19.433	-0,5
Cartago (Valle del Cauca)	16.613	1,2	Rionegro (Antioquia)	19.920	2,2
Chinchiná (Caldas)	16.417	1,2	Riosucio (Caldas)	21.183	-0,4
Chipaque (Cundinamarca)	15.000	1,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.160	-3,4
Chiquinquirá (Boyacá)	15.175	-2,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.500	-1,2
Choachí (Cundinamarca)	15.500	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.900	-1,3
Corinto (Cauca)	17.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	23.500	-1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	15.033	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.993	1,2
Dagua (Valle del Cauca)	16.000	2,2	Sibaté (Cundinamarca)	20.633	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.380	2,2	Sogamoso (Boyacá)	18.925	-1,9
Entreríos (Antioquia)	15.140	0,0	Sonsón (Antioquia)	18.893	3,3
Fresno (Tolima)	15.833	0,0	Tibaná (Boyacá)	18.000	2,4
Funza (Cundinamarca)	16.875	0,1	Cosmo-Aguas, 1 kilogramo		
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.800	0,0	Calí (Valle del Cauca)	30.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.493	0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.683	0,0
Ibagué (Tolima)	16.300	0,8	Ipiales (Nariño)	29.707	-0,1
Ipiales (Nariño)	14.911	-0,6	Pitalito (Huila)	31.500	-7,2
Jamundí (Valle del Cauca)	15.600	4,9	Pupiales (Nariño)	30.080	3,7
La Celia (Risaralda)	15.650	0,3	San Andrés de Tumaco (Nariño)	30.000	0,0
La Unión (Antioquia)	15.000	2,6	Subachoque (Cundinamarca)	32.300	0,6
La Unión (Nariño)	15.667	1,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	29.433	-0,9
La Unión (Valle del Cauca)	15.260	-0,7	Cosmo-Aguas, 250 gramos		
Manizales (Caldas)	16.170	0,0	Aquitania (Boyacá)	9.333	-1,4
Marinilla (Antioquia)	14.684	-0,7	Chocontá (Cundinamarca)	10.667	0,0
Marsella (Risaralda)	16.010	-0,2	Duitama (Boyacá)	8.700	0,6
Medellín (Antioquia)	15.325	2,5	Ipiales (Nariño)	10.165	1,5
Palmira (Valle del Cauca)	15.667	4,4	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Peñol (Antioquia)	14.125	-13,1	Samacá (Boyacá)	8.500	-1,2
Pereira (Risaralda)	15.850	0,3	Sogamoso (Boyacá)	8.833	-1,9
Pitalito (Huila)	15.200	0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	8.875	-1,4
Popayán (Cauca)	15.167	0,0	Cosmo-In D, 1 litro		
Pupiales (Nariño)	14.250	0,0	Aquitania (Boyacá)	29.400	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.333	2,1	Ocaña (Norte de Santander)	27.667	1,2
Riosucio (Caldas)	16.150	2,1	Subachoque (Cundinamarca)	33.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.267	0,2	Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos		
Samacá (Boyacá)	15.500	3,1	Belén de Umbría (Risaralda)	48.833	0,0
San Andrés de Tumaco (Nariño)	17.000	0,0	Bogotá, D. C.	47.900	1,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.625	0,8	Dagua (Valle del Cauca)	49.100	0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.233	2,2	Marsella (Risaralda)	48.975	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.100	-0,5	Popayán (Cauca)	45.600	1,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.567	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.633	-1,3
Sibaté (Cundinamarca)	15.750	-0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	48.033	-0,1
Sogamoso (Boyacá)	15.033	0,0	Hormonagro 1, 100 gramos		
Subachoque (Cundinamarca)	15.167	-0,1	Calí (Valle del Cauca)	16.900	0,0
Tunja (Boyacá)	15.200	2,2	Corinto (Cauca)	16.167	0,0
Villa de San Diego			Santa Marta (Magdalena)	16.900	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	16.633	5,5	Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos		
Viterbo (Caldas)	16.150	0,0	Cajamarca (Tolima)	23.333	-0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.133	-2,2	Cúcuta (Norte de Santander)	19.833	0,0
Bioplant SI, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	24.500	0,0
Algeciras (Huila)	15.200	-2,6	Ocaña (Norte de Santander)	22.167	3,9
Garzón (Huila)	14.184	2,4	Valledupar (Cesar)	25.233	2,6
Pitalito (Huila)	14.684	-0,7	Inex-A, 1 litro		
Villapinzón (Cundinamarca)	13.833	-4,6	Armenia (Quindío)	29.150	0,1
Carrier, 1 litro			Calí (Valle del Cauca)	29.300	-2,0
Andes (Antioquia)	24.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	30.883	0,0
Anserma (Caldas)	20.517	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.000	0,0
Armenia (Quindío)	18.808	5,2	El Santuario (Antioquia)	21.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.970	0,0	Espinal (Tolima)	34.341	2,4
Bogotá, D. C.	22.340	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	28.283	-2,2
Cartago (Valle del Cauca)	21.183	0,8	Lérida (Tolima)	37.180	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	18.600	-1,9			
Dagua (Valle del Cauca)	20.267	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.217	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	19.667	2,4			
El Santuario (Antioquia)	18.267	-1,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.133	0,0			

**Cuadro 12. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Inex-A, 1 litro (continuación)			Matababosa 7%, 500 gramos (continuación)		
Marinilla (Antioquia)	21.600	-8,3	Samacá (Boyacá)	4.000	-3,2
Palmira (Valle del Cauca)	28.925	0,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.867	0,0
Pereira (Risaralda)	31.867	0,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.625	1,1
Rionegro (Antioquia)	22.450	-1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.463	0,0
Saldaña (Tolima)	36.899	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.575	-1,6
San Andrés de Tumaco (Nariño)	32.667	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	4.967	2,1
Kaytar Act SI, 1 litro			Sibaté (Cundinamarca)	4.683	0,0
Ipiales (Nariño)	15.587	0,3	Sibundoy (Putumayo)	5.375	0,0
La Plata (Huila)	14.333	0,0	Silos (Norte de Santander)	5.400	2,9
Medellín (Antioquia)	15.017	-2,2	Sogamoso (Boyacá)	4.575	1,7
Neiva (Huila)	15.482	0,0	Sonsón (Antioquia)	4.533	-6,8
Peñol (Antioquia)	13.250	-1,9	Subachoque (Cundinamarca)	4.400	0,0
Pitalito (Huila)	14.925	3,3	Tibaná (Boyacá)	4.525	0,0
Yarumal (Antioquia)	15.527	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	4.900	0,0
Marax, 10 gramos			Tunja (Boyacá)	4.450	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	5.825	0,0	Túquerres (Nariño)	5.597	0,8
Chipaque (Cundinamarca)	7.167	2,4	Ventaquemada (Boyacá)	4.167	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	6.300	0,0	Villa de San Diego		
El Doncello (Cauquetá)	7.025	1,8	de Ubaté (Cundinamarca)	4.700	-2,6
El Paujil (Cauquetá)	7.133	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	4.500	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	6.400	0,0	Mixel Top SI, 1 litro		
Florencia (Cauquetá)	6.500	0,0	Aquitania (Boyacá)	14.400	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	5.600	0,0	Bogotá, D. C.	13.167	-1,3
Puerto Rico (Cauquetá)	7.000	2,9	Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	0,0
Samacá (Boyacá)	6.333	-2,6	Chiquinquirá (Boyacá)	13.033	1,8
Villapinzón (Cundinamarca)	6.333	-2,6	Choachí (Cundinamarca)	14.000	0,0
Matababosa 7%, 500 gramos			Cúcuta (Norte de Santander)	13.283	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	4.917	1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.300	0,0
Algeciras (Huila)	5.400	-1,8	Garagoa (Boyacá)	14.100	0,0
Andes (Antioquia)	4.798	0,0	La Unión (Nariño)	15.667	0,0
Aquitania (Boyacá)	4.600	1,3	Manizales (Caldas)	13.200	2,3
Barbosa (Antioquia)	4.667	-4,1	Marsella (Risaralda)	13.083	0,0
Bogotá, D. C.	4.817	1,5	Pamplona (Norte de Santander)	15.500	12,7
Cajamarca (Tolima)	3.980	1,0	Pereira (Risaralda)	12.917	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.180	0,0	Piendamó (Cauca)	15.100	-1,7
Cáqueza (Cundinamarca)	4.875	0,0	Pitalito (Huila)	12.767	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	5.100	7,4	Ramiriquí (Boyacá)	13.333	2,6
Chía (Cundinamarca)	5.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.967	-1,0
Chinácota (Norte de Santander)	6.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	14.625	-4,1
Chipaque (Cundinamarca)	4.833	7,4	Subachoque (Cundinamarca)	14.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	13.100	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	4.833	-3,3	Tunja (Boyacá)	13.125	1,9
Choachí (Cundinamarca)	4.250	0,0	Túquerres (Nariño)	14.833	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	4.500	0,0	Pegal Ph AE, 1 litro		
Corinto (Cauca)	5.667	0,0	Armenia (Quindío)	28.760	-0,7
Cota (Cundinamarca)	4.433	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	31.788	0,4
Duitama (Boyacá)	4.480	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	30.247	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.398	-0,6	Chinchiná (Caldas)	30.483	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	4.400	0,0	Manizales (Caldas)	31.410	0,6
El Santuario (Antioquia)	4.275	0,0	Marsella (Risaralda)	31.110	-1,3
Florencia (Cauquetá)	6.250	0,0	Pereira (Risaralda)	31.890	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.052	0,0
Funza (Cundinamarca)	4.900	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.400	-0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.400	2,3	Pegal Ph, 1 litro		
Garagoa (Boyacá)	4.367	-3,7	Andes (Antioquia)	33.377	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	31.900	0,0
Guarne (Antioquia)	4.650	0,0	Campoalegre (Huila)	31.550	0,0
Ipiales (Nariño)	5.670	-1,4	Chocontá (Cundinamarca)	30.333	0,0
La Ceja (Antioquia)	5.025	2,6	Cúcuta (Norte de Santander)	30.860	0,0
La Plata (Huila)	4.200	0,0	El Santuario (Antioquia)	31.667	0,0
La Unión (Antioquia)	5.000	0,0	Garzón (Huila)	28.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	4.725	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	30.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	4.141	-2,7	Sogamoso (Boyacá)	33.000	2,0
Medellín (Antioquia)	4.600	0,0	Tunja (Boyacá)	32.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	4.420	-2,6	Villapinzón (Cundinamarca)	30.875	0,8
Pamplona (Norte de Santander)	4.625	-0,3	Potenzol 900 SI, 1 litro		
Pasto (Nariño)	5.440	0,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.137	-0,1
Peñol (Antioquia)	5.000	8,1	Caucasia (Antioquia)	12.083	-0,9
Pereira (Risaralda)	4.550	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.500	1,4
Pitalito (Huila)	4.933	-6,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.475	0,4
Pupiales (Nariño)	5.625	0,0	Entrerrios (Antioquia)	11.667	5,0
Ramiriquí (Boyacá)	4.500	0,0			
Rionegro (Antioquia)	4.725	-0,5			



Cuadro 12. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión) 2016 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)			Progibb 10 Sp, 10 gramos (continuación)		
Guarne (Antioquia)	11.423	0,8	Marinilla (Antioquia)	6.233	-3,9
La Ceja (Antioquia)	12.300	1,1	Medellín (Antioquia)	6.604	0,3
La Unión (Antioquia)	12.125	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	7.360	-0,5
Marinilla (Antioquia)	11.592	-7,9	Pasto (Nariño)	7.350	0,0
Medellín (Antioquia)	10.843	0,0	Peñol (Antioquia)	5.125	-2,4
Peñol (Antioquia)	12.000	-11,1	Pereira (Risaralda)	7.375	-1,2
Pitalito (Huila)	13.200	0,0	Pitalito (Huila)	7.000	0,5
Rionegro (Antioquia)	12.375	1,0	Popayán (Cauca)	7.150	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.868	1,0	Puerto Rico (Caquetá)	7.200	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	13.448	0,2	Ramiriquí (Boyacá)	7.000	2,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.117	-3,0	Saldaña (Tolima)	6.933	0,5
Sincelejo (Sucre)	12.250	0,0	Samacá (Boyacá)	7.125	0,0
Sonsón (Antioquia)	11.957	1,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.107	1,5
Valledupar (Cesar)	13.292	-0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.800	0,0
Yarumal (Antioquia)	12.390	1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.033	-1,6
Progibb 10 Sp, 10 gramos			Sibaté (Cundinamarca)	6.500	0,0
Algeciras (Huila)	6.875	3,8	Sogamoso (Boyacá)	6.850	0,0
Andes (Antioquia)	7.585	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	7.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	6.840	0,9	Tibaná (Boyacá)	6.625	0,0
Armenia (Quindío)	6.750	0,0	Tunja (Boyacá)	6.900	0,6
Belén de Umbria (Risaralda)	7.275	0,2	Túquerres (Nariño)	7.000	0,0
Bogotá, D. C.	7.150	0,7	Valledupar (Cesar)	7.820	-4,2
Chipaque (Cundinamarca)	7.125	5,6	Ventaquemada (Boyacá)	6.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	6.833	2,5	Villa de San Diego		
Choachí (Cundinamarca)	6.667	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	7.500	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	6.500	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	6.875	-1,8
Cota (Cundinamarca)	7.000	0,0	Redux, 1 litro		
Cúcuta (Norte de Santander)	5.500	0,0	Fresno (Tolima)	21.033	0,2
Duitama (Boyacá)	6.475	0,0	La Plata (Huila)	19.133	0,7
El Doncello (Caquetá)	7.967	-2,4	Neiva (Huila)	19.820	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	7.033	0,5	Pamplona (Norte de Santander)	21.000	5,0
El Santuario (Antioquia)	6.067	0,0	Siliconado Sys, 1 litro		
Entrerrios (Antioquia)	6.973	0,0	Campoalegre (Huila)	90.940	0,0
Florencia (Caquetá)	7.667	2,2	Lérida (Tolima)	88.250	0,8
Fresno (Tolima)	7.250	0,0	Manizales (Caldas)	93.283	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.533	0,0	Saldaña (Tolima)	91.762	-0,8
Garagoa (Boyacá)	6.967	0,2	Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos		
Granada (Meta)	7.094	-0,2	Campoalegre (Huila)	11.064	0,2
Ibagué (Tolima)	7.220	0,8	Fresno (Tolima)	13.333	0,6
Ipiales (Nariño)	7.500	-2,6	Garzón (Huila)	11.304	0,0
La Unión (Antioquia)	6.825	5,0	Saldaña (Tolima)	12.066	-0,1
La Unión (Valle del Cauca)	7.400	2,5			
Lérida (Tolima)	6.924	1,5			
Madrid (Cundinamarca)	7.400	0,0			
Manizales (Caldas)	7.290	0,0			

n.d. No determinado.

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

Precios de empaques

**Cuadro 13. Precios de empaques
2016 (noviembre)**

Empaques y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Empaques y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Bolsa plástica calibre 270 x 100 centímetros (50 kilogramos), paquete por 100 unidades			Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	29.667	2,3	Cúcuta (Norte de Santander)	650	4,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	34.833	0,5	Fundación (Magdalena)	770	0,9
Bolsa plástica calibre 270 x 100 centímetros (50 kilogramos), unidad			Ibagué (Tolima)	1.100	3,1
Arauca (Arauca)	400	0,0	Ipiales (Nariño)	788	-1,6
Araucuita (Arauca)	400	0,0	Magangué (Bolívar)	633	5,6
Saravena (Arauca)	400	0,0	Montería (Córdoba)	780	0,0
Sincelejo (Sucre)	360	0,0	San Vicente		
Tame (Arauca)	400	0,0	de Chucurí (Santander)	1.100	0,0
Caja cartón para panela (16 kilogramos), unidad			Santa Marta (Magdalena)	777	0,0
San Gil (Santander)	879	-1,0	Saravena (Arauca)	1.000	0,0
Socorro (Santander)	867	4,0	Subachoque (Cundinamarca)	767	0,0
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad			Tame (Arauca)	1.200	0,0
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0	Villa de San Diego		
Cáqueza (Cundinamarca)	917	-3,5	de Ubaté (Cundinamarca)	775	0,0
Choachí (Cundinamarca)	967	-1,7	Costal blanco plástico (62,5 kilogramos), unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	967	0,0	Arauca (Arauca)	2.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	938	0,0	Araucuita (Arauca)	2.500	0,0
Espinal (Tolima)	1.100	0,0	Saravena (Arauca)	2.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	933	-6,7	Tame (Arauca)	2.500	-3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	1.000	1,7	Costal blanco plástico (80 kilogramos), unidad		
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0	Fundación (Magdalena)	860	0,8
Ibagué (Tolima)	1.200	5,9	Magangué (Bolívar)	1.200	9,1
Marinilla (Antioquia)	967	0,0	Santa Marta (Magdalena)	920	-0,5
Medellín (Antioquia)	850	0,0	Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), paquete por 50 unidades		
Pacho (Cundinamarca)	1.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	22.167	2,3
Peñol (Antioquia)	1.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	25.400	0,0
Rionegro (Antioquia)	1.000	0,0	Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), unidad		
San Bernardo (Cundinamarca)	900	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	500	0,0
Costal arvejero fique (50 kilogramos), paquete por 50 unidades			Cartagena de Indias (Bolívar)	483	-6,5
Chipaque (Cundinamarca)	142.500	11,8	Corozal (Sucre)	557	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	136.667	7,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	467	-3,4
Costal arvejero fique (50 kilogramos), unidad			Fundación (Magdalena)	737	2,3
Cáqueza (Cundinamarca)	3.000	3,4	Santa Marta (Magdalena)	600	5,9
Chipaque (Cundinamarca)	3.067	17,2	Sincelejo (Sucre)	500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	2.767	3,8	Valledupar (Cesar)	500	3,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.600	0,0	Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Madrid (Cundinamarca)	3.000	4,7	Bogotá, D. C.	378.333	1,8
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades			Chocontá (Cundinamarca)	380.000	-0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	65.000	4,3	Sogamoso (Boyacá)	430.000	0,0
Valledupar (Cesar)	60.000	0,0	Tunja (Boyacá)	370.000	-2,2
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades			Villapinzón (Cundinamarca)	366.667	-2,2
Pasto (Nariño)	400.000	0,0	Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), unidad		
Túquerres (Nariño)	420.000	-0,8	Aquitania (Boyacá)	867	2,0
Villa de San Diego			Chiquinquirá (Boyacá)	850	-5,6
de Ubaté (Cundinamarca)	368.750	0,7	Chocontá (Cundinamarca)	767	-2,1
Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad			La Unión (Nariño)	767	n.d.
Arauca (Arauca)	1.000	0,0	Pupiales (Nariño)	850	0,0
Araucuita (Arauca)	1.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	900	3,8
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0	Tunja (Boyacá)	793	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	900	-1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	767	-2,1
Choachí (Cundinamarca)	917	-1,8	Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Cimitarra (Santander)	517	-3,1	Bogotá, D. C.	86.667	13,0
Cota (Cundinamarca)	800	4,3	Chiquinquirá (Boyacá)	88.333	-1,9
			Túquerres (Nariño)	85.000	0,0



**Cuadro 13. Precios de empaques (continuación)
2016 (noviembre)**

Empaques y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Empaques y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades			Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Bogotá, D. C.	378.333	-2,6	La Unión (Nariño)	95.000	n.d.
Cereté (Córdoba)	293.333	0,0	Túquerres (Nariño)	85.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	380.000	-0,9	Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades		
Medellín (Antioquia)	425.000	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	44.167	-2,6
Pasto (Nariño)	400.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	50.000	6,8
Samacá (Boyacá)	381.667	0,4	Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad		
Sogamoso (Boyacá)	430.000	2,4	Aquitania (Boyacá)	650	-2,5
Tunja (Boyacá)	370.000	-2,2	Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0
Túquerres (Nariño)	420.000	-1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	883	-3,6
Villapinzón (Cundinamarca)	366.667	-2,2	Chipaqué (Cundinamarca)	883	3,9
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad			Choachí (Cundinamarca)	933	1,8
Aquitania (Boyacá)	850	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	583	-2,8
Bogotá, D. C.	867	0,0	Cimitarra (Santander)	1.500	4,7
Cereté (Córdoba)	650	0,0	Cota (Cundinamarca)	817	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	883	-1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	967	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	767	-2,1	El Santuario (Antioquia)	950	-1,3
Duitama (Boyacá)	867	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	967	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	967	0,0	Funza (Cundinamarca)	967	1,8
El Santuario (Antioquia)	925	-3,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	967	3,6
Ipiales (Nariño)	788	-1,6	Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
La Unión (Nariño)	1.000	n.d.	Ibagué (Tolima)	1.200	12,5
Marinilla (Antioquia)	967	0,0	Madrid (Cundinamarca)	950	-5,0
Medellín (Antioquia)	833	0,0	Marinilla (Antioquia)	967	0,0
Peñol (Antioquia)	1.000	0,0	Medellín (Antioquia)	800	-8,7
Pupiales (Nariño)	850	0,0	Pacho (Cundinamarca)	983	-1,7
Samacá (Boyacá)	783	0,0	Rionegro (Antioquia)	1.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0	Samacá (Boyacá)	533	0,0
Sogamoso (Boyacá)	900	1,9	San Vicente		
Tunja (Boyacá)	793	0,0	de Chucurí (Santander)	1.133	3,0
Villapinzón (Cundinamarca)	767	-2,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0
Costal habichuelero fique (50 kilogramos), unidad			Santa Marta (Magdalena)	1.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	3.067	5,7	Sogamoso (Boyacá)	683	-2,4
Fómeque (Cundinamarca)	2.767	5,7	Subachoque (Cundinamarca)	600	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	3.000	5,9	Tunja (Boyacá)	500	0,0
Costal payaso plástico (100 kilogramos), unidad			Villapinzón (Cundinamarca)	567	-5,6
Corinto (Cauca)	2.000	0,0	Costal tres rayas o cafetero nro. 10 fique (50 kilogramos), unidad		
Montería (Córdoba)	2.500	0,0	Araucita (Arauca)	5.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.000	-7,7	Saravena (Arauca)	5.000	0,0
Costal peldar fique (50 kilogramos), unidad			Tame (Arauca)	5.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.967	-1,7	Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Marinilla (Antioquia)	2.933	-0,6	Cereté (Córdoba)	300.000	0,0
Peñol (Antioquia)	2.975	-0,8	Medellín (Antioquia)	336.667	5,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	3.000	0,0	Valledupar (Cesar)	400.000	0,0
Costal pergamino fique (62,5 kilogramos), unidad			Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), unidad		
Medellín (Antioquia)	6.500	-2,5	Andes (Antioquia)	4.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	8.000	6,7	Cereté (Córdoba)	3.000	0,0
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades			Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	0,0
Bogotá, D. C.	250.000	-0,7	La Virginia (Risaralda)	3.850	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	271.667	-3,0	Magangué (Bolívar)	3.200	6,7
Samacá (Boyacá)	271.667	1,9	Marsella (Risaralda)	4.438	0,6
Tunja (Boyacá)	243.333	-2,0	Medellín (Antioquia)	3.367	5,2
Villapinzón (Cundinamarca)	263.333	-4,8	Montería (Córdoba)	3.900	0,0
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), unidad			Santa Bárbara (Antioquia)	4.500	12,5
Chocontá (Cundinamarca)	583	-2,8	Santa Marta (Magdalena)	3.467	-0,5
Duitama (Boyacá)	600	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.183	0,8
Samacá (Boyacá)	517	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	4.600	3,8
Sogamoso (Boyacá)	633	-2,6	Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique usado (50 kilogramos), unidad		
Tunja (Boyacá)	500	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	1.467	1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	567	-5,6	Magangué (Bolívar)	2.500	8,7
			Montería (Córdoba)	2.500	-3,8
			Santa Marta (Magdalena)	2.800	3,7
			Valledupar (Cesar)	2.500	8,7

**Cuadro 13. Precios de empaques (conclusión)
2016 (noviembre)**

Empaques y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Costal tres rayas o cafetero nro. 6 fique (50 kilogramos), unidad		
Anserma (Caldas)	4.063	0,0
Riosucio (Caldas)	4.117	0,0
Costal verde plástico (40 kilogramos), unidad		
Arauca (Arauca)	1.000	0,0
Araucuita (Arauca)	1.000	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	1.000	0,0
Saravena (Arauca)	1.000	0,0
Tame (Arauca)	1.000	0,0

n.d. No determinado.

Empaques y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Costal verde plástico (50 kilogramos), unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	967	0,0
El Santuario (Antioquia)	925	-3,9
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Ibagué (Tolima)	1.200	5,9
Ipiales (Nariño)	1.363	-2,7
Marinilla (Antioquia)	967	0,0
Medellín (Antioquia)	900	1,9
Peñol (Antioquia)	1.000	0,0
Pupiales (Nariño)	1.400	0,0
Rionegro (Antioquia)	1.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0



Precios de elementos pecuarios

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 200 metros			Alambre de púas nro. 14, rollo por 200 metros (continuación)		
Choachí (Cundinamarca)	83.333	-3,8	Peñol (Antioquia)	53.325	-8,8
Pacho (Cundinamarca)	86.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	61.500	2,5
Ramiriquí (Boyacá)	77.667	-1,3	Riosucio (Caldas)	57.613	-1,4
Sogamoso (Boyacá)	95.667	0,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	61.300	-3,4
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 350 metros			San Vicente Ferrer (Antioquia)	56.667	-0,3
Bucaramanga (Santander)	147.667	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	61.400	1,3
Cachipay (Cundinamarca)	163.333	1,0	Santander de Quilichao (Cauca)	69.125	2,5
Cartago (Valle del Cauca)	144.361	0,1	Alambre de púas nro. 14, rollo por 350 metros		
Cúcuta (Norte de Santander)	149.667	1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	118.333	0,0
Duitama (Boyacá)	144.667	1,6	Armenia (Quindío)	111.883	0,4
Espinal (Tolima)	148.113	0,0	Barbosa (Antioquia)	113.750	0,3
Fómeque (Cundinamarca)	150.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	113.883	-3,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	145.000	0,7	Cartago (Valle del Cauca)	114.197	0,0
Girardot (Cundinamarca)	137.975	-0,4	Donmatías (Antioquia)	117.250	-1,0
Granada (Meta)	135.000	0,0	Duitama (Boyacá)	117.000	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	140.717	1,4	Fresno (Tolima)	110.467	0,0
Ibagué (Tolima)	145.220	-0,9	Guarne (Antioquia)	119.625	-2,8
Jamundí (Valle del Cauca)	157.333	1,1	La Ceja (Antioquia)	118.600	-0,2
La Dorada (Caldas)	140.000	-0,7	La Unión (Nariño)	105.667	n.d.
La Mesa (Cundinamarca)	140.000	-2,3	La Virginia (Risaralda)	99.900	0,0
La Unión (Nariño)	148.333	n.d.	Manizales (Caldas)	109.010	-2,0
Manizales (Caldas)	130.750	2,4	Marinilla (Antioquia)	92.800	-3,4
Neiva (Huila)	137.267	0,0	Marsella (Risaralda)	103.050	-2,4
Pacho (Cundinamarca)	148.333	-1,1	Medellín (Antioquia)	111.025	-2,2
Palmira (Valle del Cauca)	163.433	-2,5	Neira (Caldas)	106.517	0,0
Puerto López (Meta)	144.250	-1,9	Neiva (Huila)	103.833	0,1
Samacá (Boyacá)	154.625	1,1	Peñol (Antioquia)	92.750	1,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	139.575	-1,2	Pereira (Risaralda)	113.300	3,8
Santander de Quilichao (Cauca)	146.775	0,2	Rionegro (Antioquia)	100.875	1,4
Sibaté (Cundinamarca)	149.333	3,7	Riosucio (Caldas)	99.988	0,5
Subachoque (Cundinamarca)	138.333	0,0	San Alberto (Cesar)	114.333	-2,3
Tuluá (Valle del Cauca)	136.738	3,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	103.167	-0,8
Valledupar (Cesar)	140.000	2,4	Santa Rosa		
Ventaquemada (Boyacá)	147.000	1,6	de Cabal (Risaralda)	108.400	0,6
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 400 metros			Santander de Quilichao (Cauca)	116.971	-0,6
Bogotá, D. C.	137.750	-1,1	Sevilla (Valle del Cauca)	110.250	-0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	169.233	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	110.775	0,0
Choachí (Cundinamarca)	160.000	-3,0	Alambre de púas nro. 14, rollo por 500 metros		
Duitama (Boyacá)	166.333	-0,8	Apía (Risaralda)	155.417	-1,1
Garagoa (Boyacá)	167.600	0,0	Barbosa (Antioquia)	162.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	162.500	0,0	Caucasia (Antioquia)	139.700	-3,9
Ramiriquí (Boyacá)	150.000	0,7	Corinto (Cauca)	153.333	0,5
Samacá (Boyacá)	172.000	-0,4	Donmatías (Antioquia)	152.500	0,0
Tibaná (Boyacá)	155.000	-1,3	Duitama (Boyacá)	165.000	1,6
Tunja (Boyacá)	167.000	-0,4	Granada (Meta)	156.667	1,1
Ventaquemada (Boyacá)	163.750	0,2	Guarne (Antioquia)	161.063	1,9
Villanueva (Casanare)	159.333	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	163.000	-0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	165.000	-1,0	La Ceja (Antioquia)	159.480	-0,1
Alambre de púas nro. 14, rollo por 200 metros			Manizales (Caldas)	142.633	0,8
Armenia (Quindío)	59.683	0,5	Marinilla (Antioquia)	134.448	-4,2
Barbosa (Antioquia)	68.375	0,9	Marsella (Risaralda)	148.688	-1,0
Choachí (Cundinamarca)	73.750	0,0	Medellín (Antioquia)	149.200	0,1
Donmatías (Antioquia)	65.105	-0,9	Neiva (Huila)	146.600	0,0
El Santuario (Antioquia)	56.000	-1,8	Pacho (Cundinamarca)	158.000	-1,3
Espinal (Tolima)	67.813	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	172.867	-4,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.650	2,1	Peñol (Antioquia)	131.250	-5,1
Guarne (Antioquia)	64.605	-2,5	Puerto López (Meta)	143.100	-0,6
La Ceja (Antioquia)	66.333	-2,7	Rionegro (Antioquia)	143.700	-0,4
La Celia (Risaralda)	65.067	0,0	Riosucio (Caldas)	140.333	-0,1
La Unión (Nariño)	61.667	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	146.767	-4,2
Manizales (Caldas)	62.663	-1,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	151.167	-0,3
Marsella (Risaralda)	61.900	0,3	Santa Rosa		
Medellín (Antioquia)	60.667	0,0	de Cabal (Risaralda)	149.417	-1,6
Neira (Caldas)	61.883	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	162.300	0,2
Neiva (Huila)	61.367	-0,6	Sevilla (Valle del Cauca)	162.288	-0,6
			Tuluá (Valle del Cauca)	143.667	1,5
			Villanueva (Casanare)	149.333	-6,7

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Alambre de púas nro. 15, rollo por 500 metros			Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 1 kilogramo (continuación)		
Araucquita (Arauca)	130.000	-1,3	Chocontá (Cundinamarca)	5.400	-1,8
Villanueva (Casanare)	131.667	1,3	Duitama (Boyacá)	5.075	-0,5
Yopal (Casanare)	119.333	-2,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.867	0,7
Alambre de púas nro. 16, rollo por 400 metros			El Santuario (Antioquia)	4.700	0,0
Sogamoso (Boyacá)	91.667	0,0	Espinal (Tolima)	5.017	0,0
Valledupar (Cesar)	84.333	-0,8	Garagoa (Boyacá)	5.025	0,0
Yopal (Casanare)	72.333	-2,9	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.
Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 400 metros			Marinilla (Antioquia)	5.150	3,0
Agustín Codazzi (Cesar)	80.000	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	4.400	-1,1
Armenia (Quindío)	88.300	0,4	Samacá (Boyacá)	5.075	0,0
Barrancabermeja (Santander)	74.333	-0,9	Sogamoso (Boyacá)	4.833	0,0
Barranquilla (Atlántico)	81.863	-0,7	Ventaquemada (Boyacá)	4.900	-1,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	82.333	-0,4	Villa de San Diego		
Cajamarca (Tolima)	77.500	-1,0	de Ubaté (Cundinamarca)	5.033	-0,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	82.065	0,3	Villapinzón (Cundinamarca)	5.250	-1,6
Cartago (Valle del Cauca)	84.886	5,3	Alambre galvanizado nro. 18, rollo por 1 kilogramo		
Caucasia (Antioquia)	70.000	-4,5	Bogotá, D. C.	4.509	0,0
Cereté (Córdoba)	86.067	1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.167	0,0
Corinto (Cauca)	80.333	0,4	Espinal (Tolima)	5.350	0,0
Corozal (Sucre)	80.200	0,2	La Dorada (Caldas)	6.375	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	78.800	-1,3	Aretes-orejeras plásticas sin marcar, unidad		
Espinal (Tolima)	81.800	0,0	Ipiales (Nariño)	3.933	0,9
Galeras (Sucre)	73.667	-0,9	Pereira (Risaralda)	4.633	0,0
Granada (Meta)	82.667	0,8	Puerto López (Meta)	3.767	-0,9
La Dorada (Caldas)	82.750	-0,3	Pupiales (Nariño)	3.867	0,0
Lorica (Córdoba)	84.200	0,0	Azadón forjado papero, unidad		
Magangué (Bolívar)	79.750	-0,6	Bogotá, D. C.	13.870	-0,7
Manizales (Caldas)	77.238	0,0	Guachucal (Nariño)	21.000	n.d.
Marsella (Risaralda)	79.700	-0,2	Popayán (Cauca)	17.833	0,9
Montería (Córdoba)	85.667	4,5	Azadón forjado, unidad		
Neiva (Huila)	75.767	1,0	Bogotá, D. C.	14.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	78.667	4,9	Cajamarca (Tolima)	15.750	0,0
Pereira (Risaralda)	80.900	-3,7	Neiva (Huila)	15.117	3,6
Puerto López (Meta)	79.900	-0,9	Piendamó (Cauca)	18.150	1,5
Riosucio (Caldas)	72.963	-1,5	Pitalito (Huila)	18.500	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	83.975	-3,6	Popayán (Cauca)	18.567	1,3
Sabanalarga (Atlántico)	79.960	0,0	Tunja (Boyacá)	17.000	-1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	79.733	3,7	Valledupar (Cesar)	18.000	0,0
Valledupar (Cesar)	76.000	2,7	Barra 16 libras, unidad		
Alambre galvanizado nro. 12, rollo por 12,5 kilogramos			Bogotá, D. C.	38.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	45.333	0,7	Florencia (Caquetá)	52.167	n.d.
Choachí (Cundinamarca)	48.333	0,0	Neiva (Huila)	43.763	-1,0
Fómeque (Cundinamarca)	50.000	2,6	Pamplona (Norte de Santander)	45.500	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.000	3,4	Barra 18 libras, unidad		
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 1 kilogramo			Bogotá, D. C.	40.333	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	4.600	-1,4	Florencia (Caquetá)	53.333	n.d.
Duitama (Boyacá)	4.800	0,8	Neiva (Huila)	46.150	-0,5
Espinal (Tolima)	4.317	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	49.750	2,2
Garagoa (Boyacá)	4.525	0,0	Barretón 4 libras, unidad		
Peñol (Antioquia)	4.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	22.667	0,0
Samacá (Boyacá)	5.075	-0,5	Barranquilla (Atlántico)	23.167	0,3
Ventaquemada (Boyacá)	4.833	0,0	Bosconia (Cesar)	21.333	4,9
Villa de San Diego			Montería (Córdoba)	21.667	-1,5
de Ubaté (Cundinamarca)	4.233	-0,8	Valledupar (Cesar)	19.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.867	2,1	Bebedero acero cerdo de 1/2 pulgada, unidad		
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 12,5 kilogramos			Granada (Meta)	8.833	-1,9
Cáqueza (Cundinamarca)	45.333	0,7	La Unión (Nariño)	12.500	n.d.
Choachí (Cundinamarca)	48.333	0,0	Puerto López (Meta)	8.900	0,8
Fómeque (Cundinamarca)	48.750	0,0	San Andrés de Tumaco (Nariño)	18.333	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	47.500	2,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.733	0,0
Pacho (Cundinamarca)	51.667	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.667	16,5
Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 1 kilogramo			Yopal (Casanare)	9.667	-3,3
Bogotá, D. C.	4.100	0,0			



**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Bebeder plástico aves 5 litros, unidad			Carretilla plástica, unidad		
Araucita (Arauca)	15.333	-1,1	Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	10.000	n.d.	Arauca (Arauca)	157.500	-1,6
Dagua (Valle del Cauca)	9.467	1,8	Florencia (Caquetá)	110.000	n.d.
Duitama (Boyacá)	12.912	n.d.	Lorica (Córdoba)	111.667	1,5
Espinal (Tolima)	11.167	0,0	Montería (Córdoba)	109.500	-0,5
Fresno (Tolima)	9.425	-0,4	Sincedejo (Sucre)	96.667	0,7
Girardot (Cundinamarca)	13.125	1,5	Tame (Arauca)	180.000	0,9
Granada (Meta)	11.125	-5,3	Valledupar (Cesar)	121.667	1,4
Ibagué (Tolima)	11.625	6,2	Comedero plástico aves 12 kilogramos, unidad		
Ipiales (Nariño)	14.110	-1,0	Cajamarca (Tolima)	13.400	n.d.
La Mesa (Cundinamarca)	10.500	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	13.367	1,5
Lérida (Tolima)	12.233	-6,9	Fresno (Tolima)	12.980	4,3
Pacho (Cundinamarca)	12.000	0,0	Granada (Meta)	13.875	-9,0
Palmira (Valle del Cauca)	10.500	5,0	Saldaña (Tolima)	14.800	4,2
Puerto López (Meta)	12.167	-2,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.100	2,7
Pupiales (Nariño)	14.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	15.500	-1,5
San Andrés de Tumaco (Nariño)	17.000	n.d.	Zarzal (Valle del Cauca)	13.425	2,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.667	3,4	Comedero plástico aves 18 kilogramos, unidad		
Santa Bárbara (Antioquia)	11.860	1,7	Cajamarca (Tolima)	16.667	n.d.
Tame (Arauca)	13.000	2,6	Calí (Valle del Cauca)	17.567	7,1
Trinidad (Casanare)	15.333	0,0	Corinto (Cauca)	14.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	8.933	2,1	Dagua (Valle del Cauca)	16.500	6,5
Bebeder plástico aves 6,5 litros, unidad			Ipiales (Nariño)	22.243	8,5
Cajamarca (Tolima)	11.500	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	15.333	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	11.133	2,8	La Unión (Nariño)	15.667	n.d.
Fresno (Tolima)	10.925	3,3	San Andrés de Tumaco (Nariño)	23.333	n.d.
Granada (Meta)	12.625	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	16.167	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	12.333	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	16.933	9,2
La Mesa (Cundinamarca)	13.750	0,0	Comedero plástico aves 3 kilogramos, unidad		
Puerto López (Meta)	12.767	11,0	Cajamarca (Tolima)	8.600	n.d.
Saldaña (Tolima)	13.125	4,0	Espinal (Tolima)	9.333	1,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.567	-1,7	Fresno (Tolima)	8.250	3,4
Santander de Quilichao (Cauca)	10.760	-0,6	Granada (Meta)	10.125	8,0
Tuluá (Valle del Cauca)	10.467	5,7	Ipiales (Nariño)	10.867	-1,2
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades			La Mesa (Cundinamarca)	10.250	0,0
Piendamó (Cauca)	7.467	-0,4	Paz de Ariporo (Casanare)	11.333	0,0
Popayán (Cauca)	7.200	1,9	Puerto López (Meta)	10.200	-2,9
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.517	1,8
Piendamó (Cauca)	8.700	1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	9.800	0,0
Popayán (Cauca)	9.367	0,4	Villanueva (Casanare)	10.867	10,9
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 9 pulgadas), paquete por 1000 unidades			Comedero plástico aves 7 kilogramos, unidad		
Piendamó (Cauca)	10.100	2,0	Aguazul (Casanare)	14.625	-0,8
Popayán (Cauca)	9.933	-0,3	Araucita (Arauca)	15.333	2,2
Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 100 unidades			Cajamarca (Tolima)	12.000	n.d.
Fresno (Tolima)	19.667	-1,7	Corinto (Cauca)	10.933	0,0
Quimbaya (Quindío)	19.333	-0,6	Dagua (Valle del Cauca)	12.667	0,0
Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 50 unidades			Espinal (Tolima)	12.300	0,0
Apía (Risaralda)	10.267	0,0	Fresno (Tolima)	11.540	7,1
Belén de Umbría (Risaralda)	9.700	1,0	Granada (Meta)	12.875	1,0
Fresno (Tolima)	12.333	0,0	Ipiales (Nariño)	13.925	-0,5
La Virginia (Risaralda)	9.850	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	13.750	0,0
Manizales (Caldas)	11.425	0,0	La Unión (Nariño)	12.333	n.d.
Marsella (Risaralda)	9.460	0,0	Pacho (Cundinamarca)	12.000	0,0
Pereira (Risaralda)	9.950	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.733	3,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.733	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	0,0
Carretilla metálica, unidad			Puerto López (Meta)	13.833	3,8
Montería (Córdoba)	106.000	-3,0	Pupiales (Nariño)	14.500	2,7
Neiva (Huila)	100.933	0,8	Saldaña (Tolima)	12.667	2,7
Valledupar (Cesar)	112.167	-6,5	San Andrés de Tumaco (Nariño)	16.333	n.d.
			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.238	2,8
			Santa Bárbara (Antioquia)	13.100	0,6
			Santander de Quilichao (Cauca)	11.875	0,0
			Saravena (Arauca)	15.000	4,7
			Tame (Arauca)	14.167	1,2
			Zarzal (Valle del Cauca)	10.833	-1,8
			Cuchilla para guadaña, unidad		
			Aguazul (Casanare)	5.000	0,0

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cuchilla para guadaña, unidad (continuación)			Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Activa), unidad (continuación)		
Arauca (Arauca)	3.600	0,0	Villavicencio (Meta)	161.250	-3,3
Araucita (Arauca)	3.800	0,0	Yopal (Casanare)	146.667	-2,2
Bosconia (Cesar)	5.625	0,0	Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Aliada), unidad		
Bucaramanga (Santander)	5.000	0,0	Abrego (Norte de Santander)	166.667	-0,5
Cajamarca (Tolima)	4.440	-1,8	Anserma (Caldas)	166.725	1,1
Corozal (Sucre)	6.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	180.000	0,0
Espinal (Tolima)	4.700	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	166.567	-0,1
Fresno (Tolima)	4.360	1,9	Bucaramanga (Santander)	183.333	0,0
Ibagué (Tolima)	4.580	0,0	Cajamarca (Tolima)	164.333	1,1
La Dorada (Caldas)	4.586	-0,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	170.167	0,9
La Plata (Huila)	3.925	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	180.333	0,0
Lérida (Tolima)	4.525	0,0	Duitama (Boyacá)	197.274	-0,7
Neiva (Huila)	3.750	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	186.667	0,0
Piendamó (Cauca)	4.683	-1,1	Fresno (Tolima)	162.700	-0,9
Pitalito (Huila)	4.200	-5,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	183.333	0,0
Popayán (Cauca)	4.720	-0,8	Granada (Meta)	176.667	1,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.467	-1,1	Ibagué (Tolima)	186.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.482	-6,8	La Ceja (Antioquia)	170.833	-2,0
Tame (Arauca)	3.800	0,0	La Dorada (Caldas)	175.210	0,2
Villavicencio (Meta)	4.800	-0,7	Magangué (Bolívar)	175.000	0,0
Fique tres hilos, rollo por 1 kilogramo			Manizales (Caldas)	165.900	0,0
Tunja (Boyacá)	9.667	1,8	Pacho (Cundinamarca)	173.333	0,0
Valledupar (Cesar)	10.500	0,0	Pereira (Risaralda)	164.400	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	0,0	Puerto López (Meta)	181.925	0,9
Fique tres hilos, rollo por 1,5 kilogramos			Roldanillo (Valle del Cauca)	162.733	0,0
Andes (Antioquia)	10.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	175.900	-0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.300	-1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	165.650	-2,0
El Santuario (Antioquia)	9.350	-1,3	Tibaná (Boyacá)	167.750	0,2
Manizales (Caldas)	11.170	-3,6	Tunja (Boyacá)	167.500	-0,3
Marinilla (Antioquia)	10.160	-3,2	Villanueva (Casanare)	188.500	0,5
Marsella (Risaralda)	11.500	0,7	Villavicencio (Meta)	179.333	0,0
Peñol (Antioquia)	10.900	12,4	Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad		
Pereira (Risaralda)	11.233	0,0	Abrego (Norte de Santander)	228.333	1,5
Riosucio (Caldas)	10.583	0,0	Aguachica (Cesar)	268.333	11,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.460	-1,1	Agustín Codazzi (Cesar)	266.667	0,0
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Activa), unidad			Anserma (Caldas)	261.000	0,5
Bucaramanga (Santander)	166.667	0,0	Aquitania (Boyacá)	263.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	144.750	-1,5	Armenia (Quindío)	239.317	0,1
Calí (Valle del Cauca)	159.360	-0,4	Barbosa (Antioquia)	254.333	0,3
Cartago (Valle del Cauca)	153.575	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	245.833	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	158.767	1,8	Bosconia (Cesar)	251.667	0,0
Duitama (Boyacá)	173.977	0,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	265.083	-1,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	163.333	2,1	Cajamarca (Tolima)	260.250	0,5
Fresno (Tolima)	141.700	0,0	Calí (Valle del Cauca)	276.520	1,4
Fundación (Magdalena)	160.600	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	263.333	2,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	160.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	267.667	0,1
Garzón (Huila)	141.000	-4,0	Caucasia (Antioquia)	243.367	-1,4
Girardot (Cundinamarca)	146.967	-1,2	Choachí (Cundinamarca)	266.667	0,0
Ibagué (Tolima)	154.750	6,7	Cúcuta (Norte de Santander)	245.000	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	156.667	0,4	Donmatías (Antioquia)	252.100	-0,9
La Dorada (Caldas)	157.333	0,0	Duitama (Boyacá)	290.333	0,3
La Unión (Valle del Cauca)	152.117	3,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	280.000	-0,6
La Virginia (Risaralda)	143.733	0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	249.367	-0,4
Lorica (Córdoba)	156.667	1,1	El Rosal (Cundinamarca)	289.467	1,4
Magangué (Bolívar)	148.750	-1,7	El Santuario (Antioquia)	227.667	5,9
Manizales (Caldas)	141.638	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	266.667	2,6
Montería (Córdoba)	154.500	1,8	Fresno (Tolima)	251.875	0,0
Pacho (Cundinamarca)	160.000	0,0	Fundación (Magdalena)	268.800	0,0
Palмира (Valle del Cauca)	158.967	1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	260.000	-1,0
Pereira (Risaralda)	138.900	0,3	Garagoa (Boyacá)	271.750	0,5
Riosucio (Caldas)	148.050	-0,1	Granada (Meta)	256.667	-1,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	147.033	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	257.100	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	150.533	0,2	Guarne (Antioquia)	250.000	-0,6
Santa Marta (Magdalena)	157.250	0,1	Ibagué (Tolima)	268.130	0,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	142.100	-0,9	Ipiales (Nariño)	264.333	0,0
Tibaná (Boyacá)	147.750	0,5	La Ceja (Antioquia)	249.625	-1,1
Valledupar (Cesar)	158.567	0,5	La Dorada (Caldas)	259.014	0,0
Villanueva (Casanare)	165.800	1,5	La Unión (Antioquia)	250.367	0,5
			La Virginia (Risaralda)	252.233	0,0



**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad (continuación)			Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)		
Lorica (Córdoba)	266.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	4.700	0,0
Magangué (Bolívar)	253.750	0,0	Espinal (Tolima)	5.240	-3,0
Manizales (Caldas)	257.660	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	5.750	15,0
Marinilla (Antioquia)	241.940	-2,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.417	4,8
Marsella (Risaralda)	255.025	0,4	Garagoa (Boyacá)	5.300	-0,7
Montería (Córdoba)	253.333	-2,3	Girardot (Cundinamarca)	4.913	2,7
Ocaña (Norte de Santander)	228.333	1,5	Granada (Meta)	5.375	-6,5
Pacho (Cundinamarca)	277.500	0,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.367	-2,1
Palmira (Valle del Cauca)	261.500	-0,7	Guaduas (Cundinamarca)	5.700	0,6
Peñol (Antioquia)	232.000	-0,3	Ibagué (Tolima)	4.850	-0,3
Pereira (Risaralda)	250.925	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	5.420	2,7
Piendamó (Cauca)	230.000	0,4	La Celia (Risaralda)	5.367	0,0
Popayán (Cauca)	228.200	2,7	La Dorada (Caldas)	4.957	0,3
Puerto López (Meta)	282.467	0,7	La Mesa (Cundinamarca)	6.000	9,1
Ramiriquí (Boyacá)	253.333	-1,6	La Pintada (Antioquia)	5.667	0,4
Riosucio (Caldas)	260.750	-0,1	Lérida (Tolima)	5.438	-2,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	257.500	0,0	Manizales (Caldas)	5.300	0,0
Samacá (Boyacá)	260.000	-0,6	Marinilla (Antioquia)	4.900	-1,3
San Alberto (Cesar)	256.667	0,0	Marsella (Risaralda)	5.033	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	262.433	1,3	Medellín (Antioquia)	5.700	3,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	254.667	1,2	Neira (Caldas)	5.075	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	251.267	-1,6	Pacho (Cundinamarca)	6.000	20,0
Santander de Quilichao (Cauca)	262.000	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	5.660	0,4
Socorro (Santander)	240.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.740	0,0
Sogamoso (Boyacá)	265.750	0,0	Peñol (Antioquia)	4.875	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	249.533	-0,8	Pereira (Risaralda)	5.150	0,0
Tibaná (Boyacá)	255.250	-0,6	Ramiriquí (Boyacá)	4.933	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	258.475	1,8	Riosucio (Caldas)	4.750	0,0
Tunja (Boyacá)	256.200	0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.200	0,0
Valledupar (Cesar)	274.133	-0,6	Saldaña (Tolima)	5.000	0,0
Villanueva (Casanare)	294.667	0,6	Samacá (Boyacá)	5.560	0,0
Villavicencio (Meta)	277.750	-0,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.000	-1,2
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Integra), unidad			Santa Bárbara (Antioquia)	5.500	3,1
Cúcuta (Norte de Santander)	212.333	2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.000	0,0
Duitama (Boyacá)	247.150	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	5.275	0,0
Magangué (Bolívar)	205.000	0,8	Sogamoso (Boyacá)	5.233	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	236.667	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	4.800	0,0
Socorro (Santander)	206.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	5.267	-4,2
Sogamoso (Boyacá)	244.333	-1,3	Trinidad (Casanare)	5.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	224.000	-4,3	Tuluá (Valle del Cauca)	5.160	-0,5
Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo			Tunja (Boyacá)	5.600	0,0
Barrancabermeja (Santander)	5.167	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	5.500	0,0
Bucaramanga (Santander)	5.375	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.467	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.100	0,7	Villanueva (Casanare)	5.433	-1,2
Calarcá (Quindío)	5.460	-1,6	Villapinzón (Cundinamarca)	5.200	1,5
Puerto López (Meta)	5.740	6,3	Villavicencio (Meta)	5.075	-2,4
Quimbaya (Quindío)	5.013	3,4	Yopal (Casanare)	5.333	-8,6
Zarzal (Valle del Cauca)	5.333	-1,2	Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo		
Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo			Araucita (Arauca)	7.000	-2,3
Aguazul (Casanare)	5.833	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.631	-0,3
Andes (Antioquia)	5.700	3,2	Corozal (Sucre)	5.750	2,2
Anserma (Caldas)	4.920	-0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	0,0
Apía (Risaralda)	5.233	0,0	Galeras (Sucre)	5.625	-2,2
Barbosa (Antioquia)	5.375	0,0	La Pintada (Antioquia)	5.667	0,4
Bogotá, D. C.	4.293	-0,8	Montería (Córdoba)	5.100	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	6.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	5.299	0,4
Cajamarca (Tolima)	5.480	-3,2	Tame (Arauca)	6.833	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.360	-1,1	Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo		
Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	0,0	Aguazul (Casanare)	5.833	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	5.390	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	5.833	0,0
Caucasia (Antioquia)	5.117	4,4	Bosconia (Cesar)	5.571	0,0
Chinchiná (Caldas)	5.233	0,0	Cajamarca (Tolima)	5.200	-2,5
Chipaque (Cundinamarca)	5.667	0,0	Corozal (Sucre)	5.667	3,0
Choachí (Cundinamarca)	5.500	3,1	Cúcuta (Norte de Santander)	5.450	0,5
Chocontá (Cundinamarca)	5.500	-2,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	0,0
Corinto (Cauca)	5.333	0,0	Espinal (Tolima)	5.300	0,0
Duitama (Boyacá)	5.350	0,5	Facatativá (Cundinamarca)	5.733	7,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.988	0,0	Fundación (Magdalena)	5.467	0,0
			Fusagasugá (Cundinamarca)	5.167	6,9
			Galeras (Sucre)	5.625	-2,2

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)			Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros		
Granada (Meta)	5.375	-6,5	Cali (Valle del Cauca)	8.825	-2,7
La Dorada (Caldas)	5.140	-0,8	Corinto (Cauca)	10.250	0,0
La Pintada (Antioquia)	5.667	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	9.667	1,8
Lérida (Tolima)	5.417	-4,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.000	3,6
Medellín (Antioquia)	5.700	0,0	Ipiales (Nariño)	7.000	0,0
Montería (Córdoba)	5.075	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	9.333	0,0
Pacho (Cundinamarca)	6.000	20,0	Marsella (Risaralda)	10.233	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.733	-2,5	Palmira (Valle del Cauca)	9.067	-0,4
Puerto López (Meta)	5.700	6,2	Pereira (Risaralda)	9.967	2,4
Sabana de Torres (Santander)	5.250	-6,7	Pupiales (Nariño)	7.167	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	5.299	1,4	Riosucio (Caldas)	10.300	0,0
Saldaña (Tolima)	5.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.100	1,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.975	-1,2	Tuluá (Valle del Cauca)	8.300	-0,6
Trinidad (Casanare)	5.667	0,0	Hilo de amarrar 12-1/12000, cono por 750 metros		
Valledupar (Cesar)	5.500	0,0	Aguazul (Casanare)	10.333	0,8
Villanueva (Casanare)	5.433	-1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	0,0
Villavicencio (Meta)	4.833	-7,9	Anserma (Caldas)	10.267	1,7
Yopal (Casanare)	5.333	-8,6	Armenia (Quindío)	9.613	-0,1
Hacha 4 libras, unidad			Barbosa (Antioquia)	9.667	-0,3
Bogotá, D. C.	21.400	-0,9	Cajamarca (Tolima)	8.250	0,0
Lorica (Córdoba)	25.800	0,2	Calarcá (Quindío)	8.967	-1,8
Neiva (Huila)	23.117	0,0	Cali (Valle del Cauca)	9.825	2,3
Valledupar (Cesar)	23.333	-6,7	Chinchiná (Caldas)	9.550	-5,1
Hilaza doble, cono por 1,5 kilogramos			Chipaque (Cundinamarca)	10.000	3,4
Cajamarca (Tolima)	21.750	2,4	Choachí (Cundinamarca)	9.400	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	-1,2	Corinto (Cauca)	10.250	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.750	5,0	Duitama (Boyacá)	9.325	0,3
Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros			El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.500	-2,7
Anserma (Caldas)	9.475	0,0	Espinal (Tolima)	8.980	0,0
Armenia (Quindío)	10.150	-0,4	Fómeque (Cundinamarca)	10.500	9,1
Barbosa (Antioquia)	9.767	0,0	Fresno (Tolima)	8.780	2,6
Belén de Umbria (Risaralda)	9.775	-0,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	9.500	4,6
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.750	2,8	Garagoa (Boyacá)	10.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.875	2,0	Garzón (Huila)	9.212	1,4
Calarcá (Quindío)	10.367	7,4	Girardot (Cundinamarca)	9.613	-0,1
Cali (Valle del Cauca)	10.100	2,0	Granada (Meta)	10.040	7,1
Chinchiná (Caldas)	10.425	0,0	Ibagué (Tolima)	9.180	0,9
Corinto (Cauca)	10.733	1,6	Ipiales (Nariño)	6.750	-3,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.500	-2,1	Jamundí (Valle del Cauca)	9.750	-1,3
El Santuario (Antioquia)	8.900	-4,6	La Virginia (Risaralda)	9.867	3,9
Espinal (Tolima)	9.533	0,0	Manizales (Caldas)	9.600	-0,4
Fómeque (Cundinamarca)	10.000	5,3	Marsella (Risaralda)	9.240	-0,5
Fresno (Tolima)	9.400	0,0	Montenegro (Quindío)	9.783	-0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	9.400	6,8	Neiva (Huila)	8.380	-0,5
Garagoa (Boyacá)	11.833	2,9	Palmira (Valle del Cauca)	9.100	-1,6
Girardot (Cundinamarca)	10.638	0,0	Peñol (Antioquia)	8.900	3,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.133	1,3	Pereira (Risaralda)	9.600	1,6
Ibagué (Tolima)	9.625	-0,4	Puerto López (Meta)	9.100	-2,2
Ipiales (Nariño)	6.875	-1,8	Pupiales (Nariño)	7.000	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	9.250	0,0	Riosucio (Caldas)	10.188	0,0
La Celia (Risaralda)	10.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.367	0,3
La Unión (Valle del Cauca)	8.817	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.700	-3,6
La Virginia (Risaralda)	10.400	-1,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.667	0,0
Manizales (Caldas)	9.813	-0,4	Trinidad (Casanare)	11.667	-2,8
Marinilla (Antioquia)	9.663	1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	9.088	-3,3
Marsella (Risaralda)	10.080	3,7	Tunja (Boyacá)	8.667	0,0
Montenegro (Quindío)	9.750	5,0	Valledupar (Cesar)	10.400	2,0
Neira (Caldas)	8.975	0,1	Villanueva (Casanare)	9.433	-1,7
Neiva (Huila)	8.700	-7,2	Villavicencio (Meta)	8.250	1,5
Palmira (Valle del Cauca)	9.233	1,8	Hilo de amarrar 12-A / 12000, cono por 130 metros		
Peñol (Antioquia)	9.060	1,8	Granada (Meta)	2.933	8,6
Pereira (Risaralda)	10.267	1,3	Jamundí (Valle del Cauca)	2.500	0,0
Pupiales (Nariño)	7.000	0,0	Puerto López (Meta)	2.600	0,0
Riosucio (Caldas)	10.575	-3,0	Santander de Quilichao (Cauca)	2.500	0,0
Salamina (Caldas)	9.467	0,0	Trinidad (Casanare)	3.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	8.500	0,0	Valledupar (Cesar)	3.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.192	1,2	Hilo de amarrar 18-1 / 18000, cono por 500 metros		
Santander de Quilichao (Cauca)	10.475	3,0	Espinal (Tolima)	9.267	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	9.433	-2,7	Ibagué (Tolima)	9.167	0,0
Valledupar (Cesar)	11.200	-1,8			



**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Hilo de amarrar 18-1 / 18000, cono por 500 metros (continuación)			Machete nro. 16, unidad (continuación)		
Marsella (Risaralda)	9.113	-1,1	Granada (Meta)	13.667	2,5
Pereira (Risaralda)	9.763	0,8	Guarne (Antioquia)	12.833	-1,3
Samacá (Boyacá)	8.833	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	13.000	-1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.067	0,0	La Unión (Nariño)	11.500	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	3,3	Peñol (Antioquia)	12.000	0,0
Villavicencio (Meta)	8.500	4,6	Puerto López (Meta)	14.900	2,3
Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad			San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.500	15,7
Anserma (Caldas)	3.443	-1,7	Santa Bárbara (Antioquia)	12.475	-1,0
Apía (Risaralda)	4.113	0,0	Valledupar (Cesar)	11.000	4,8
Belén de Umbria (Risaralda)	5.575	0,0	Machete nro. 18, unidad		
Cajamarca (Tolima)	4.517	10,7	Andes (Antioquia)	12.000	0,0
Calarcá (Quindío)	5.067	0,0	Anserma (Caldas)	11.190	0,2
Chinchiná (Caldas)	3.567	0,0	Apía (Risaralda)	12.067	0,1
Corinto (Cauca)	5.167	0,0	Barbosa (Antioquia)	13.375	0,0
Espinal (Tolima)	3.421	-0,4	Barranquilla (Atlántico)	11.500	2,6
Fresno (Tolima)	4.125	7,1	Belén de Umbria (Risaralda)	11.225	0,3
Garzón (Huila)	3.850	-9,8	Cajamarca (Tolima)	13.200	0,6
Ibagué (Tolima)	4.560	-0,4	Calarcá (Quindío)	12.550	1,4
Jamundí (Valle del Cauca)	5.833	0,0	Caucasia (Antioquia)	12.125	-2,0
La Dorada (Caldas)	4.367	0,0	Chinchiná (Caldas)	11.350	0,0
La Plata (Huila)	2.800	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	2,2
Lérida (Tolima)	3.567	0,0	Cota (Cundinamarca)	13.400	0,5
Manizales (Caldas)	3.450	0,0	Donmatías (Antioquia)	12.500	-1,6
Marsella (Risaralda)	5.700	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	2,3
Montenegro (Quindío)	5.025	-13,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.688	-1,2
Neira (Caldas)	2.888	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.875	2,2
Pereira (Risaralda)	5.500	0,0	Fresno (Tolima)	11.340	2,2
Pitalito (Huila)	3.540	-21,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.667	0,0
Popayán (Cauca)	4.833	2,1	Galeras (Sucre)	12.000	4,3
Riosucio (Caldas)	3.025	0,0	Garagoa (Boyacá)	13.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.656	0,1	Garzón (Huila)	13.675	3,2
Salamina (Caldas)	2.750	-3,5	Granada (Meta)	13.667	-2,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	3.486	-2,0	Guarne (Antioquia)	12.833	-1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.533	-1,2	La Celia (Risaralda)	11.367	0,1
Sibundoy (Putumayo)	4.000	0,0	La Dorada (Caldas)	13.800	1,5
Valledupar (Cesar)	4.840	5,2	La Mesa (Cundinamarca)	13.000	-1,9
Zarzal (Valle del Cauca)	5.525	-1,3	La Unión (Nariño)	12.500	n.d.
Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad			La Virginia (Risaralda)	11.233	1,7
Anserma (Caldas)	5.470	0,0	Lérida (Tolima)	12.567	-2,6
Apía (Risaralda)	5.550	0,0	Manizales (Caldas)	11.307	0,0
Armenia (Quindío)	5.183	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.167	-1,5
Belén de Umbria (Risaralda)	5.413	0,0	Marsella (Risaralda)	11.100	0,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.388	0,9	Montenegro (Quindío)	11.567	0,3
La Virginia (Risaralda)	5.483	0,3	Neira (Caldas)	11.063	0,0
Manizales (Caldas)	5.470	0,0	Neiva (Huila)	11.467	0,6
Marsella (Risaralda)	5.470	0,0	Peñol (Antioquia)	12.000	0,0
Montenegro (Quindío)	4.913	0,5	Pereira (Risaralda)	11.075	0,3
Neira (Caldas)	5.513	0,0	Piendamó (Cauca)	14.900	0,7
Pereira (Risaralda)	5.438	2,8	Pitalito (Huila)	12.933	0,3
Quimbaya (Quindío)	4.833	-3,0	Rionegro (Antioquia)	12.950	0,0
Salamina (Caldas)	5.350	-3,0	Riosucio (Caldas)	11.413	1,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.438	1,4	Salamina (Caldas)	11.417	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	5.850	3,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.250	0,0
Machete nro. 14, unidad			Santa Bárbara (Antioquia)	12.475	-1,0
Arauca (Arauca)	14.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.988	0,3
Cajamarca (Tolima)	13.167	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	12.083	-1,4
Cuaspud (Nariño)	11.333	n.d.	Tunja (Boyacá)	12.833	0,0
Cumbal (Nariño)	10.333	n.d.	Villanueva (Casanare)	13.467	0,0
La Unión (Nariño)	11.833	n.d.	Zarzal (Valle del Cauca)	12.180	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.500	15,7	Machete nro. 20, unidad		
Sibundoy (Putumayo)	11.333	0,0	Andes (Antioquia)	12.000	0,0
Valledupar (Cesar)	11.000	4,8	Anserma (Caldas)	11.190	0,2
Machete nro. 16, unidad			Apía (Risaralda)	12.067	-0,1
Barbosa (Antioquia)	13.375	0,0	Barbosa (Antioquia)	13.375	0,0
Cajamarca (Tolima)	13.167	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	11.238	0,2
Caucasia (Antioquia)	10.933	-2,1	Buesaco (Nariño)	10.267	-0,6
Donmatías (Antioquia)	12.667	-2,1	Cajamarca (Tolima)	13.200	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.167	0,0	Calarcá (Quindío)	13.333	3,6
El Santuario (Antioquia)	11.875	2,2	Caucasia (Antioquia)	11.750	-1,1
			Chinchiná (Caldas)	11.350	0,0
			Chocontá (Cundinamarca)	15.167	2,2
			Corozal (Sucre)	11.400	1,8
			Donmatías (Antioquia)	12.500	-1,6
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	2,3

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Machete nro. 20, unidad (continuación)			Pala cuadrada nro. 2, unidad (continuación)		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.688	-1,2	Fundación (Magdalena)	10.417	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.875	2,2	Sabanalarga (Atlántico)	10.317	0,0
Fresno (Tolima)	10.840	1,3	Valledupar (Cesar)	12.000	0,0
Galeras (Sucre)	12.000	4,3	Pala cuadrada nro. 4, unidad		
Garagoa (Boyacá)	13.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0
Ibagué (Tolima)	11.575	0,0	Bosconia (Cesar)	14.000	10,5
La Ceja (Antioquia)	12.833	1,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.516	0,6
La Celia (Risaralda)	11.383	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.333	4,5
La Dorada (Caldas)	13.800	1,5	Valledupar (Cesar)	13.600	-1,4
La Unión (Nariño)	11.833	n.d.	Pala draga, unidad		
La Virginia (Risaralda)	11.250	0,9	Ábrego (Norte de Santander)	31.000	5,7
Lérida (Tolima)	12.329	5,0	Aguachica (Cesar)	40.167	3,0
Lorica (Córdoba)	11.900	0,4	Arauca (Arauca)	36.000	-1,8
Manizales (Caldas)	11.207	0,0	Arauquita (Arauca)	38.333	4,5
Marinilla (Antioquia)	11.167	-1,5	Chipaque (Cundinamarca)	31.667	-7,8
Marsella (Risaralda)	11.108	0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	34.400	5,1
Montenegro (Quindío)	11.767	-5,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	34.333	-0,5
Neira (Caldas)	11.063	0,0	Florencia (Cauquetá)	34.667	n.d.
Neiva (Huila)	12.100	-2,3	Fómeque (Cundinamarca)	36.667	1,9
Pamplona (Norte de Santander)	13.000	15,6	Galeras (Sucre)	35.667	0,0
Peñol (Antioquia)	12.000	0,0	La Plata (Huila)	29.376	3,6
Pereira (Risaralda)	11.088	0,3	Lorica (Córdoba)	36.000	-2,7
Pitalito (Huila)	12.933	0,3	Montería (Córdoba)	33.375	-1,8
Pupiales (Nariño)	10.333	0,0	Neiva (Huila)	29.325	-3,3
Quimbaya (Quindío)	11.400	-1,4	Pacho (Cundinamarca)	35.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	12.950	0,0	Pitalito (Huila)	34.425	2,2
Riosucio (Caldas)	11.413	1,8	Sabanalarga (Atlántico)	37.938	0,0
Salamina (Caldas)	11.417	-0,7	Santa Marta (Magdalena)	33.933	6,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.750	-1,9	Saravena (Arauca)	40.333	-2,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.500	15,7	Tame (Arauca)	38.000	0,9
Santa Bárbara (Antioquia)	12.475	-1,0	Valledupar (Cesar)	36.250	-1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.988	0,3	Pala hoyadora, unidad		
Sevilla (Valle del Cauca)	11.913	-5,6	Barranquilla (Atlántico)	11.667	0,0
Tunja (Boyacá)	12.833	0,0	Popayán (Cauca)	14.500	1,2
Valledupar (Cesar)	10.600	3,4	Sibundoy (Putumayo)	10.333	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	12.350	1,9	Valledupar (Cesar)	11.917	2,7
Machete nro. 22, unidad			Pala redonda nro. 2, unidad		
Corozal (Sucre)	11.400	1,8	Agustín Codazzi (Cesar)	12.286	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	2,3	Arauca (Arauca)	16.333	0,0
Florencia (Cauquetá)	12.667	-9,5	Arauquita (Arauca)	14.000	2,4
Fresno (Tolima)	11.000	0,0	Bogotá, D. C.	8.500	0,0
Galeras (Sucre)	12.000	4,3	Bosconia (Cesar)	12.000	0,0
La Dorada (Caldas)	13.800	1,5	Cajamarca (Tolima)	8.833	n.d.
La Mesa (Cundinamarca)	13.500	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	10.667	-3,9
Neiva (Huila)	12.100	-2,3	Lérida (Tolima)	12.000	13,2
Pitalito (Huila)	12.933	0,3	Lorica (Córdoba)	9.875	0,0
Puerto López (Meta)	15.067	3,4	Neiva (Huila)	8.775	4,5
Ramiriquí (Boyacá)	13.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	10.100	1,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.750	-3,4	Piendamó (Cauca)	16.333	4,3
Zarzal (Valle del Cauca)	12.300	1,1	Popayán (Cauca)	13.480	2,9
Machete nro. 24, unidad			Pala redonda nro. 4, unidad		
Corozal (Sucre)	11.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.250	0,0
Galeras (Sucre)	12.000	4,3	Neiva (Huila)	10.000	0,1
Puerto López (Meta)	13.733	2,9	Popayán (Cauca)	15.400	2,0
Santa Bárbara (Antioquia)	13.000	2,6	Pala Santander, unidad		
Sincelejo (Sucre)	10.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.667	1,7
Valledupar (Cesar)	12.200	1,7	Popayán (Cauca)	12.800	2,4
Machete rula nro. 24, unidad			Pala Santander, unidad		
Barbosa (Antioquia)	9.750	0,0	Saravena (Arauca)	12.667	8,6
Barranquilla (Atlántico)	12.500	7,1	Palín hoyador, unidad		
Corozal (Sucre)	11.500	2,2	Cajamarca (Tolima)	9.667	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.833	1,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.333	3,0
El Santuario (Antioquia)	10.000	1,3	Florencia (Cauquetá)	10.375	n.d.
Peñol (Antioquia)	10.700	1,9	Fresno (Tolima)	9.925	1,8
Tame (Arauca)	13.000	4,0	Neiva (Huila)	9.617	6,1
Valledupar (Cesar)	12.200	1,7	Pitalito (Huila)	11.500	0,0
Pala cuadrada nro. 2, unidad			Pala cuadrada nro. 2, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0
Barranquilla (Atlántico)	10.375	-1,2	Barranquilla (Atlántico)	10.375	-1,2
Bogotá, D. C.	8.500	0,0	Bogotá, D. C.	8.500	0,0
Bosconia (Cesar)	11.250	0,0	Bosconia (Cesar)	11.250	0,0
Florencia (Cauquetá)	14.071	n.d.	Florencia (Cauquetá)	14.071	n.d.



**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (conclusión)
2016 (noviembre)**

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Polisombra al 80%, rolo por 1 metro		
Agustín Codazzi (Cesar)	7.000	0,0
Valledupar (Cesar)	5.900	-1,7
Rastrillo plástico 22 dientes, unidad		
Cajamarca (Tolima)	7.167	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0
Popayán (Cauca)	7.933	3,0
Soga nro. 10, rolo por 1 metro		
Armenia (Quindío)	1.067	3,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	875	5,0
Neiva (Huila)	507	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	850	0,0
Soga nro. 6, rolo por 1 metro		
Armenia (Quindío)	567	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	438	2,9
Neiva (Huila)	224	0,0

n.d. No determinado.

Elementos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Soga nro. 6, rolo por 1 metro (continuación)		
Santander de Quilichao (Cauca)	320	0,0
Soga nro. 8, rolo por 1 metro		
Armenia (Quindío)	817	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	563	7,1
Neiva (Huila)	394	5,0
Santander de Quilichao (Cauca)	538	0,0
Zapapico 5 libras, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	21.667	0,0
Barranquilla (Atlántico)	19.250	-1,7
Bogotá, D. C.	14.500	1,2
Bosconia (Cesar)	19.000	5,6
La Plata (Huila)	15.522	2,8
Neiva (Huila)	16.230	3,7
Pamplona (Norte de Santander)	16.500	0,6
Pitalito (Huila)	19.100	8,7
San Andrés de Tumaco (Nariño)	15.833	n.d.

Precios de arrendamiento de tierras

**Cuadro 15. Precios de arrendamiento de tierras
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Fanegada mensual, terreno pendiente con agua (continuación)		
Málaga (Santander)	75.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	128.333	0,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	75.000	0,0	Peñol (Antioquia)	86.667	-1,9
Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	1,4	Fanegada mensual, terreno plano con agua		
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua			Andes (Antioquia)	111.667	0,0
Aguachica (Cesar)	38.000	3,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	185.000	2,8
Barrancabermeja (Santander)	75.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	107.500	1,2
Bosconia (Cesar)	17.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	100.000	-7,0
Cimitarra (Santander)	75.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	131.667	7,5
La Dorada (Caldas)	23.000	0,0	Peñol (Antioquia)	113.333	0,0
Sabana de Torres (Santander)	75.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	120.000	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	100.000	0,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Fanegada mensual, terreno plano sin agua		
Chiquinquirá (Boyacá)	1.600.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	110.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.293.333	0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	118.750	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.790.000	1,3	Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua		
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua			Belén de Umbría (Risaralda)	65.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	1.680.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	85.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.566.667	0,0	La Virginia (Risaralda)	65.000	0,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua			Marsella (Risaralda)	70.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.266.667	-5,6	Pereira (Risaralda)	76.667	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.166.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	102.500	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	2.086.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	75.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	2.070.000	0,0	Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.433.333	0,0	Corozal (Sucre)	600.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.416.667	-2,7	Sincelejo (Sucre)	566.667	0,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua			Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua		
Cota (Cundinamarca)	1.650.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	1.000.000	-37,5
El Rosal (Cundinamarca)	1.686.667	0,0	Ipiales (Nariño)	1.566.667	-2,1
Subachoque (Cundinamarca)	1.733.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	1.300.000	5,4
Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua			Pupiales (Nariño)	2.000.000	-3,2
Cota (Cundinamarca)	2.216.667	0,0	Silos (Norte de Santander)	650.000	18,2
Subachoque (Cundinamarca)	1.800.000	-1,8	Sogamoso (Boyacá)	1.000.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	1.833.333	-3,5	Tunja (Boyacá)	1.166.667	2,9
Fanegada mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Hectárea anual para papa, terreno pendiente con agua		
El Santuario (Antioquia)	91.250	-3,9	Sogamoso (Boyacá)	1.200.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	150.000	3,4	Tibaná (Boyacá)	750.000	0,0
Fanegada mensual para pastoreo, terreno pendiente con agua			Hectárea anual para papa, terreno plano con agua		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	158.333	0,5	Duitama (Boyacá)	1.733.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	95.000	-1,3	Funza (Cundinamarca)	1.266.667	-2,6
Marinilla (Antioquia)	128.333	2,7	Samacá (Boyacá)	1.466.667	0,0
Fanegada mensual, terreno inclinado/ondulado con agua			Sibundoy (Putumayo)	1.500.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	141.667	-10,1	Sogamoso (Boyacá)	1.500.000	-2,2
El Santuario (Antioquia)	93.750	1,4	Tibaná (Boyacá)	1.200.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	145.000	1,2	Ventaquemada (Boyacá)	1.433.333	-4,4
Peñol (Antioquia)	94.000	-1,1	Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua		
Fanegada mensual, terreno pendiente con agua			Chinácota (Norte de Santander)	1.500.000	0,0
Andes (Antioquia)	98.333	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	1.300.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	148.333	-2,7	Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua		
El Santuario (Antioquia)	91.250	0,6	Chocontá (Cundinamarca)	933.333	-3,4
			Funza (Cundinamarca)	1.266.667	n.d.
			Madrid (Cundinamarca)	1.033.333	-13,9
			Montería (Córdoba)	450.000	0,0
			Pasto (Nariño)	900.000	0,0



**Cuadro 15. Precios de arrendamiento de tierras (continuación)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua (continuación)			Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua (continuación)		
Sibunday (Putumayo)	933.333	3,7	La Ceja (Antioquia)	206.667	0,0
Tunja (Boyacá)	1.066.667	6,7	La Pintada (Antioquia)	230.000	0,0
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua			La Unión (Antioquia)	156.667	0,0
Corozal (Sucre)	483.333	0,0	Pasto (Nariño)	200.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	373.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	243.333	0,0
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua			San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	153.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	1.093.333	1,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	95.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	1.000.000	-37,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	140.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	1.033.333	-6,1	Hectárea mensual para plátano, terreno quebrado sin agua		
Ipiales (Nariño)	1.566.667	-2,1	Apía (Risaralda)	60.000	0,0
La Unión (Nariño)	1.250.000	n.d.	La Celia (Risaralda)	65.000	0,0
Pupiales (Nariño)	2.000.000	-3,2	Montenegro (Quindío)	87.333	-3,0
Silos (Norte de Santander)	650.000	21,9	Quimbaya (Quindío)	83.750	3,1
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua			Sevilla (Valle del Cauca)	75.750	0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	1.033.333	1,3	Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua		
Chitagá (Norte de Santander)	800.000	0,0	Anserma (Caldas)	67.500	0,0
Choachí (Cundinamarca)	916.667	-15,9	Chinchiná (Caldas)	90.000	0,0
Fundación (Magdalena)	120.000	0,0	Corinto (Cauca)	83.000	3,8
La Unión (Nariño)	933.333	n.d.	Manizales (Caldas)	103.333	3,3
Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0	Neira (Caldas)	83.333	0,0
Hectárea anual, terreno pendiente con agua			Santa Bárbara (Antioquia)	150.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	1.126.667	-7,3	Viterbo (Caldas)	75.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	966.667	-10,5	Hectárea mensual, terreno plano con agua		
Hectárea anual, terreno pendiente sin agua			La Pintada (Antioquia)	160.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	1.216.667	13,7	Santander de Quilichao (Cauca)	119.333	1,4
Fómeque (Cundinamarca)	963.333	11,7	Zarzal (Valle del Cauca)	111.667	-1,5
Hectárea anual, terreno plano con agua			Hectárea mensual, terreno plano sin agua		
Cereté (Córdoba)	1.000.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	150.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	1.833.333	5,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	165.000	0,0
Duitama (Boyacá)	1.966.667	-1,7	Hectárea mensual, terreno quebrado sin agua		
La Unión (Nariño)	1.933.333	n.d.	Armenia (Quindío)	79.333	-2,1
Montería (Córdoba)	450.000	0,0	Circasia (Quindío)	87.667	-1,5
Pasto (Nariño)	2.500.000	0,0	Montenegro (Quindío)	86.333	-10,1
Samacá (Boyacá)	1.466.667	2,3	Quimbaya (Quindío)	80.750	0,0
Sogamoso (Boyacá)	1.500.000	-2,2	Sevilla (Valle del Cauca)	73.750	1,0
Tibaná (Boyacá)	1.100.000	0,0	Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua		
Túquerres (Nariño)	1.250.000	-3,8	Aguazul (Casanare)	493.333	5,7
Ventaquemada (Boyacá)	1.433.333	-4,4	Granada (Meta)	583.333	0,0
Hectárea anual, terreno plano o inclinado sin agua			Jamundí (Valle del Cauca)	1.216.667	0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	200.000	0,0	Puerto López (Meta)	500.000	0,0
Galeras (Sucre)	350.000	0,0	Villanueva (Casanare)	600.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	600.000	0,0	Villavicencio (Meta)	550.000	0,0
Hectárea anual, terreno plano sin agua			Yopal (Casanare)	463.333	3,0
Cereté (Córdoba)	862.500	0,0	Hectárea semestral para arroz seco, terreno plano sin agua		
Funza (Cundinamarca)	1.150.000	-6,1	Aguazul (Casanare)	406.667	4,3
La Unión (Nariño)	1.500.000	n.d.	Granada (Meta)	500.000	0,0
Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0	Magangué (Bolívar)	300.000	0,0
Hectárea anual, terreno quebrado con agua			Paz de Ariporo (Casanare)	450.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	983.333	-10,6	Puerto López (Meta)	400.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	1.000.000	-28,6	Trinidad (Casanare)	463.333	3,0
Silos (Norte de Santander)	616.667	19,4	Villanueva (Casanare)	500.000	0,0
Socorro (Santander)	2.016.667	-1,6	Villavicencio (Meta)	500.000	0,0
Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua			Yopal (Casanare)	400.000	0,0
Entreríos (Antioquia)	200.000	3,4	Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua		
Guarne (Antioquia)	160.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	865.333	1,4
			Cúcuta (Norte de Santander)	973.333	3,2
			Fundación (Magdalena)	246.667	0,0
			Valledupar (Cesar)	740.000	0,0

**Cuadro 15. Precios de arrendamiento de tierras (conclusión)
2016 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua		
Espinal (Tolima)	2.533.333	4,1
Fundación (Magdalena)	256.667	0,0
Ibagué (Tolima)	1.100.000	-2,9
Lérida (Tolima)	1.200.000	0,0
Saldaña (Tolima)	1.866.667	-3,4
Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua		
Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	0,0
Espinal (Tolima)	766.667	4,5
Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano con agua		
Buesaco (Nariño)	600.000	0,0
La Unión (Nariño)	960.000	n.d.
Pasto (Nariño)	650.000	0,0

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Hectárea semestral, terreno plano con agua		
Fundación (Magdalena)	246.667	0,0
Lorica (Córdoba)	900.000	18,4
Pasto (Nariño)	700.000	0,0
Socorro (Santander)	1.116.667	1,5
Hectárea semestral, terreno plano sin agua		
Pasto (Nariño)	600.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	200.000	0,0
Túquerres (Nariño)	800.000	0,0
Hectárea semestral, terreno quebrado sin agua		
Calarcá (Quindío)	388.333	-0,4
Montenegro (Quindío)	475.000	-2,4
Sabanalarga (Atlántico)	150.000	0,0

Precios de servicios agrícolas

**Cuadro 16. Precios de servicios agrícolas
2016 (noviembre)**

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Arada, hora/máquina			Arada, pase/hectárea (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	85.000	2,4	Galeras (Sucre)	120.000	0,0
Aguachica (Cesar)	80.000	1,7	Garzón (Huila)	146.667	0,0
Andes (Antioquia)	46.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	131.667	-1,3
Buesaco (Nariño)	40.000	0,0	Magangué (Bolívar)	130.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	45.000	0,0	Montería (Córdoba)	121.667	1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	46.667	-1,8	Palmira (Valle del Cauca)	133.333	3,9
Chía (Cundinamarca)	45.000	0,0	Pitalito (Huila)	243.333	0,7
Chipaqué (Cundinamarca)	46.667	-6,7	Sabanalarga (Atlántico)	163.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	43.333	-7,1	Sincelejo (Sucre)	250.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	55.000	-2,9	Tuluá (Valle del Cauca)	148.333	1,1
Choachí (Cundinamarca)	46.667	12,4	Valledupar (Cesar)	150.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	46.000	3,8			
Cota (Cundinamarca)	35.000	0,0	Bulldozer, hora/máquina		
Cúcuta (Norte de Santander)	87.000	2,0	Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	0,0
Duitama (Boyacá)	50.000	0,0	Bosconia (Cesar)	120.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.667	0,8	Cimitarra (Santander)	120.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	40.000	0,0	Corozal (Sucre)	130.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	44.667	1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	148.333	-1,1
Entrerrios (Antioquia)	50.000	0,0	Fundación (Magdalena)	140.000	2,4
Facatativá (Cundinamarca)	50.000	11,1	Sabanalarga (Atlántico)	143.333	4,9
Fómeque (Cundinamarca)	46.667	3,7	Sincelejo (Sucre)	143.333	0,0
Funza (Cundinamarca)	41.667	6,8	Valledupar (Cesar)	110.000	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	50.000	n.d.			
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0	Cinzel rígido, hora/máquina		
Ipiales (Nariño)	40.000	0,0	Andes (Antioquia)	46.333	0,0
La Ceja (Antioquia)	48.333	0,0	Barrancabermeja (Santander)	70.000	16,7
La Pintada (Antioquia)	55.000	0,0	Cereté (Córdoba)	186.667	3,7
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	46.000	3,8
Madrid (Cundinamarca)	50.000	2,7	Cota (Cundinamarca)	35.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	44.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.667	0,0
Medellín (Antioquia)	50.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	40.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	80.000	5,3	Entrerrios (Antioquia)	50.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	39.000	9,3	Facatativá (Cundinamarca)	50.000	11,1
Pamplona (Norte de Santander)	53.333	3,2	Guaduas (Cundinamarca)	50.000	n.d.
Pasto (Nariño)	35.000	0,0	La Pintada (Antioquia)	55.000	2,3
Peñol (Antioquia)	43.000	-4,4	Marinilla (Antioquia)	44.333	0,0
Popayán (Cauca)	71.667	2,4	Medellín (Antioquia)	50.000	0,0
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	45.000	n.d.
Ramiriquí (Boyacá)	45.000	n.d.	Sabanalarga (Atlántico)	70.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	53.333	0,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Samacá (Boyacá)	45.000	0,0	San Gil (Santander)	40.333	0,8
San Gil (Santander)	40.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.333	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	40.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.333	-4,0	Socorro (Santander)	35.333	1,0
Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Silos (Norte de Santander)	48.333	7,4	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Socorro (Santander)	42.333	11,4	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	45.000	0,0	Villa de San Diego		
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	40.000	6,7
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	-1,6
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	40.000	0,0
Túquerres (Nariño)	30.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	41.667	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0			
Villa de San Diego			Cinzel rígido, pase/fanegada		
de Ubaté (Cundinamarca)	40.000	6,7	La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	-1,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	93.333	1,8
Yarumal (Antioquia)	40.000	-2,4	Zarzal (Valle del Cauca)	114.333	3,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	40.000	-11,1			
Arada, pase/fanegada			Cinzel rígido, pase/hectárea		
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0	Granada (Meta)	150.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	93.333	1,8	Puerto López (Meta)	140.000	10,5
Zarzal (Valle del Cauca)	96.000	-3,4	Valledupar (Cesar)	118.333	0,0
			Villavicencio (Meta)	128.333	2,7
Arada, pase/hectárea			Cinzel vibratorio, hora/máquina		
Cereté (Córdoba)	160.000	0,0	Chía (Cundinamarca)	50.000	0,0
Corozal (Sucre)	246.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	46.000	3,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	270.000	-3,6	Facatativá (Cundinamarca)	50.000	11,1
Fundación (Magdalena)	140.000	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	50.000	n.d.

**Cuadro 16. Precios de servicios agrícolas (continuación)
2016 (noviembre)**

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Cíncel vibratorio, hora/máquina (continuación)			Pulidor, pase/hectárea (continuación)		
Samacá (Boyacá)	45.000	0,0	Villanueva (Casanare)	90.000	1,9
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0	Villavicencio (Meta)	80.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0	Yopal (Casanare)	90.000	3,8
Cíncel vibratorio, pase/hectárea			Rastra, hora/máquina		
Cereté (Córdoba)	150.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	75.333	2,5
Granada (Meta)	120.000	-2,7	Aguachica (Cesar)	88.000	3,5
Puerto López (Meta)	120.000	0,0	Aguazul (Casanare)	75.000	5,6
Valledupar (Cesar)	98.333	0,0	Chía (Cundinamarca)	45.000	0,0
Villavicencio (Meta)	128.333	-1,3	Chinácota (Norte de Santander)	80.000	-0,8
Combinada llanta (bulto) + zorrillo, bulto			Rastra, pase/fanegada		
Espinal (Tolima)	2.287	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0
Lérida (Tolima)	2.933	6,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	91.667	3,8
Saldaña (Tolima)	2.425	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	103.333	7,6
Valledupar (Cesar)	5.000	0,0	Rastra, pase/hectárea		
Combinada llanta (granel) + góndola, tonelada			Cereté (Córdoba)		
Aguazul (Casanare)	85.000	8,5	Corinto (Cauca)	135.000	0,0
Espinal (Tolima)	37.667	0,0	Espinal (Tolima)	73.500	0,0
Granada (Meta)	70.000	5,0	Garzón (Huila)	86.667	0,0
Puerto López (Meta)	60.000	-2,7	Granada (Meta)	120.000	0,0
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	131.667	-1,3
Villavicencio (Meta)	68.333	0,0	Ibagué (Tolima)	80.000	0,0
Combinada oruga (granel) + góndola, tonelada			Jamundí (Valle del Cauca)		
Aguazul (Casanare)	90.000	3,8	Magangué (Bolívar)	140.000	0,0
Granada (Meta)	70.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	138.333	6,4
Paz de Ariporo (Casanare)	95.000	1,8	Pitalito (Huila)	158.333	-14,4
Trinidad (Casanare)	95.000	5,6	Puerto López (Meta)	90.000	0,0
Valledupar (Cesar)	98.333	0,0	Saldaña (Tolima)	76.250	0,0
Villanueva (Casanare)	80.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	136.667	-1,7
Yopal (Casanare)	90.000	5,9	Tuluá (Valle del Cauca)	145.000	-3,3
Fumigación aérea, vuelo/hectárea			Valledupar (Cesar)		
Aguazul (Casanare)	35.000	0,0	Villanueva (Casanare)	120.000	5,9
Agustín Codazzi (Cesar)	48.125	0,0	Villavicencio (Meta)	118.333	10,1
Cúcuta (Norte de Santander)	40.000	0,0	Yopal (Casanare)	95.000	7,5
Granada (Meta)	40.000	1,7	Rastrillo, hora/máquina		
Paz de Ariporo (Casanare)	37.667	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	46.667	3,7
Puerto López (Meta)	32.000	2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	46.833	0,4
Trinidad (Casanare)	38.000	-5,0	Chía (Cundinamarca)	45.000	0,0
Villanueva (Casanare)	33.333	11,1	Chipaque (Cundinamarca)	48.333	0,0
Villavicencio (Meta)	32.000	-1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	43.333	-7,1
Yopal (Casanare)	37.000	5,7	Choachí (Cundinamarca)	48.333	3,9
Pulidor, hora/máquina			Chocontá (Cundinamarca)		
Ábrego (Norte de Santander)	77.667	2,9	Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0
Aguachica (Cesar)	85.000	4,1	Entreríos (Antioquia)	50.000	0,0
Aguazul (Casanare)	63.333	0,0	Facativá (Cundinamarca)	50.000	11,1
Chía (Cundinamarca)	45.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	45.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0	Funza (Cundinamarca)	43.333	11,1
Cúcuta (Norte de Santander)	84.000	2,9	Guaduas (Cundinamarca)	50.000	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	38.333	0,0	Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	50.000	n.d.	Ipiales (Nariño)	40.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	80.000	5,3	La Ceja (Antioquia)	48.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	83.333	6,4	La Pintada (Antioquia)	55.000	2,3
San Gil (Santander)	40.333	0,8	La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Socorro (Santander)	36.000	2,9	Madrid (Cundinamarca)	50.000	5,3
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0	Medellín (Antioquia)	50.000	0,0
Trinidad (Casanare)	73.333	4,8	Pacho (Cundinamarca)	35.000	0,0
Pulidor, pase/fanegada			Pupiales (Nariño)		
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	45.000	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	90.000	8,0	Rionegro (Antioquia)	53.333	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	114.333	3,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Pulidor, pase/hectárea			San Pedro de los Milagros (Antioquia)		
Cereté (Córdoba)	80.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	0,0
Espinal (Tolima)	53.333	0,0			
Granada (Meta)	60.000	0,0			
Puerto López (Meta)	80.000	4,3			
Valledupar (Cesar)	83.333	2,0			



**Cuadro 16. Precios de servicios agrícolas (continuación)
2016 (noviembre)**

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Rastrillo, hora/máquina (continuación)			Rotospeed, pase/hectárea (continuación)		
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0	Yopal (Casanare)	85.000	4,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.333	0,0	Rotovator, hora/máquina		
Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0	Andes (Antioquia)	46.333	0,0
Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	44.833	n.d.
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0	Chía (Cundinamarca)	50.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	43.333	-7,1
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	55.000	-2,9
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	46.000	3,8
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	-1,6	Cota (Cundinamarca)	36.667	0,0
Yarumal (Antioquia)	40.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.667	2,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	43.333	4,4	El Rosal (Cundinamarca)	41.667	0,0
Rastrillo, pase/hectárea			El Santuario (Antioquia)	44.667	1,5
Corozal (Sucre)	100.000	0,0	Entrerrios (Antioquia)	50.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	120.000	-4,0	Facatativá (Cundinamarca)	50.000	11,1
Espinal (Tolima)	52.875	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	50.000	n.d.
Galeras (Sucre)	100.000	0,0	Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Granada (Meta)	60.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	48.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	130.000	4,0	La Pintada (Antioquia)	55.000	2,3
Ibagué (Tolima)	75.000	0,0	La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Lérida (Tolima)	62.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	45.333	2,3
Magangué (Bolívar)	120.000	0,0	Medellín (Antioquia)	50.000	0,0
Montería (Córdoba)	90.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	53.333	3,2
Puerto López (Meta)	80.000	4,3	Peñol (Antioquia)	43.000	-4,4
Sabanalarga (Atlántico)	166.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	53.333	0,0
Saldaña (Tolima)	72.500	0,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	106.667	0,0	San Pedro		
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0	de los Milagros (Antioquia)	45.000	0,0
Villanueva (Casanare)	90.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	0,0
Villavicencio (Meta)	80.000	10,3	Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0
Yopal (Casanare)	90.000	3,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.333	0,0
Renovador de praderas, hora/máquina			Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	46.000	3,8	Sibundoy (Putumayo)	60.000	0,0
Duitama (Boyacá)	50.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	50.000	11,1	Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	45.000	5,9	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0	Valledupar (Cesar)	80.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	-1,6	Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Retroexcavadora de llanta, hora/máquina			Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	-1,6
Barrancabermeja (Santander)	140.000	1,2	Yarumal (Antioquia)	45.000	0,0
Cereté (Córdoba)	100.000	0,0	Sembradora, hora/máquina		
Cimitarra (Santander)	150.000	5,9	Agustín Codazzi (Cesar)	91.250	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	131.667	2,1	Cereté (Córdoba)	100.000	0,0
Socorro (Santander)	86.667	2,0	Fundación (Magdalena)	116.667	0,0
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0	Montería (Córdoba)	90.000	-3,6
Retroexcavadora de oruga, hora/máquina			Valledupar (Cesar)	86.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	114.000	0,0	Subsolador, hora/máquina		
Bosconia (Cesar)	125.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	46.000	3,8
Fundación (Magdalena)	146.667	4,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	140.000	7,7	El Santuario (Antioquia)	44.667	1,5
Romel, pase/hectárea			Marinilla (Antioquia)	45.667	2,2
Cereté (Córdoba)	93.333	7,7	Peñol (Antioquia)	45.000	-4,3
Sabanalarga (Atlántico)	176.667	0,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Valledupar (Cesar)	110.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Rotospeed, hora/máquina			Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	70.000	-2,3	Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	-1,6
San Gil (Santander)	40.333	0,8	Subsolador, pase/hectárea		
Socorro (Santander)	35.333	1,0	Cereté (Córdoba)	70.000	0,0
Rotospeed, pase/hectárea			Corinto (Cauca)	120.667	1,7
Abrego (Norte de Santander)	75.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	145.000	3,6
Aguachica (Cesar)	75.000	-0,4	Montería (Córdoba)	151.667	1,1
Aguazul (Casanare)	65.000	2,6	Palmira (Valle del Cauca)	120.000	1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	86.000	0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	121.667	1,8
Ocaña (Norte de Santander)	75.000	3,4	Valledupar (Cesar)	150.000	0,0
Valledupar (Cesar)	80.000	0,0	Surcadora, hora/máquina		
Villanueva (Casanare)	80.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	50.000	-16,7
			Cáqueza (Cundinamarca)	48.333	-3,3
			Chía (Cundinamarca)	45.000	0,0
			Chipaqué (Cundinamarca)	46.667	-3,4
			Chiquinquirá (Boyacá)	43.333	-7,1

**Cuadro 16. Precios de servicios agrícolas (conclusión)
2016 (noviembre)**

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Surcadora, hora/máquina (continuación)		
Choachí (Cundinamarca)	48.333	3,9
Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	38.333	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	46.667	3,7
Fundación (Magdalena)	130.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	46.667	3,7
Guaduas (Cundinamarca)	50.000	n.d.
Madrid (Cundinamarca)	50.000	2,7
Pacho (Cundinamarca)	38.333	27,8

n.d. No determinado.

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
Surcadora, hora/máquina (continuación)		
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Yunta de bueyes, día		
Buesaco (Nariño)	32.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	85.000	4,1
Chitagá (Norte de Santander)	70.000	-12,5
Pamplona (Norte de Santander)	66.667	-4,8
Pasto (Nariño)	50.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	76.667	2,2
Túquerres (Nariño)	50.000	0,0



@DANE_Colombia



/DANEcolombia



/DANEcolombia

