

El cultivo de la yuca (*Manihot esculenta Crantz*)



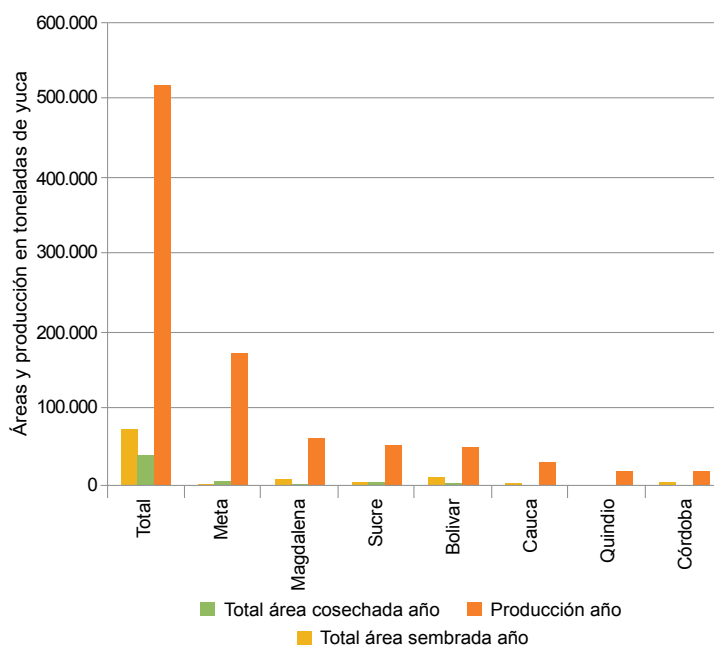
Fuente: Imagen tomada de regioncaribe.org

del Caribe de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo de la Yuca, Clayuca; Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura, OEI; Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA; Fundación Promotora del Canal del Dique, 2015).

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2015), durante el año 2014 en Colombia se obtuvo una producción de 517.489 toneladas de yuca, con rendimientos promedios de 12,4 toneladas por hectárea al año; siendo el departamento del Meta el principal productor con 174.105 toneladas que corresponden al 33,6% de la producción total, seguido por los departamentos del Magdalena, Sucre y Bolívar, entre otros.

En el presente artículo se describen las condiciones agroecológicas del cultivo de la yuca, las zonas agroecológicas de mayor producción y las variedades o cultivares utilizados en cada una de ellas, aspectos generales del material de propagación, manejo productivo de

Gráfico 1. Producción de yuca en Colombia 2014



Fuente: DANE-ENA, 2015

La yuca es un tubérculo originario del trópico americano, que ha surgido de una relativa oscuridad en las últimas décadas para convertirse en la cuarta fuente más importante de energía alimentaria del mundo después del arroz, la caña de azúcar y el maíz. Apreciada por los pequeños agricultores por su tolerancia a la sequía y a los suelos infértiles, el cultivo es eco-eficiente por naturaleza y brinda una fuente confiable de alimentación, así como ingresos provenientes de los mercados para una amplia variedad de alimentos, forrajes y productos industriales.

La yuca es una planta de aprovechamiento integral, ya que sus raíces y hojas son fuentes de carbohidratos y proteínas. Las raíces en la alimentación humana pueden darse como alimento fresco, croquetas, harina y almidón; en la alimentación animal, como complemento en los concentrados para aves, cerdos y rumiantes; a nivel industrial en la obtención de almidón, harina, alcohol carburante, goma, adhesivos y pegantes, dextrina, glucosa, sorbitol, acetona, manufactura de explosivos, colorantes y floculante en minería. De otra parte, las hojas y tallos tiernos y frescos ofrecen un alto valor nutritivo en la alimentación de los rumiantes, llegando a ofrecer de 20 a 25% de proteína (Consortio Latinoamericano y

CONTENIDO

El cultivo de la yuca
 (*Manihot esculenta Crantz*)
 Precios de insumos agrícolas

pág.

1

11

Precios de insumos pecuarios
 Precios de material de propagación
 Precios del agua en los distritos de riego

pág.

56

87

89



Figura 1. Cultivo de yuca



Fuente: Imagen tomada de cadenadelayuca.files.wordpress.com

suelos dedicados al cultivo de la yuca, siembra, control de malezas, fertilización y manejo y control de enfermedades y plagas de la yuca.

Condiciones agroecológicas para el cultivo de la yuca

Es un cultivo rústico que se adapta a una amplia gama de condiciones agroambientales, dado que se siembra desde los 0 a los 2000 metros sobre el nivel del mar (msnm), en un rango de temperatura entre 20 y 30 °C y una temperatura óptima de 24 °C; humedad relativa de 50 a 90%, con un valor adecuado del 72%; precipitación de 600 a 3000 milímetros de lluvia anual, con un rango óptimo de 1000 a 1800 milímetros. Cabe indicar que la yuca muestra resistencia a la sequía gracias a sus mecanismos fisiológicos de adaptación como reducción de la lámina foliar y lóbulos, cierre de estomas, menor transpiración y toma de nutrientes, y profundización de las raíces en búsqueda de agua dentro del suelo, lo que le permite desarrollarse en climas con régimen de lluvia monomodal¹ y veranos prolongados, como ocurre en la zona de la Orinoquia y en algunas áreas de la Costa Atlántica; igualmente se adapta a suelos de baja fertilidad, pH de 4,0 a 7,8 y de texturas arenosas (A), francas (F) y arcillosas (Ar).

Condiciones de baja fertilidad y niveles de salinidad medios a altos en los suelos, así como la pérdida de la estructura, la compactación y el sellamiento de la superficie por mal manejo del suelo, pueden llegar a afectar el desarrollo y los rendimientos en la producción de los cultivos de yuca (Clayuca, et al., 2015).

Zonas agroecológicas y principales variedades para el cultivo de la yuca

Tradicionalmente en Colombia se han establecido cultivos de yuca a partir de variedades regionales (mona blanca, pie de palomo, venezolana, entre otras), las que en muchos casos presentan rendimientos bajos, menores a 10 toneladas por hectárea y alta susceptibilidad a plagas y enfermedades. En consecuencia, mediante el mejoramiento se han venido liberando algunas variedades o cultivares, de acuerdo con las condiciones agroclimáticas de las principales zonas productoras, como se muestra en la tabla 1 (Cadavid, L. F., 2006).

Aspectos generales del material de propagación o semilla vegetativa

La selección de la semilla es considerada una de las actividades más importantes a realizar, antes de establecer el cultivo de yuca, en vista a que de su calidad dependerá la producción; llegando en muchos casos a presentarse reducciones en los rendimientos en más del 50%, cuando se utiliza semilla de mala calidad.

Por otra parte, la calidad genética de una variedad o cultivar se mantiene sembrando semillas provenientes de cultivos certificados por el ICA, con lo cual se evitará la mezcla de variedades. En igual sentido, se deben tomar medidas preventivas como no adelantar siembras en lotes en donde se hayan realizado cultivos de yuca con otras variedades y eliminar plantas que no correspondan al tipo de la variedad establecida. Por otra parte, la mejor semilla se obtiene principalmente de la parte basal y media de los tallos primarios maduros, en razón a que su grosor y lignificación le proveen suficientes reservas nutricionales y resistencia a la deshidratación, lo que, además, podría significar para la nueva planta mayores rendimientos en la producción. Así mismo, la viabilidad de la semilla depende del contenido de humedad que esta tenga; plantas de 10 a 12 meses de edad contienen en sus tallos cerca de 70% de humedad, asegurando una germinación o viabilidad del 100%. Cabe indicar que al almacenar las estacas después de cortadas, en condiciones de temperatura alta y baja humedad, estas pueden perder cerca de un 20% de la humedad, lo cual afectaría la brotación de las semillas en el 50%.

Para la obtención de semillas de buena calidad (estacas o cangres), es necesario seleccionar plantas maduras, vigorosas, altamente productivas y aparentemente sanas, provenientes de cultivos con un buen manejo agronómico (Lozano, 1987, citado por Clayuca, et al., 2015).

¹ Monomodal: Comportamiento climático que se presenta en una región y que se caracteriza por presentar una temporada seca y una lluviosa durante el transcurso del año.

Tabla 1. Zonas agroecológicas productoras de yuca y sus cultivares en Colombia

Zona agroecológica	Descripción	Departamento	Cultivares	Usos
Zona 1 Costa Atlántica	Clima tropical entre semiárido y subhúmedo. Altura 0-300 msnm. Clima unimodal con estación seca prolongada. Temperatura > 24 °C. Precipitación 700 a 1500 mm/año.	Atlántico Bolívar Cesar Magdalena Córdoba Sucre	Mona blanca Pie de palomo Venezolana o MCol 2215 Verdecita o MCol 1505 ICA negrita o CM 3306-4 ICA costeña o CG 1141-1 M Tai 8 Verónica o CM 4919-1 Guines o CM 4843-1 Corpoica caribeña o SGB 765-2 Corpoica rojita o SGB 765-4 Corpoica colombiana o CM 3306-19	Mesa Mesa Doble propósito Doble propósito Doble propósito Industrial Industrial Industrial Mesa Mesa Industrial Industrial
Zona 2 Orinoquía	Sabanas de suelos ácidos. Altura < 300 msnm. Clima unimodal con estación seca prolongada. Temperatura > 24 °C. Humedad relativa alta. Precipitación 1500 a 4000 mm/año.	Meta Casanare Arauca	ICA Catumare o CM 523-7 Corpoica reina o CM 6740-7 Brasilera o MCol 2737 ICA Cebucan o CM 2177-2 HMC-1 o ICA P13 Vergara o CM 6438-14 La roja o CM 4574-7 Forrajera o CM 507-37	Doble propósito Doble propósito Doble propósito Doble propósito Doble propósito Industrial Industrial
Zona 3 Amazonia y Andén Pacífico	Trópico bajo. Estación seca leve y lluvias abundantes. Precipitación > 3500 mm/año. Altura < 300 msnm. Humedad relativa alta y constante.	Caquetá Putumayo Amazonas Nariño Chocó	Brasilera o MCol 2737	Doble propósito
Zona 4 Valle del Cauca Norte del Cauca	Trópico medio. Altura 800 a 1200 msnm. Temperatura 24 a 28 °C. Humedad relativa alta. Precipitación 1000 a 2000 mm/año. Clima bimodal ² .	Valle del Cauca Norte del Cauca	ICA Catumare o CM 523-7 HMC-1 o ICA P13 CMC 40 o MCol 1468 Verdecita o MCol 1505 MBra 12 MPer 183	Doble propósito Doble propósito Mesa Doble propósito Industrial Mesa
Zona 5 Zona Cafetera	Trópico alto. Altura 1300 a 2000 msnm. Temperatura 24 a 20 °C. Precipitación 1500 a 2500 mm/año. Régimen de lluvias bien distribuidas.	Caldas Quindío Risaralda Antioquia Santanderes Tolima Cauca	Chirosa o MCol 2066 HMC-1 o ICA P13 MPer 183 Algodonosa o MCol 1522 Panameña o MCol 2261 Batata o MCol 2258 Sata Dovio o MCol 2059 Americana o MCol 2257	Mesa Doble propósito Mesa Mesa Doble propósito Doble propósito Doble propósito Doble propósito
Zona 6 Valle del Alto Magdalena	Trópico entre semiárido y subhúmedo. Altura 100 a 1000 msnm. Clima bimodal. Temperatura > 24 °C. Humedad relativa muy baja. Precipitación 900 a 2300 mm/año.	Tolima Huila	Brasilera o MCol 2737 ICA Catumare o CM 523-7 MBra 12 Verdecita o MCol 1505 MVen 25	Doble propósito Doble propósito Industrial Doble propósito Industrial

Fuente: Cadavid, L. F., 2006.

Para la siembra se pueden utilizar estacas largas de 60 centímetros, las cuales ofrecen mayor capacidad de enraizamiento y germinación por contar con mayores reservas de nutrientes y de humedad, características que se reflejan en una mejor tuberización de las raíces y, por consiguiente, en mayores rendimientos en la producción; además, es recomendable este tamaño para el transporte y almacenamiento. De igual manera, las estacas cortas de 20 centímetros, con mínimo cinco nudos,

cuentan con reservas nutritivas suficientes para garantizar un buen establecimiento y rendimiento del cultivo (Clayuca, et al., 2015).

En cuanto a la calidad sanitaria de las semillas, estas deberán estar libres de patógenos como hongos, bacterias, micoplasmas y virus, así como de insectos y ácaros, los cuales afectan la calidad de la semilla, reduciendo los rendimientos del cultivo y poniendo en riesgo la zona en

² Bimodal: Comportamiento climático que se presenta en una región y se caracteriza por presentar dos periodos alternos de lluvia y dos periodos secos durante el año.



Figura 2. Estacas o cangre de yuca



Fuente: https://ciat.cgiar.org/wp-content/uploads/estacas_yuca

donde haya sido introducido el material de propagación contaminado. En razón a lo anterior, las semillas deberán ser tratadas con agentes químicos antes de la siembra con el fin de reducir el riesgo de daño, adelantando previamente una prueba de viabilidad, la cual consiste en hacer un corte superficial en la corteza; en el caso que el látex no salga o demore en salir, la estaca no es viable y por lo tanto deberá ser descartada (Cadavid, L. F., 2006).

Los tratamientos podrán estar orientados a erradicar, inactivar o eliminar patógenos presentes en el suelo como en la semilla, así como a protegerla. En caso de ser absolutamente necesario utilizar semillas provenientes de plantas afectadas por superalargamiento (*sphaceloma manihoticola*) o no se tenga la certeza de estar libre de añublo bacterial, estas deberán ser tratadas con Captafol u otros productos a base de cobre; cuando la afección se dé por pudrición seca (*Diplodia manihotis*) lo recomendado es la desinfección con Benomyl (Lozano, 1991, citado por Clayuca, et al., 2015). Por último, para eliminar huevos o adultos de ácaros e insectos como escamas, piojos o trips, se deben sumergir las semillas en una solución de un insecticida como el Malatión (CIAT, 1987, citado por Clayuca, et al., 2015). Para realizar el tratamiento se recomienda empacar las estacas en sacos de polipropileno y sumergir estos en 15 litros de solución desinfectante, la cual es suficiente para desinfectar 10.000 estacas o cangres.

Por su parte, una fórmula de usual aplicación consiste en mezclar 6 gramos de Derosal, 2 a 3 gramos de Orthocide y 3 centímetros cúbicos de Sistemín por litro de agua, además agregar sulfato de zinc al 2% y sumer-

gir las semillas en esta solución durante un espacio de tiempo de 5 minutos (Cadavid, L.F., 2006).

Tabla 2. Tratamientos a las semillas (estacas o cangres)

Problema	Producto	Dosis
Patógenos del suelo	Derosal + Orthocide	6 cc + 6 g/lit de agua
Pudrición radical (<i>Phytophthora spp.</i>)	Ridomil + Orthocide	3 g/lit + 3 g/lit
Añublo bacterial (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kocide	3 g/lit
Pudrición seca (<i>Diplodia manihotis</i>)	Benlate + Orthocide	3 g/lit + 3 g/lit
Superalargamiento (<i>Sphaceloma manihoticola</i>)	Difolatán	6 g/lit
Insectos y ácaros	Malatión o sistemín	3 cc/lit
Patógenos del sistema vascular (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Diplodia manihotis</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	Inmersión en suspensión de <i>Trichoderma</i> , durante 10 minutos	1 kg/caneca de agua

Fuente: Cadavid, L. F., 2006.

Manejo productivo de suelos dedicados al cultivo de la yuca

En Colombia un alto porcentaje de yuca está sembrada en laderas, con pendientes superiores al 15%, suelos de baja fertilidad y con un manejo inadecuado. En muchas zonas, la siembra por lo general se hace en monocultivo, con dos o más siembras continuas y sin prácticas agronómicas de manejo adecuado. Por su parte, en la Costa Atlántica los cultivos tradicionales y tecnificados se establecen en terrenos con pendientes menores al 10%. En consecuencia, estas prácticas inadecuadas de uso y manejo de los suelos generan procesos de degradación por erosión hídrica, química por la alta extracción de nutrientes y biológica severa en los suelos.

Según investigaciones adelantadas, se han establecido pérdidas de suelo de acuerdo con varios sistemas de siembra de yuca (tabla 3).

Tabla 3. Pérdidas de suelo seco frente a diferentes sistemas de siembra

Sistema de siembra	Pérdida de suelo seco (t/ha)
Doble surco de yuca intercalado con cuatro surcos de caupi	105
Un surco de yuca intercalado con un surco de caupi	50
Monocultivo, preparación del terreno con bueyes	43
Monocultivo, yuca sembrada en caballones	40
Doble surco de yuca intercalado con una franja de pasto	17
Doble surco de yuca con mulch* de maíz	11

Fuente: Elaboración propia del DANE a partir de datos tomados de Clayuca, et al., 2015.
*Mulch: Mantillo natural o de residuos de cosechas que está sobrepuesto, cubriendo el suelo y protegiéndolo de los efectos del clima.

Por su parte, las características físicas y químicas del suelo definen el tipo de labranza (vertical, cero o mínima) que se debe adelantar en la preparación del terreno para la siembra de la yuca; sistemas que pueden reducir la pérdida de suelo de 50 o 100 t/ha a 10 t/ha de suelo seco, durante un ciclo productivo de 10 a 12 meses. El tipo de labranza a implementar se relaciona directamente con la clase de suelo, la estructura, el contenido de materia orgánica, el manejo dado en el cultivo anterior, grado y susceptibilidad a la erosión, fertilidad natural y potencial, tipo e intensidad de malezas, así como la variedad del cultivar a establecer (Clayuca, et al., 2015).

Respecto a la preparación del suelo, esta se debe adelantar uno o dos meses antes de la siembra y al comienzo del periodo de lluvias. Actualmente se busca la implementación de la labranza conservacionista vertical, la cual consiste en el uso de arado de cincel rígido o vibratorio; de esta manera, se logra la preparación del terreno en profundidades de 25 a 40 centímetros. Así mismo, se recomienda realizar caballones de 30 a 40 centímetros de altos, dependiendo de las condiciones de drenaje interno y externo del suelo; en caso de presentarse áreas de encharcamiento, es necesaria la construcción de zanjas de drenaje (Cadavid, L. F., 2006).

Con el fin de mantener, recuperar o mejorar las condiciones de fertilidad y productividad de los suelos dedicados al cultivo de la yuca e incrementar la producción de las raíces tuberosas, su calidad y obtención de material de siembra de excelente vigor, es necesaria la puesta en marcha de las siguientes medidas:

- Utilizar semilla de las variedades mejoradas indicadas para la región y adelantar los tratamientos preventivos a las estacas o cangres antes de la siembra.
- En suelos de ladera se sugiere intensificar los cultivos y volverlos más rentables empleando mejores técnicas de cultivo e implementando la labranza cero o mínima, logrando así mantener su capacidad productiva y aumentar los rendimientos por hectárea, lo que permite liberar las áreas con mayor pendiente y destinarlas para el uso forestal o al barbecho.
- Preparar el suelo y sembrar en el sentido de las curvas a nivel o a través de la pendiente.
- Implementar el plan de fertilización adecuado de acuerdo con la oferta nutricional del suelo y la demanda del cultivo.

- Establecer barreras vivas dentro del cultivo, como franjas de pasto intercaladas con los surcos de yuca.
- Cubrir el suelo con mulch de maíz, caña o de malezas.
- Sembrar e incorporar abonos verdes, para aumentar el contenido de materia orgánica; favoreciendo con esta la agregación y la estabilidad de la estructura del suelo, así como la aireación y la retención de humedad (Clayuca, et al., 2015).

Tabla 4. Rendimiento de yuca y cantidad de suelo erosionado que recibe varias prácticas de conservación de suelos en Agua Blanca, Cauca.

Tratamiento	Rendimiento ^a yuca (t/ha)	Suelo seco ^b erosionado (t/ha)
Preparación con bueyes; aplicación de cal, sin abono, siembra a 80 x 80 cm	6,9	35,9
Preparación con bueyes; aplicación de cal y abono, siembra a 80 x 80 cm	13,6	22,9
Preparación con bueyes; aplicación de cal y abono; aplicación de mulch de maíz; siembra a 80 x 80 cm	15,9	15,1
Preparación con azadón de franjas de 1 m con doble surco; 1 m sin preparar	15,6	14,1
Preparación con bueyes; doble surco: yuca alternando con 1 m de pasto imperial	15,8	19,8
Preparación con bueyes; doble surco: yuca alternando con 1 m de pasto Brachiaria	13,3	9,8
Sin preparación; siembra con barretón a 80 x 80 cm; aplicación de cal y abono	17,6	9,8

Fuente: Howeler, 1984, citado por Clayuca, et al., 2015).

^a Promedio de tres variedades: CMC 92, Batata y Regional amarilla.

^b Durante 14 meses entre siembra y cosecha de yuca.

Con relación a la fertilización, se considera la práctica de manejo con mayor impacto en la fertilidad y productividad del suelo e igualmente sobre los rendimientos del cultivo de la yuca, el vigor de las plantas y el desarrollo del área foliar; contribuyendo con esto a proteger el suelo del impacto de las gotas de lluvia y, por tanto, del riesgo de erosión hídrica.

Por su parte, las coberturas muertas o mulch provenientes de cultivos o de residuos de cosecha de maíz, frijol, arroz, plátano, pasto brachiaria o guinea, entre otros, aumentan la humedad del suelo, disminuyen la temperatura, incrementan la actividad de la fauna del suelo (lombrices de tierra), mejoran la infiltración del agua, aumentan los rendimientos en la producción de yuca y reducen los riesgos de erosión del suelo en un 60 a 70%.

Los abonos verdes son una práctica recomendable en los cultivos de yuca. Dichos abonos provienen de cultivos



por lo general de leguminosas que se siembran y que luego se cortan antes de la floración para ser incorporadas al suelo, con lo cual se logran importantes aportes de materia orgánica y así mejorar sus condiciones químicas y físicas. Dentro de algunos de los materiales utilizados se tiene: Zornia, Kudzu, Centrosema, Desmodium, Guandul, Mani, Indigofera, *Sebania rostrata* y *Crotalaria juncea*. Así mismo, se pueden establecer en áreas pequeñas bancos de abonos verdes, con especies vegetales resistentes al corte, como indigofera, Kudzu, Zornia, Braquiaria y los géneros *Stylosanthes*, *Codariocalyx*, *Desmodium* y *Stylobium* (Clayuca, et al., 2015).

Siembra

La siembra de la semilla se debe hacer a una profundidad de 5 a 8 centímetros, sobre caballones o en el suelo plano; en el caso de utilizar estacas de 20 centímetros, estas por lo general se siembran en posición vertical o inclinada u horizontalmente, cuando el corte del cangre es perpendicular a su longitud o en ángulo recto. La densidad de siembra depende de la fertilidad del suelo, la época de plantación y de la arquitectura de la planta, la cual está definida por la variedad a establecer; la distancia de siembra puede ser de 80 x 80 centímetros, lo que da un número de plantas de 15.625 por hectárea o de 100 x 100 centímetros, correspondiendo a 10.000 por hectárea. De otra parte, la siembra de medianos y grandes cultivos puede adelantarse mecánicamente con la ayuda de una sembradora de doble línea, la cual deja sembrada la semilla horizontalmente a una profundidad de 5 a 8 centímetros, llegando a cubrir áreas de 5 a 7 hectáreas por día (Cadavid, L. F., 2006).

Control de malezas

En principio se ha pensado que las malezas no ofrecen mayor riesgo a la yuca; sin embargo, se ha podido establecer que la competencia de estas durante los primeros 60 días del cultivo ocasiona pérdidas en los rendimientos de hasta un 50%, al verse afectado el desarrollo de las plantas por competencia de luz, agua y nutrientes (Cadavid, L. F., 2006).

Las malezas en el cultivo de la yuca pueden ser controladas por diferentes métodos: cultural, manual, mecánico, químico o integral.

- **Control cultural:** Se basa en hacer que el cultivo sea competitivo frente a las malezas, por lo que se deben contemplar aspectos como la selección de la variedad a establecer, la calidad de la semilla, la óptima densidad de siembra y la protección del cultivo.

- **Control manual:** Se adelanta principalmente en cultivos pequeños y con mano de obra disponible. Consiste en realizar desyerbas periódicas desde la siembra hasta que el follaje del cultivo cierre, utilizando herramientas manuales.
- **Control mecánico:** Se realiza utilizando implementos como cultivadoras o ganchos, tirados por tractor o animales, específicamente a partir de los primeros 15 a 30 después de la siembra y hasta que la cobertura del cultivo lo permita. Este tipo de control se adelanta en combinación con el control manual o químico.
- **Control químico:** Este método es adecuado para el control de malezas en cultivos de gran extensión, iniciándose con la aplicación de herbicidas preemergentes, con lo cual se evita el desarrollo de malezas durante los 45 a 50 días después de la siembra, requiriendo adelantar posteriormente deshierbas manuales o aplicaciones de herbicidas posemergentes hasta que el cultivo cierre. Dentro de algunos de los herbicidas recomendados para el control de malezas en yuca y disponibles en el mercado, se tienen preemergentes (Karmex, Goal, Afalon) y posemergentes (Roundup y Gramoxone), indicados en malezas de hoja ancha y gramíneas, a excepción del Karmex, el cual controla únicamente malezas de hoja ancha (Clayuca, et al., 2015).

Fertilización

La formulación del plan de fertilización del cultivo de la yuca se basa en los resultados del análisis de suelos, los requerimientos del cultivo y la eficiencia de los fertilizantes, para lo cual se debe contar con la orientación del ingeniero agrónomo o el técnico de campo.

La yuca extrae grandes cantidades de nutrientes del suelo, especialmente nitrógeno (N), potasio (K) y calcio (Ca). Por cada tonelada de raíces frescas cosechadas, la planta puede llegar a demandar cantidades de nutrientes estimadas en kilogramos (kg) por hectárea (ha), hasta el final del ciclo de cultivo, así: N, 4,42; fósforo (P), 0,67; K, 3,58; Ca, 1,36; magnesio (Mg), 0,82; azufre (S), 0,42 (Cadavid, L., 1995, citado por Ospina, B. y Ceballos, H., 2002).

Por otra parte, con respecto al uso de fertilizantes comerciales, en general se manejan relaciones promedio de nutrientes que van de 25 a 50 kg de N, 25 a 50 kg de P₂O₅, 100 kg de K₂O, 5 a 9 kg de MgO, 10 kg de S, 0,75 kg de zinc (Zn) y 0,5 kg de boro (B) por hectárea

de cultivo de yuca; dentro de algunas fuentes de alta solubilidad que aportan estos nutrientes se tiene fosfato diamónico, fosfato monoamónico, cloruro y sulfato de potasio, urea, sulfonitratos de amonio, sulfato de zinc y bórax, entre otros, disponibles en el mercado.

Por consiguiente, y de acuerdo con lo anterior, se han formulado diferentes planes de fertilización, entre los cuales, a manera de ejemplo, se tiene: 2 bultos de cloruro de potasio (KCl), 1,5 bultos de Nutri 15, 1 bulto de 17-6-18-2 (producción) y 0,5 bultos de Korn kali-B; mezclar homogéneamente los fertilizantes y aplicar con chuzo a 10 centímetros del tallo y de 10 a 15 centímetros de profundidad, 19 gramos de la mezcla por planta entre los 45 y 50 días de rebrotadas las estacas. En resumen, esta mezcla de fertilizantes comerciales aporta en nutrientes: 19,75 kg de N, 14,25 kg de P₂O₅, 90,25 kg de K₂O, 3,75 kg de MgO, 5 kg de S, 0,237 kg de B y 0,125 kg de Zn (Clayuca, et al., 2015).

En general, cuando se trata de fertilizantes químicos u orgánicos de difícil disolución en el suelo, como cales, roca fosfórica o materia orgánica, se aplican al voleo un mes antes de la siembra, incorporándolos con la última labor de preparación del suelo; para el caso de los fertilizantes químicos comerciales de fácil disolución es preferible aplicarlos fraccionadamente a los 30 y 60 días después de establecido el cultivo (Ospina, B. y Ceballos, H., 2002).

Manejo y control de enfermedades y plagas de la yuca

El cultivo de la yuca es afectado por un gran número de enfermedades causadas por hongos y por bacterias. Las enfermedades que se reconocen por causar manchas en las hojas, muerte de los tallos y pudrición de las raíces son las que se presentan con mayor frecuencia, ocasionando pérdidas considerables en los rendimientos de la producción. Las de mayor relevancia son: mancha parda de la hoja, mancha blanca de la hoja, añublo pardo fungoso, mancha de anillos circulares, ceniza de la yuca, superalargamiento, antracnosis de la yuca, roya de la yuca, pudrición del tallo, necrosamiento del tallo, pudrición seca del tallo y de la raíz, pudrición radical por *Phytophthora spp*, pudrición radical por *Rosellinia spp*, pudrición radical por *Sclerotium rolfsii*, pudrición algodonosa de la yuca, pudrición del corazón de la yuca, añublo bacteriano, pudrición bacteriana del tallo y cuero de sapo. De estas enfermedades, se describirán las de mayor importancia económica.

- **Superalargamiento (*Sphaceloma manihotica*):** Esta enfermedad ocasiona pérdidas hasta del 80%

de la producción cuando se presenta en cultivos de variedades susceptibles y con menos de seis meses de edad, especialmente con mayor incidencia durante las épocas lluviosas. En Colombia se presenta en los Llanos Orientales, Costa Atlántica y valles interandinos (Clayuca, et al., 2015). Se reconoce por el enroscamiento de las hojas jóvenes y la ocurrencia de manchas blancas irregulares en las hojas y la presencia de chancros en las nervaduras por debajo de la hoja, en peciolo y tallos. El síntoma más característico es el alargamiento exagerado de los entrenudos del tallo, el cual se presenta delgado y débil haciendo ver a la planta mucho más alta y raquílica. Esta enfermedad causa la muerte parcial o total de la hoja, ocasionando la defoliación severa y en algunos casos la muerte descendente de la planta (Cadavid, L. F., 2006). El hongo *S. manihotica*, causante de la enfermedad, se transmite mediante estacas afectadas, la lluvia y el viento.

Para su control es importante poner en práctica medidas como selección de variedades resistentes, uso de semilla sana, desinfección preventiva de las estacas sumergiéndolas en una solución de captafol o benomyl en dosis de 6 gramos por litro de agua, rotación de cultivos con gramíneas y establecimiento del cultivo durante periodos de menos lluvias (Clayuca, et al., 2015).

- **Pudrición radical (*Phytophthora spp.*):** El hongo patógeno se encuentra naturalmente en el suelo, por lo que puede atacar en cualquier etapa del cultivo, especialmente cuando el suelo encharcado se seca rápidamente o cuando se presentan deficiencias nutricionales. El ataque se manifiesta con una marchitez repentina de la planta y pudrición blanda de las raíces, exudando un líquido de olor repugnante (Cadavid, L. F., 2006). Esta enfermedad puede llegar a causar pérdidas hasta del 80% de la producción, presentándose principalmente al norte del Cauca, Valle del Cauca, Quindío, Bolívar y en la Amazonia.

Para su control se recomiendan las siguientes prácticas: seleccionar un suelo bien drenado y profundo o construir zanjas de drenaje y sembrar sobre caballones, realizar rotación del cultivo de yuca con gramíneas, establecer variedades resistentes, erradicar plantas enfermas, utilizar semilla sana, tratar las estacas con Ridomil en dosis de 3 gramos por litro de agua o sumergirlas en agua a 49 °C durante 49 minutos (Clayuca, et al., 2015).



- **Añublo bacteriano (*Xanthomonas axonopodis* pv. *Manihotis*):** Considerada una de las enfermedades más limitantes, llega a ocasionar pérdidas hasta del 100%. Se presenta con mayor incidencia y severidad en los Llanos Orientales y la Costa Atlántica y recientemente en el departamento del Quindío y al sur del Valle del Cauca. Las plantas afectadas presentan manchas pequeñas y angulares de apariencia acuosa sobre las hojas, que luego las cubren totalmente tomando un color marrón de añublo o quemazón, seguido de marchitez, muerte descendente y exudación gomosa por los tallos jóvenes, los peciolos y las machas de las hojas. La bacteria *X. axonopodis* pv. *Manihotis* se esparce por medio de las estacas, de un ciclo de cultivo a otro, y también por medio del agua de lluvia, herramientas contaminadas y algunos insectos.

Dentro de algunas de las estrategias a poner en práctica para su manejo y control se tienen: utilizar variedades tolerantes (ICA Cebucan, reina, chirosa e ICA Catumare), semilla libre de la enfermedad, sumergir las estacas durante 5 minutos en una solución de oxiclورو de cobre u Orthocide en dosis de 3 a 6 gramos por litro de agua o en solución de 3 gramos de Ridomil por litro de agua, rotar los cultivos de yuca con maíz o sorgo, mejorar el drenaje, controlar las malezas, adelantar fertilización adecuada con fuentes de potasio, erradicar las plantas enfermas, evitar el paso de personas, maquinaria y animales desde lotes afectados a lotes sanos, quemar residuos de cosecha y sembrar al final del periodo de lluvias (Clayuca, et al., 2015).

- **Pudrición bacteriana del tallo (*Erwinia carotovora* pv. *Carotovora*):** La importancia de esta enfermedad radica en que el patógeno ataca las estacas para la siembra afectando su calidad y su desarrollo, reconociéndose por pudrición acuosa y olorosa de los tallos o muerte de la parte leñosa de la planta, lo que generara marchitez de los cogollos; la bacteria se transmite por insectos del género *Anastrepha*. Su manejo y control se basa en el uso de estacas sanas para la siembra, el establecimiento de variedades resistentes al insecto vector, y la quema de los tallos y residuos de cosecha afectados (Clayuca, et al., 2015).

- **Cuero de sapo:** Enfermedad que afecta directamente las raíces causando pérdidas hasta del 100% de la producción dado que no se da la acumulación de

almidón; por el contrario, la parte aérea de la planta infectada no presenta síntomas y su follaje se ve sano y vigoroso. La enfermedad se disemina en forma rápida por el uso de estacas procedentes de plantas enfermas y posiblemente es transmitida por algunos insectos vectores como la mosca blanca (*Bemisia tuberculata*).

Los síntomas en muchas variedades de yuca solo se pueden ver en la raíz y solo algunas pocas variedades muestran síntomas tipo mosaico que pueden ser confundidos con daños ocasionados por ácaros, trips o deficiencias nutricionales. La enfermedad se reconoce por la ocurrencia de raíces leñosas y cáscara gruesa, corchosa y quebradiza, las cuales presentan unas hendiduras en forma de labios, semejando una red o panal.

El manejo y control de la enfermedad se basa en tres prácticas: uso de semillas o estacas provenientes de plantas sanas producidas en un cultivo con manejo técnico y excelente control de calidad fitosanitaria; para el corte y obtención de material de siembra, se deben utilizar herramientas desinfectadas con detergente o clorox; y en plantaciones con más del 10% de la enfermedad deberán ser erradicadas e incineradas (Álvarez, E., et al., 2006).

Por otra parte, las plagas del cultivo de la yuca pueden llegar a atacar las estacas o cangres una vez sembrados, las plántulas o brotes de la semilla, las plantas en pleno desarrollo, las raíces y el material de siembra que se encuentre almacenado. En razón a lo anterior, el manejo y control de las plagas en un cultivo de yuca se basa en la implementación de un programa de Manejo Integrado de Plagas (MIP), el cual deberá estar soportado en prácticas culturales, uso de semillas sanas, establecimiento de variedades resistentes, control biológico, tratamiento de las semillas o estacas con insecticidas selectivos antes de la siembra, aplicación de bioplaguicidas e implementación del plan de fertilización basado en el análisis de suelos y la orientación del técnico de campo. Como última alternativa en el control de plagas, se podrán aplicar plaguicidas químicos sin depender de aplicaciones calendario o llegar a un uso continuo o indiscriminado.

Las plagas de mayor importancia económica en la producción de la yuca son: los ácaros (*Mononychellus spp*), la mosca blanca (*Aleurotrachellus sociales*, *Aleurothrixus aepim*, *Bemisia tuberculata*), el piojo harinoso



Fuente: Imagen tomada de 3.bp.blogspot.com

(*Phenacoccus manihoti* y *P. herreni*), el gusano cachón (*Erinnyis ello*), el chinche de encaje (*Vatiga illudens*, *V. manihotae* y *Amblystira machalana*), los barrenadores del tallo (*Chilomima clarkei*, *Coleosternus spp*), los trips (*Frankliniella williamsi*) y el chinche de la viruela (*Cyrtomenus bergi*). A continuación se describen algunas de las más sobresalientes.

- **Ácaros:** Son una plaga que causa serias pérdidas al cultivo de la yuca, dada la gran variedad de especies que la atacan, entre las cuales son más frecuentes: *Mononychellus tanajoa*, *M. caribbeanae*, *Tetranychus urticae*, *T. neocalidonicus* y *Oligonychus peruvianus*. De estas, la especie más importante es *M. tanajoa* o ácaro verde de la yuca, dado que el cultivo de la yuca es su hospedero natural y debido a su mayor incidencia durante los periodos de sequía prolongada (3 a 6 meses). La plaga se alimenta preferencialmente por el envés de las hojas más jóvenes (cogollo), las cuales desarrollan una apariencia moteada, bronceada en forma de mosaico deformándose, con puntos blanquecinos a amarillos, llegando a reducir su tamaño. En regiones secas, las altas poblaciones causan la caída de las hojas, comenzando en la parte apical de la planta, frecuentemente matando el cogollo.

Para su control y manejo, se recurre de manera simultánea a dos condiciones. La primera es la resistencia de la planta hospedera; en este sentido, el CIAT ha identificado 400 variedades con bajo a moderado nivel de resistencia, liberando así las variedades ICA costeña y Nataima 31 que actualmen-

te son cultivadas por los productores. Así mismo, para el control biológico, se cuenta con 66 especies de ácaros predadores identificados, pertenecientes a la familia *Phytoseiidae*, los cuales se encuentran asociados a los ácaros plaga de la yuca, sobresaliendo la especie *T. aripo* en el control biológico y llegando a reducir poblaciones de *M. tanajoa* en un 35 a 90%, con lo cual se reduce en gran medida el daño económico.

Además de las medias anteriormente expuestas, se recomiendan las siguientes:

- Sembrar al inicio de las lluvias, para garantizar buen establecimiento de las plantas.
- Período sin follaje de yuca, 1 a 3 meses, para romper ciclo biológico del ácaro, para retardar el ataque y aparición del ácaro.
- Realizar riego por aspersión para así disminuir las poblaciones de ácaros.
- Uso de plaguicidas selectivos, y que protejan la población de enemigos naturales.
- Identificación y conservación de los enemigos naturales presente y la posible introducción de especies no presente.
- **Mosca blanca:** Es una plaga que causa daños directos cuando se alimenta de la hoja e indirectos por considerarse un insecto vector o transmisor de virus. La *A. sociales* es la especie de mosca blanca con mayor presencia en Colombia y con mayor incidencia durante la temporada de lluvia, llegando a causar daños y pérdidas en los rendimientos de manera considerable. Así mismo, la especie *Trialeurodes variabilis* puede causar pérdidas en cultivos de yuca localizados por encima de los 1000 metros sobre el nivel del mar.

El daño directo se da cuando la mosca blanca se alimenta del floema de las hojas, produciendo su amarillamiento y caída, lo que causa una reducción importante en la producción de raíces, si el ataque se da de manera prolongada; los síntomas comunes al ataque de la plaga son flacidez de las hojas del cogollo, encrespamiento del borde de las hojas, presencia de fumagina, hojas secas, tallos delgados y muerte de la planta.



El manejo y control de la mosca blanca se puede adelantar mediante la implementación de diferentes estrategias como:

1. Cultivos de yuca asociados con caupi reducen las poblaciones de huevos de *A. sociales* y *T. variabilis*, comparadas frente a un monocultivo.
2. Eliminación de residuos de cosecha en zonas o campos de alta presión poblacional de la mosca blanca.
3. Uso de variedades o sus híbridos resistentes a la mosca blanca como el híbrido CG 489-31, conocido comercialmente con el nombre de Nataima 31.
4. Control biológico con hongos entomopatógenos como *Paecilomyces fumosoroseus*, *Lecanicillium lecanii* y *Beauveria bassiana*.
5. Control químico realizando 3 aplicaciones durante el cultivo, de una mezcla de Imidacropid-B-cyflutrina más Buprofezina y posteriormente una aplicación de Etofenprox (Bellotti, A. C., Herrera, C. J., Melo, E. L., Arias, B., Guerrero, J. M., María del P. Hernández. <http://www.cerat.unesp.br/Home/compendio/palestras/palestra4.pdf>).

Conclusión

El cultivo de la yuca es considerado altamente extractivo en razón a los volúmenes de nutrientes que obtiene del suelo por tonelada de raíces frescas cosechadas; por lo tanto, requiere de un plan de fertilización adecuado y formulado de acuerdo con los resultados de los análisis de suelos y los requerimientos nutricionales del cultivo. En igual sentido, el impacto por procesos erosivos que pueden llegar a generar pérdidas hasta de 105 toneladas de suelo seco por hectárea durante un ciclo de producción de yuca se constituye en una amenaza frente a la capacidad productiva del suelo, lo que hace necesario adelantar prácticas de conservación que integren aspectos como: preparación del suelo utilizando métodos de labranza cero o mínima especialmente en terrenos pendientes o mecanización vertical con arado de cincel en terrenos de menor pendiente, fertilización adecuada, siembra de semillas de las variedades mejoradas e indicadas para la región, establecimiento de barreras vivas dentro del cultivo e incorporar materia orgánica en el suelo, entre otras medidas.

Por otra parte, para el cultivo de la yuca es indispensable adelantar un buen control de malezas especialmente durante los primeros 60 días después de la siembra, en razón a que se pueden presentar pérdidas en los rendimientos hasta en un 50% por efectos de competencia que estas ejercen sobre las plantas de yuca. Así mismo, es de gran importancia el manejo y control de enfermedades y plagas, dado que estas son responsables de generar pérdidas en la producción por encima del 80%; en el caso de las plagas, la implementación del Manejo Integrado de Plagas (MPI) es considerada como la mejor opción para su control.

Referencias

Álvarez, E., 2006. *Enfermedades limitantes de la yuca*. Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo de la Yuca (Clayuca), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

Bellotti, A. C., Herrera, C. J., Melo, E. L., Arias, B., Guerrero, J. M., María del P. Hernández. *Control de plagas en el cultivo de la yuca: ácaros y mosca blanca*. Recuperado en mayo 6 de 2016 de <http://www.cerat.unesp.br/Home/compendio/palestras/palestra4.pdf>

Cadavid, L. F. (2006). *Aspectos tecnológicos sobre producción de yuca*. Clayuca y CIAT. Recuperado en abril 18 de 2016 de http://ciat.library.ciat.cgiar.org:8080/jspui/bitstream/123456789/6646/1/aspectos_tecnologicos_produccion_yuca.pdf

Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo de la Yuca (Clayuca); Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI); Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA); Fundación Promotora del Canal del Dique. (2015). *Tecnologías modernas para la producción de yuca*. Recuperado en abril 15 de 2016 de http://www.clayuca.org/sitio/images/publicaciones/cartilla_modulo_1_produccion_yuca.pdf

Ospina, B. y Ceballos, H. (2002). *La yuca en el tercer milenio: sistemas modernos de producción, procesamiento, utilización y comercialización*. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Yuca (Clayuca).

Precios de insumos agrícolas

Fertilizantes

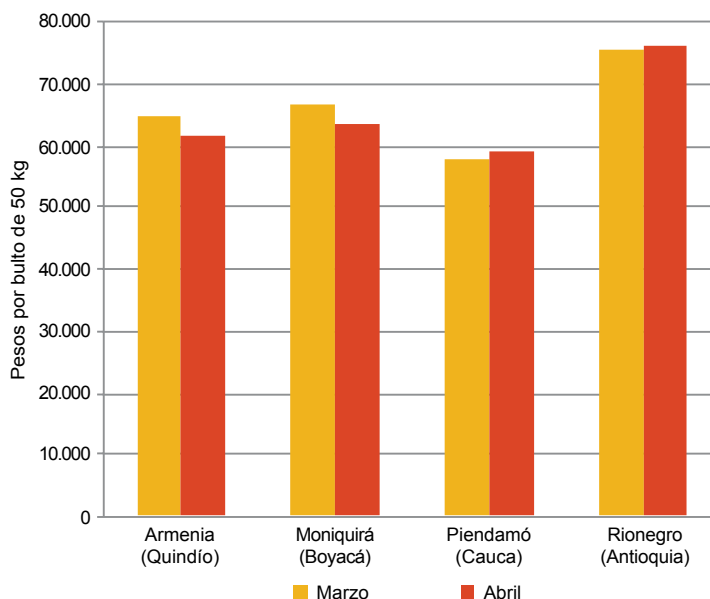


Fuente: DANE

La cotización del cloruro de potasio 0-0-60, por bulto de 50 kilogramos, presentó una tendencia a la baja, en 23 de los 39 mercados reportados, encontrándose que los mercados de Armenia (Quindío) y Moniquirá (Boyacá) presentaron la mayor variación a la baja (4,5%); sin embargo, el mercado que presentó el precio más

bajo fue Piendamó (Cauca), con \$59.333. Por otro lado, el precio más alto lo presentó Rionegro (Antioquia), con \$76.333.

Gráfico 2. Precios del cloruro de potasio 0-0-60, por bulto de 50 kilogramos 2016 (marzo-abril)



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

Fertilizantes

Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos		
Cajamarca (Tolima)	94.000	-0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	91.667	1,1
Chipaque (Cundinamarca)	89.600	0,7
Choachí (Cundinamarca)	88.000	-3,3
Corinto (Cauca)	103.000	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	94.333	0,8
El Santuario (Antioquia)	88.667	0,0
Guarne (Antioquia)	92.467	0,0
La Ceja (Antioquia)	92.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	89.000	-0,6
Medellín (Antioquia)	89.650	-0,6
Palmira (Valle del Cauca)	97.033	-2,5
Pasto (Nariño)	97.500	-0,5
Peñol (Antioquia)	87.400	-1,1
Piendamó (Cauca)	97.333	-0,7
Popayán (Cauca)	97.167	1,6
Rionegro (Antioquia)	91.286	-0,1
San Bernardo (Cundinamarca)	88.000	n.d.
San Vicente Ferrer (Antioquia)	88.667	-2,8
Sibaté (Cundinamarca)	91.333	0,0
Sonsón (Antioquia)	89.375	2,9
Túquerres (Nariño)	102.333	0,0
10-20-30-1, 50 kilogramos		
Bogotá, D. C.	76.637	-5,2
Garagoa (Boyacá)	81.833	-2,3
Tunja (Boyacá)	75.333	-1,3

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
10-30-10 + secundarios, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	13.000	-1,3
Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	14.950	1,7
Piendamó (Cauca)	14.567	1,2
10-30-10, 1 litro		
Garzón (Huila)	14.200	0,0
Marinilla (Antioquia)	13.795	-3,3
Pasto (Nariño)	15.233	4,3
Peñol (Antioquia)	13.875	1,8
Popayán (Cauca)	15.050	0,0
10-30-10, 50 kilogramos		
Ábrego (Norte de Santander)	88.333	-1,1
Barbosa (Antioquia)	89.167	-10,4
Bogotá, D. C.	99.329	-0,6
Cajamarca (Tolima)	97.167	-0,9
Cali (Valle del Cauca)	97.825	4,2
Corinto (Cauca)	104.833	-1,1
El Santuario (Antioquia)	93.200	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	91.833	0,0
Guarne (Antioquia)	93.500	0,4
La Ceja (Antioquia)	93.667	0,4
Marinilla (Antioquia)	94.333	0,9
Medellín (Antioquia)	92.350	-0,5
Ocaña (Norte de Santander)	90.500	0,9
Palmira (Valle del Cauca)	99.800	-3,4
Peñol (Antioquia)	92.700	-1,0



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
10-30-10, 50 kilogramos (continuación)			15-15-15, 50 kilogramos (continuación)		
Piendamó (Cauca)	95.200	-0,4	San Bernardo (Cundinamarca)	78.950	n.d.
Popayán (Cauca)	97.500	1,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	76.367	-1,6
Rionegro (Antioquia)	92.929	-0,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	81.000	-3,6
San Gil (Santander)	93.667	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	78.000	-3,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	92.143	-0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	82.000	-0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	97.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	78.906	-4,6
Sibundoy (Putumayo)	104.750	-0,2	Sibaté (Cundinamarca)	80.700	0,0
Socorro (Santander)	86.750	-5,0	Sibundoy (Putumayo)	89.750	-1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	98.233	-0,1	Silos (Norte de Santander)	79.333	-1,2
Túquerres (Nariño)	105.667	0,3	Sogamoso (Boyacá)	76.750	-0,2
13-26-6, 50 kilogramos			15-4-23-4 (Mg), 50 kilogramos		
Bogotá, D. C.	80.667	-2,7	Ábrego (Norte de Santander)	74.667	-1,3
Buesaco (Nariño)	93.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	87.200	-0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	84.000	-5,3	Fómeque (Cundinamarca)	83.000	-3,1
Chipaque (Cundinamarca)	82.000	-6,1	Ocaña (Norte de Santander)	73.167	2,3
Duitama (Boyacá)	81.667	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	88.425	-2,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	91.667	0,7	Peñol (Antioquia)	78.667	-2,9
Fómeque (Cundinamarca)	89.333	1,5	Piendamó (Cauca)	82.667	0,4
Garagoa (Boyacá)	86.517	0,0	Popayán (Cauca)	77.667	0,9
Ipiales (Nariño)	89.994	-0,2	Silos (Norte de Santander)	79.000	-3,1
Peñol (Antioquia)	81.333	-7,9	Socorro (Santander)	75.000	0,0
Popayán (Cauca)	82.333	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	84.567	-0,7
Pupiales (Nariño)	92.250	0,4	17-6-18-2 (Mg), 50 kilogramos		
Rionegro (Antioquia)	86.333	0,2	Ábrego (Norte de Santander)	74.000	-0,8
San Bernardo (Cundinamarca)	85.000	n.d.	Algeciras (Huila)	81.767	-1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	85.100	-5,1	Andes (Antioquia)	82.683	0,2
Sibaté (Cundinamarca)	84.800	0,0	Anserma (Caldas)	78.550	1,2
Tunja (Boyacá)	79.833	-0,6	Apía (Risaralda)	80.633	0,4
Túquerres (Nariño)	91.200	0,2	Barbosa (Antioquia)	84.333	4,5
Ventaquemada (Boyacá)	80.333	-0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	80.450	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	77.500	2,9	Bogotá, D. C.	81.275	-3,9
15-15-15, 50 kilogramos			Buesaco (Nariño)		
Ábrego (Norte de Santander)	74.250	-1,3	Buesaco (Nariño)	87.200	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	85.000	-1,9	Cajamarca (Tolima)	85.125	0,1
Anserma (Caldas)	79.983	2,6	Cali (Valle del Cauca)	90.750	0,2
Barbosa (Antioquia)	84.083	5,5	Cáqueza (Cundinamarca)	78.667	-4,8
Bogotá, D. C.	79.357	-2,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	92.200	0,0
Bucaramanga (Santander)	74.000	-0,3	Caucasia (Antioquia)	80.333	-4,8
Buesaco (Nariño)	87.333	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	78.083	-7,4
Cali (Valle del Cauca)	86.000	4,7	Choachí (Cundinamarca)	81.000	-7,3
Cáqueza (Cundinamarca)	78.667	-4,8	Chocontá (Cundinamarca)	73.167	-2,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	92.200	0,0	Corinto (Cauca)	93.000	0,0
Caucasia (Antioquia)	80.333	-4,8	Cúcuta (Norte de Santander)	71.750	-0,9
Chipaque (Cundinamarca)	78.083	-7,4	Duitama (Boyacá)	76.433	1,9
Choachí (Cundinamarca)	81.000	-7,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	85.605	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	73.167	-2,4	El Santuario (Antioquia)	76.125	-1,6
Corinto (Cauca)	93.000	0,0	Entrerriños (Antioquia)	81.110	-1,8
Cúcuta (Norte de Santander)	71.750	-0,9	Fómeque (Cundinamarca)	84.250	-2,8
Duitama (Boyacá)	76.433	1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	80.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	85.605	0,4	Guarne (Antioquia)	80.223	-1,1
El Santuario (Antioquia)	76.125	-1,6	Ipiales (Nariño)	84.100	-0,7
Entrerriños (Antioquia)	81.110	-1,8	La Ceja (Antioquia)	84.600	0,5
Fómeque (Cundinamarca)	84.250	-2,8	La Mesa (Cundinamarca)	87.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	80.667	0,0	La Unión (Antioquia)	77.400	-1,1
Guarne (Antioquia)	80.223	-1,1	Málaga (Santander)	82.333	-0,4
Ipiales (Nariño)	84.100	-0,7	Marinilla (Antioquia)	83.830	0,7
La Ceja (Antioquia)	84.600	0,5	Medellín (Antioquia)	81.559	-0,7
La Mesa (Cundinamarca)	87.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	74.250	-1,2
La Unión (Antioquia)	77.400	-1,1	Pacho (Cundinamarca)	79.750	-0,9
Málaga (Santander)	82.333	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	87.500	-2,2
Marinilla (Antioquia)	83.830	0,7	Pasto (Nariño)	84.125	-1,8
Medellín (Antioquia)	81.559	-0,7	Peñol (Antioquia)	84.125	-1,8
Ocaña (Norte de Santander)	74.250	-1,2	Piendamó (Cauca)	83.600	0,0
Pacho (Cundinamarca)	79.750	-0,9	Pitalito (Huila)	85.033	2,0
Palmira (Valle del Cauca)	87.500	-2,2	Popayán (Cauca)	82.667	1,1
Pasto (Nariño)	84.125	-1,8	Pupiales (Nariño)	85.700	-1,2
Peñol (Antioquia)	84.125	-1,8	Rionegro (Antioquia)	79.875	-2,7
Piendamó (Cauca)	83.600	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	86.533	-3,5
Pitalito (Huila)	85.033	2,0	25-15-0-2 (Mg), 50 kilogramos		
Popayán (Cauca)	82.667	1,1	La Ceja (Antioquia)	83.333	-1,0
Pupiales (Nariño)	85.700	-1,2	Pupiales (Nariño)	84.233	-0,1
Rionegro (Antioquia)	79.875	-2,7	Rionegro (Antioquia)	80.667	-0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	86.533	-3,5	Viterbo (Caldas)	82.533	2,8

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
25-15-0-2 (Mg), 50 kilogramos (continuación)			Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	78.125	1,0	Ipiales (Nariño)	21.750	0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	76.125	-3,0	Pupiales (Nariño)	21.667	0,0
25-4-24, 50 kilogramos			Túquerres (Nariño)	23.500	1,1
Popayán (Cauca)	73.000	0,5	Boroliq SI, 1 litro		
Santa Bárbara (Antioquia)	72.967	0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.767	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	69.175	-1,1	El Santuario (Antioquia)	18.667	0,0
28-4-0-6 (S), 50 kilogramos			Ipiales (Nariño)	17.750	0,0
Cali (Valle del Cauca)	81.200	0,5	Pupiales (Nariño)	19.167	0,0
Pereira (Risaralda)	72.967	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.167	0,0
Popayán (Cauca)	74.250	1,7	Borozinco foliar, 1 litro		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	72.500	-0,3	Algeciras (Huila)	17.375	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.375	-0,3	Cartago (Valle del Cauca)	20.300	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	78.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.750	0,1
Abono orgánico, 50 kilogramos			Espinal (Tolima)	17.583	5,1
La Ceja (Antioquia)	12.800	0,0	Granada (Meta)	15.800	-2,1
La Unión (Antioquia)	13.233	1,5	Neiva (Huila)	16.786	-0,9
Peñol (Antioquia)	10.500	0,0	Pitalito (Huila)	17.075	1,2
Rionegro (Antioquia)	12.380	1,1	Túquerres (Nariño)	18.333	0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.167	0,0	Cal agrícola, 50 kilogramos		
Ventaquemada (Boyacá)	12.375	-1,0	Barbosa (Antioquia)	10.767	-4,7
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos			Cali (Valle del Cauca)	7.900	0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	76.400	4,4	Caucasia (Antioquia)	12.300	11,8
Cali (Valle del Cauca)	84.940	-0,7	El Santuario (Antioquia)	6.300	-1,2
Chipaqué (Cundinamarca)	83.333	-1,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	8.567	0,0
Entrerriños (Antioquia)	82.220	-2,0	Palmira (Valle del Cauca)	7.467	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	82.967	0,0	Peñol (Antioquia)	7.100	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	81.750	0,0	Piendamó (Cauca)	7.825	0,0
Garagoa (Boyacá)	75.433	0,0	Rionegro (Antioquia)	7.500	0,0
Girón (Santander)	77.667	-0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.875	0,0
Guadalajara			Santa Bárbara (Antioquia)	12.167	0,0
de Buga (Valle del Cauca)	80.733	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	7.533	0,0
Ibagué (Tolima)	81.500	0,3	Sibaté (Cundinamarca)	12.075	0,0
Lebrija (Santander)	76.333	-1,7	Sonsón (Antioquia)	10.667	1,6
Marinilla (Antioquia)	87.567	1,5	Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos		
Medellín (Antioquia)	81.565	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.140	0,0
Neiva (Huila)	77.150	4,5	El Santuario (Antioquia)	7.325	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	81.125	-0,9	Marinilla (Antioquia)	8.433	-1,4
Peñol (Antioquia)	76.400	-2,6	Peñol (Antioquia)	7.433	1,4
Pereira (Risaralda)	74.400	-3,2	Sibaté (Cundinamarca)	7.700	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	77.167	-5,1	Cal dolomita, 50 kilogramos		
San Gil (Santander)	76.000	-3,8	Belén de Umbría (Risaralda)	10.583	-4,3
Santander de Quilichao (Cauca)	83.500	-3,7	Cota (Cundinamarca)	7.825	-2,2
Sibaté (Cundinamarca)	78.600	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	7.433	0,0
Tunja (Boyacá)	72.667	0,0	Fresno (Tolima)	7.833	1,1
Ventaquemada (Boyacá)	72.667	-1,1	Manizales (Caldas)	9.450	0,0
Agrofast, 1 litro			Marsella (Risaralda)	9.347	-1,6
Manizales (Caldas)	31.130	0,1	Pereira (Risaralda)	7.983	2,1
Rionegro (Antioquia)	30.375	0,8	Tunja (Boyacá)	9.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.010	-3,1	Cerostress, 1 litro		
Socorro (Santander)	33.150	-2,1	Bogotá, D. C.	33.733	2,3
Aminoset, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	34.500	5,8
Ábrego (Norte de Santander)	29.375	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	33.640	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	28.667	0,0	Duitama (Boyacá)	36.333	2,3
Samacá (Boyacá)	33.333	2,0	Ibagué (Tolima)	33.400	1,5
Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos			La Mesa (Cundinamarca)	39.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	36.700	5,0	Pamplona (Norte de Santander)	35.667	3,9
Chitagá (Norte de Santander)	29.500	0,0	Samacá (Boyacá)	33.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	27.633	-2,9	Sogamoso (Boyacá)	36.600	2,6
La Plata (Huila)	33.633	0,0	Tibaná (Boyacá)	33.433	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	29.500	0,0	Tunja (Boyacá)	32.700	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	31.333	5,6	Cerostress, 500 centímetros cúbicos		
Silos (Norte de Santander)	31.000	0,0	Samacá (Boyacá)	18.000	-0,9
Biozyme Tf, 1 litro			Sogamoso (Boyacá)	19.900	2,6
Ipiales (Nariño)	88.500	2,9	Tibaná (Boyacá)	18.033	1,9
Pupiales (Nariño)	92.417	8,7	Tunja (Boyacá)	18.300	1,7
Túquerres (Nariño)	83.000	0,0	Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos		
			Anserma (Caldas)	63.900	-0,2



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos (continuación)			Crecer 500, 1 kilogramo (continuación)		
Armenia (Quindío)	61.767	-4,5	Tunja (Boyacá)	6.500	-1,3
Belén de Umbria (Risaralda)	63.850	-0,5	Túquerres (Nariño)	6.750	1,9
Bogotá, D. C.	67.000	-3,0	Ventaquemada (Boyacá)	6.850	0,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	63.875	-1,2	Crecer 500, 900 gramos		
Cajamarca (Tolima)	69.833	-1,3	Ábrego (Norte de Santander)	6.500	-2,5
Cali (Valle del Cauca)	70.650	0,3	Algeciras (Huila)	6.500	0,0
Campoalegre (Huila)	67.633	1,1	Apía (Risaralda)	6.300	-5,0
Corinto (Cauca)	70.667	-2,3	Belén de Umbria (Risaralda)	5.875	0,0
Espinal (Tolima)	66.575	-3,9	Bogotá, D. C.	6.720	1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	64.733	0,6	Cajamarca (Tolima)	6.375	3,9
Ipiales (Nariño)	71.060	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	6.950	3,7
La Unión (Antioquia)	74.280	-0,7	Cartago (Valle del Cauca)	6.400	-0,5
La Unión (Valle del Cauca)	68.367	-0,8	Chía (Cundinamarca)	7.600	3,6
Lérida (Tolima)	67.455	-2,6	Corinto (Cauca)	6.167	7,2
Marsella (Risaralda)	65.080	0,0	Corozal (Sucre)	8.000	0,0
Medellín (Antioquia)	71.175	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	6.300	0,0
Moniquirá (Boyacá)	63.667	-4,5	Fresno (Tolima)	6.750	0,0
Neiva (Huila)	64.719	-3,1	Garagoa (Boyacá)	6.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	66.850	-2,8	Granada (Meta)	5.867	-2,8
Pasto (Nariño)	68.933	1,0	Ibagué (Tolima)	6.100	1,1
Pereira (Risaralda)	64.713	-0,5	Jamundí (Valle del Cauca)	6.733	0,0
Piendamó (Cauca)	59.333	2,9	Lérida (Tolima)	6.433	0,8
Pitalito (Huila)	64.700	-2,6	Marsella (Risaralda)	5.900	-0,6
Popayán (Cauca)	64.333	-0,6	Neiva (Huila)	5.933	-15,2
Pupiales (Nariño)	72.860	-0,3	Pitalito (Huila)	6.300	-3,1
Rionegro (Antioquia)	76.333	0,7	Rionegro (Antioquia)	6.433	1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	65.333	-0,9	San Bernardo (Cundinamarca)	6.500	4,3
Saldaña (Tolima)	69.888	-3,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.500	-1,5
San Alberto (Cesar)	73.000	-0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.133	0,0
San Gil (Santander)	64.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.900	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	73.170	0,8	Sibaté (Cundinamarca)	6.560	0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	65.377	0,0	Silos (Norte de Santander)	7.000	-2,3
Santander de Quilichao (Cauca)	68.950	0,3	Sincelejo (Sucre)	7.783	-2,1
Socorro (Santander)	67.800	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	6.583	0,0
Sonsón (Antioquia)	71.667	1,2	Villa de San Diego		
Tuluá (Valle del Cauca)	64.067	-4,0	de Ubaté (Cundinamarca)	6.100	0,0
Villanueva (Casanare)	74.996	0,2	Villavicencio (Meta)	8.167	n.d.
Yopal (Casanare)	73.615	0,0			
Cosmocel 20-30-10 más Edta y Em, 1 kilogramo			Desarrollo 30-7-6, 1 kilogramo		
Apía (Risaralda)	16.783	0,0	Anserma (Caldas)	3.200	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	15.533	3,6	Belén de Umbria (Risaralda)	3.825	1,3
Cajamarca (Tolima)	14.833	3,5	Cartago (Valle del Cauca)	3.567	-1,4
Cali (Valle del Cauca)	15.630	-1,1	Chinácota (Norte de Santander)	5.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	16.083	0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	3.350	11,7
Ipiales (Nariño)	14.500	0,0	Marsella (Risaralda)	3.300	2,1
Piendamó (Cauca)	14.550	0,0	Medellín (Antioquia)	3.228	-6,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.067	-0,9	Pamplona (Norte de Santander)	5.325	3,9
Santander de Quilichao (Cauca)	15.033	0,0	Peñol (Antioquia)	3.333	2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	17.533	-1,9	Pereira (Risaralda)	3.200	0,0
Túquerres (Nariño)	15.333	0,0	Riosucio (Caldas)	3.367	8,6
Crecer 500, 1 kilogramo			Roldanillo (Valle del Cauca)	3.200	-5,9
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.467	0,0
Andes (Antioquia)	8.225	0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.233	0,0
Aquitania (Boyacá)	6.833	1,2	Florescencia 10-28-19, 1 kilogramo		
Buesaco (Nariño)	6.867	0,0	Anserma (Caldas)	4.933	1,7
Chipaqué (Cundinamarca)	7.600	-5,0	Belén de Umbria (Risaralda)	5.167	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	6.067	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	4.788	-3,3
Choachí (Cundinamarca)	6.833	-2,4	Cartago (Valle del Cauca)	5.033	1,0
Chocontá (Cundinamarca)	6.333	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	8.167	2,1
Duitama (Boyacá)	6.767	2,5	La Celia (Risaralda)	5.117	1,3
El Rosal (Cundinamarca)	5.767	-1,7	Marsella (Risaralda)	4.600	2,6
El Santuario (Antioquia)	6.100	0,0	Medellín (Antioquia)	4.638	0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.375	0,0	Pereira (Risaralda)	5.088	1,0
La Mesa (Cundinamarca)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	6.030	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	6.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	7.000	2,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.150	0,7
Peñol (Antioquia)	6.375	0,0	Formador 2000, 1 litro		
Piendamó (Cauca)	6.200	1,6	Granada (Meta)	31.250	0,0
San Gil (Santander)	6.867	0,0	Popayán (Cauca)	32.240	1,4
Socorro (Santander)	6.900	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	36.000	1,4
Sonsón (Antioquia)	6.525	0,5	Túquerres (Nariño)	29.250	0,9
Tibaná (Boyacá)	6.167	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	37.633	0,4

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos			Isabion, 1 litro (continuación)		
Aguachica (Cesar)	90.667	-2,9	Ocaña (Norte de Santander)	31.875	3,2
Andes (Antioquia)	99.700	0,2	Peñol (Antioquia)	34.750	-0,7
Anserma (Caldas)	90.517	-1,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	41.000	0,0
Barbosa (Antioquia)	100.467	8,1	Tunja (Boyacá)	38.050	1,3
Belén de Ubría (Risaralda)	90.167	0,1	Klip-K calcio-boro, 1 litro		
Bogotá, D. C.	95.750	-1,4	Belén de Ubría (Risaralda)	15.700	9,0
Buesaco (Nariño)	96.250	-0,3	Bogotá, D. C.	15.800	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	99.100	2,2	Chinchiná (Caldas)	14.267	0,0
Campoalegre (Huila)	92.320	0,5	Ipiales (Nariño)	14.267	0,0
Caucasia (Antioquia)	94.433	-6,6	La Celia (Risaralda)	13.183	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	89.500	-0,6	Manizales (Caldas)	14.563	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	91.667	5,7	Marsella (Risaralda)	14.683	3,6
Corinto (Cauca)	95.667	-2,4	Pamplona (Norte de Santander)	16.333	4,3
Cúcuta (Norte de Santander)	94.175	-0,3	Pereira (Risaralda)	14.683	1,3
El Rosal (Cundinamarca)	91.467	-0,7	Piendamó (Cauca)	13.333	0,0
Entreríos (Antioquia)	87.633	-6,0	Popayán (Cauca)	14.500	0,0
Fresno (Tolima)	95.200	0,0	Pupiales (Nariño)	14.667	-2,2
Funza (Cundinamarca)	95.030	7,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.117	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	92.750	1,2	Tibaná (Boyacá)	14.167	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	93.333	-0,9	Klip boro, 1 kilogramo		
Ibagué (Tolima)	94.800	-2,5	Bogotá, D. C.	11.360	1,4
Ipiales (Nariño)	96.340	0,0	Chía (Cundinamarca)	12.267	-1,3
La Ceja (Antioquia)	92.297	3,2	Chipaque (Cundinamarca)	12.000	12,5
La Plata (Huila)	91.075	0,2	El Santuario (Antioquia)	9.475	0,3
La Unión (Antioquia)	95.997	0,0	Garagoa (Boyacá)	10.933	0,0
Marinilla (Antioquia)	95.020	0,8	Medellín (Antioquia)	10.900	0,0
Marsella (Risaralda)	89.397	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	12.200	3,4
Medellín (Antioquia)	90.494	3,9	Pasto (Nariño)	11.300	0,0
Neiva (Huila)	92.283	-0,3	Rionegro (Antioquia)	10.000	0,7
Pacho (Cundinamarca)	92.000	-4,2	Samacá (Boyacá)	10.267	2,7
Palmira (Valle del Cauca)	93.000	-0,2	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0
Pasto (Nariño)	91.425	4,3	Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0
Peñol (Antioquia)	94.250	-0,3	Tunja (Boyacá)	10.667	-1,8
Pereira (Risaralda)	88.600	-0,5	Ventaquemada (Boyacá)	9.667	0,0
Pitalito (Huila)	92.175	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	1,7
Popayán (Cauca)	94.000	4,2	Llenado de grano 8-0-10 más boro y cobre, 1 litro		
Pupiales (Nariño)	97.375	-0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	8.867	0,0
Rionegro (Antioquia)	93.750	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	10.667	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	91.300	-1,9	Samacá (Boyacá)	10.125	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	95.333	-1,2	Sibaté (Cundinamarca)	10.000	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	94.917	-1,9	Nitron doble N granulado 26-0-0, 50 kilogramos		
Santa Bárbara (Antioquia)	95.467	0,0	Abrego (Norte de Santander)	44.125	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	91.900	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	45.333	5,4
Santander de Quilichao (Cauca)	96.125	-1,4	San Bernardo (Cundinamarca)	51.000	n.d.
Sonsón (Antioquia)	97.200	1,9	Nutrifoliar completo, 1 litro		
Tuluá (Valle del Cauca)	90.675	-1,5	Abrego (Norte de Santander)	18.667	-1,8
Villavicencio (Meta)	95.500	0,5	Agustín Codazzi (Cesar)	27.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	97.447	-2,7	Andes (Antioquia)	20.244	0,0
Fosfostress, 1 litro			Aquitania (Boyacá)	18.667	-1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	22.500	0,0	Armenia (Quindío)	17.517	-1,8
La Mesa (Cundinamarca)	31.000	0,0	Belén de Ubría (Risaralda)	18.025	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	26.000	5,4	Bogotá, D. C.	22.264	4,4
Tibaná (Boyacá)	23.933	0,0	Cali (Valle del Cauca)	20.700	0,5
Hojas, 1 litro			Corinto (Cauca)	19.575	0,0
Abrego (Norte de Santander)	14.750	-0,8	El Rosal (Cundinamarca)	18.367	2,4
Cali (Valle del Cauca)	12.900	0,0	El Santuario (Antioquia)	17.167	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	13.125	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	20.017	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	9.833	8,1	Fresno (Tolima)	19.600	-4,9
Ocaña (Norte de Santander)	14.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.960	0,0
Popayán (Cauca)	11.625	-1,7	Garzón (Huila)	18.975	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.267	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.067	-8,6
Tuluá (Valle del Cauca)	10.150	-0,7	La Unión (Valle del Cauca)	20.983	1,5
Humita 15, 1 litro			Marinilla (Antioquia)	18.763	-0,4
Abrego (Norte de Santander)	15.333	0,0	Marsella (Risaralda)	19.638	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.333	0,0	Medellín (Antioquia)	19.036	0,4
Pamplona (Norte de Santander)	15.750	5,0	Montería (Córdoba)	22.167	-0,7
Popayán (Cauca)	17.000	0,0	Neiva (Huila)	18.833	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.900	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	18.125	-2,9
Silos (Norte de Santander)	16.333	6,5	Pacho (Cundinamarca)	21.767	8,8
Isabion, 1 litro					
Fresno (Tolima)	40.375	-1,5			



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Nutrifoliar completo, 1 litro (continuación)			Omex K-41, 1 litro (continuación)		
Palmira (Valle del Cauca)	18.980	-0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	26.000	4,0
Pamplona (Norte de Santander)	19.660	5,1	Bogotá, D. C.	25.333	0,0
Peñol (Antioquia)	16.667	-4,8	Chinchiná (Caldas)	26.600	0,1
Pereira (Risaralda)	19.350	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	24.333	3,5
Pitalito (Huila)	18.633	-9,7	Ipiales (Nariño)	26.760	0,7
Popayán (Cauca)	20.000	0,0	Manizales (Caldas)	24.950	2,8
Rionegro (Antioquia)	20.667	3,5	Peñol (Antioquia)	24.000	2,6
Riosucio (Caldas)	19.550	0,6	Pupiales (Nariño)	28.000	12,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.033	-3,5	Ramiriquí (Boyacá)	26.000	4,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.000	-0,8	Samacá (Boyacá)	26.000	4,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	20.800	-1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.400	1,7
Santa Bárbara (Antioquia)	25.000	0,0	Tunja (Boyacá)	26.500	2,3
Santa Marta (Magdalena)	23.467	2,9	Túquerres (Nariño)	25.750	2,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.750	1,3	Zipacquirá (Cundinamarca)	27.667	5,9
Sibaté (Cundinamarca)	19.467	0,0			
Sincelejo (Sucre)	20.500	-2,8	Poliquel calcio, 1 litro		
Tibaná (Boyacá)	18.467	0,0	Buesaco (Nariño)	18.333	1,9
Yarumal (Antioquia)	18.333	-4,6	Ipiales (Nariño)	17.140	0,8
			Pupiales (Nariño)	17.650	1,4
			Sibundoy (Putumayo)	18.625	4,4
			Túquerres (Nariño)	17.720	0,0
Nutrimins, 1 litro			Poliquel Multi, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	12.800	0,0	Ipiales (Nariño)	13.880	-0,9
Andes (Antioquia)	13.296	1,4	Manizales (Caldas)	17.267	-0,8
Aquitania (Boyacá)	12.500	-1,3	Piendamó (Cauca)	17.433	1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.367	0,0	Pitalito (Huila)	16.567	3,2
Bogotá, D. C.	14.017	3,9	Popayán (Cauca)	17.400	1,5
Cali (Valle del Cauca)	12.700	2,6	Pupiales (Nariño)	14.250	-1,7
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	0,0	Sibundoy (Putumayo)	14.250	1,8
Cartago (Valle del Cauca)	12.633	0,8	Túquerres (Nariño)	14.750	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	15.000	-2,2			
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	4,0	Potreros 31-8-8-2, 50 kilogramos		
Corinto (Cauca)	13.433	4,7	Bogotá, D. C.	76.567	-2,8
Corozal (Sucre)	15.667	-2,1	Entrerriós (Antioquia)	69.563	-3,3
Cota (Cundinamarca)	13.500	1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.760	-1,6
Cúcuta (Norte de Santander)	10.833	0,3	Yarumal (Antioquia)	72.885	-2,6
El Rosal (Cundinamarca)	12.000	-1,4			
El Santuario (Antioquia)	10.600	0,0	Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos		
Facatativá (Cundinamarca)	12.583	0,0	Cali (Valle del Cauca)	93.493	-2,9
Fresno (Tolima)	12.400	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	86.000	-1,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.667	0,0	Ipiales (Nariño)	96.750	-1,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.267	0,0	Socorro (Santander)	87.000	-0,1
Manizales (Caldas)	11.517	-0,1	Subachoque (Cundinamarca)	86.333	-0,8
Marinilla (Antioquia)	12.687	1,5	Tuluá (Valle del Cauca)	95.167	-0,3
Medellín (Antioquia)	11.733	-1,7	Túquerres (Nariño)	101.000	0,3
Neiva (Huila)	11.533	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	12.000	1,1	Raizal 400 9-45-11, 1 kilogramo		
Palmira (Valle del Cauca)	12.120	0,8	Buesaco (Nariño)	24.167	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	13.375	1,9	Ipiales (Nariño)	19.433	0,0
Peñol (Antioquia)	11.500	2,2	Pupiales (Nariño)	22.667	13,3
Pereira (Risaralda)	11.633	0,0	Sibundoy (Putumayo)	22.250	-0,4
Pitalito (Huila)	11.533	0,0	Túquerres (Nariño)	22.880	0,0
Popayán (Cauca)	11.780	-0,8			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.000	0,0	Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos		
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.833	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	38.500	-0,4
Santa Marta (Magdalena)	13.900	3,2	Aguachica (Cesar)	39.333	2,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.400	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	49.000	2,1
Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0	Bogotá, D. C.	42.667	0,2
Socorro (Santander)	14.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	45.100	5,1
Tunja (Boyacá)	12.800	0,0	Campoalegre (Huila)	43.620	7,5
			Cúcuta (Norte de Santander)	40.933	-0,3
			Ibagué (Tolima)	41.400	-1,4
			Ipiales (Nariño)	41.875	-2,0
			Lérida (Tolima)	43.283	-1,3
			Magangué (Bolívar)	39.000	-1,3
			Palmira (Valle del Cauca)	43.100	7,7
			Popayán (Cauca)	45.667	0,7
			Pupiales (Nariño)	45.080	2,5
			Rionegro (Antioquia)	39.833	2,5
			Tuluá (Valle del Cauca)	43.200	1,3
			Túquerres (Nariño)	44.980	-1,1
Omex Bio 8, 1 litro					
Apía (Risaralda)	43.250	1,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	41.880	3,8			
Manizales (Caldas)	43.133	2,1			
Marsella (Risaralda)	42.017	2,9			
Pereira (Risaralda)	40.383	0,0			
Omex K-41, 1 litro					
Apía (Risaralda)	25.433	0,0			

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Terra Sorb-foliar, 1 litro			Totta, 4 litros		
Andes (Antioquia)	28.424	0,0	Armenia (Quindío)	61.483	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.433	-2,1	La Unión (Antioquia)	60.333	0,3
El Santuario (Antioquia)	23.875	3,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	61.500	0,0
Entrerrios (Antioquia)	28.750	1,8			
Ibagué (Tolima)	28.900	0,7	Triple Q, 1 litro		
Manizales (Caldas)	27.317	3,2	Abrego (Norte de Santander)	14.800	0,0
Marinilla (Antioquia)	26.077	-0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	14.167	1,2
Medellín (Antioquia)	28.058	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	14.875	0,0
Peñol (Antioquia)	25.800	2,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.550	0,0	Triplehoja, 1 litro		
Yarumal (Antioquia)	26.613	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	10.400	1,3
			Ipiales (Nariño)	11.875	-1,0
Todo en Uno, 1 kilogramo			Jamundí (Valle del Cauca)	12.000	0,0
Abrego (Norte de Santander)	4.333	0,0	Popayán (Cauca)	11.500	0,0
Algeciras (Huila)	5.000	11,1			
Belén de Umbria (Risaralda)	4.300	0,0	Urea 46%, 50 kilogramos		
Bogotá, D. C.	4.940	0,8	Abrego (Norte de Santander)	52.333	-1,9
Cachipay (Cundinamarca)	5.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	68.667	-4,6
Cajamarca (Tolima)	4.433	0,0	Algeciras (Huila)	57.233	-1,4
Cartago (Valle del Cauca)	4.033	-1,0	Barbosa (Antioquia)	64.867	14,5
Chipaque (Cundinamarca)	4.900	-2,0	Bucaramanga (Santander)	57.667	-0,7
Choachí (Cundinamarca)	4.167	-10,7	Caicedonia (Valle del Cauca)	54.533	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	4.933	2,1	Cajamarca (Tolima)	59.500	-4,4
El Rosal (Cundinamarca)	5.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	58.143	-6,7
Facatativá (Cundinamarca)	5.056	27,5	Campoalegre (Huila)	59.283	-2,3
Fómeque (Cundinamarca)	4.667	3,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	72.978	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Caucasia (Antioquia)	55.133	-12,8
Garagoa (Boyacá)	4.533	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	68.500	-3,5
Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Chipaque (Cundinamarca)	76.667	10,6
Ipiales (Nariño)	5.333	6,7	Corinto (Cauca)	61.000	-4,2
La Celia (Risaralda)	4.433	0,0	Corozal (Sucre)	78.333	1,3
Marsella (Risaralda)	4.033	1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	55.800	-0,4
Medellín (Antioquia)	4.567	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	63.450	0,4
Pacho (Cundinamarca)	5.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	58.500	-2,1
Palmira (Valle del Cauca)	4.300	0,0	Entrerrios (Antioquia)	57.973	-4,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	-2,4	Espinal (Tolima)	58.925	-3,6
Pasto (Nariño)	4.967	0,0	Fresno (Tolima)	64.000	0,0
Pitalito (Huila)	4.267	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	66.250	-0,7
Popayán (Cauca)	4.250	0,4	Granada (Meta)	62.167	-5,1
Ramiriquí (Boyacá)	4.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	56.750	-6,9
Riosucio (Caldas)	3.967	5,8	Guarne (Antioquia)	59.800	1,1
Salamina (Caldas)	4.033	-5,1	Ibagué (Tolima)	59.000	-2,1
Santa Bárbara (Antioquia)	4.433	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	54.200	-10,5
Sibaté (Cundinamarca)	4.900	0,0	La Ceja (Antioquia)	59.178	0,4
Subachoque (Cundinamarca)	4.033	-0,4	La Mesa (Cundinamarca)	70.333	0,0
Tunja (Boyacá)	4.625	2,8	La Unión (Antioquia)	58.750	0,7
Túquerres (Nariño)	5.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	59.750	-2,9
Villapinzón (Cundinamarca)	4.500	0,0	Magangué (Bolívar)	65.750	0,4
			Málaga (Santander)	63.333	-5,5
Totta, 1 litro			Marinilla (Antioquia)	63.420	-0,4
Andes (Antioquia)	19.198	0,3	Marsella (Risaralda)	56.080	-2,0
Belén de Umbria (Risaralda)	14.500	0,0	Medellín (Antioquia)	60.789	-6,6
Bogotá, D. C.	17.750	0,1	Neiva (Huila)	54.680	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	15.867	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	53.571	-4,5
El Santuario (Antioquia)	14.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	55.400	-8,3
Entrerrios (Antioquia)	15.335	0,1	Peñol (Antioquia)	59.000	-6,5
Guarne (Antioquia)	15.750	2,8	Pereira (Risaralda)	52.900	0,0
La Ceja (Antioquia)	17.000	1,6	Piendamó (Cauca)	63.000	2,2
La Unión (Antioquia)	15.967	1,7	Pitalito (Huila)	55.200	-7,2
Marinilla (Antioquia)	15.275	0,7	Popayán (Cauca)	61.625	2,1
Marsella (Risaralda)	15.688	0,0	Rionegro (Antioquia)	58.875	-0,8
Medellín (Antioquia)	16.729	6,0	Saldaña (Tolima)	59.988	-1,0
Peñol (Antioquia)	14.000	-1,2	San Alberto (Cesar)	64.333	-4,0
Pereira (Risaralda)	15.683	0,0	San Gil (Santander)	55.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.400	0,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	58.667	-1,0
Riosucio (Caldas)	15.400	3,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.667	-3,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.700	-3,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.000	-7,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.000	2,6	Santa Bárbara (Antioquia)	67.000	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.600	-12,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	53.510	-2,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.075	-0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.627	-4,4
Santa Bárbara (Antioquia)	19.500	5,4	Santander de Quilichao (Cauca)	55.186	-6,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.460	-0,7	Sibaté (Cundinamarca)	63.483	0,0
Socorro (Santander)	16.333	4,3	Socorro (Santander)	58.000	0,9
Túquerres (Nariño)	14.667	0,0	Sonsón (Antioquia)	59.575	-3,1
Yarumal (Antioquia)	15.500	-0,2	Subachoque (Cundinamarca)	62.500	0,0
			Tuluá (Valle del Cauca)	53.933	-7,9



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Urea 46%, 50 kilogramos (continuación)			Wuxal Tapa Negra, 1 litro (continuación)		
Tunja (Boyacá)	57.000	-5,5	Pamplona (Norte de Santander)	35.100	2,3
Túquerres (Nariño)	65.860	0,7	Pasto (Nariño)	33.975	1,2
Valledupar (Cesar)	65.000	0,0	Peñol (Antioquia)	31.833	2,7
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	63.733	-4,3	Pereira (Risaralda)	35.400	0,1
Villavicencio (Meta)	72.233	-1,4	Piendamó (Cauca)	33.625	0,4
Viterbo (Caldas)	52.063	-11,8	Popayán (Cauca)	32.750	0,0
Yarumal (Antioquia)	58.983	-4,0	Pupiales (Nariño)	37.233	2,8
Yopal (Casanare)	67.461	-4,5	Ramiriquí (Boyacá)	32.000	0,0
Wuxal calcio, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	35.347	7,0
Ábrego (Norte de Santander)	28.500	0,0	Samacá (Boyacá)	33.250	0,8
Anserma (Caldas)	30.950	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	32.333	1,0
Armenia (Quindío)	29.000	-2,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	33.860	0,8
Belén de Umbria (Risaralda)	29.890	-1,9	Sibaté (Cundinamarca)	33.950	-0,1
Bogotá, D. C.	29.225	-0,8	Sibundoy (Putumayo)	35.875	1,1
Chinchiná (Caldas)	31.500	0,0	Silos (Norte de Santander)	34.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	28.433	1,5	Sonsón (Antioquia)	34.000	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.667	1,1	Tunja (Boyacá)	34.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	29.167	1,2	Túquerres (Nariño)	33.600	-0,4
El Santuario (Antioquia)	29.000	3,6	Viterbo (Caldas)	36.650	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	30.333	4,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.100	2,4
Guarne (Antioquia)	30.333	-1,1	Wuxal Tapa Roja, 1 litro		
Ipiiales (Nariño)	30.500	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	29.200	-1,4
La Ceja (Antioquia)	31.500	-2,1	Anserma (Caldas)	30.967	0,0
La Unión (Antioquia)	32.600	11,1	Aquitania (Boyacá)	29.333	0,0
Manizales (Caldas)	30.467	1,9	Armenia (Quindío)	29.500	1,0
Marsella (Risaralda)	30.200	-1,5	Belén de Umbria (Risaralda)	29.580	0,7
Medellín (Antioquia)	27.675	4,0	Bogotá, D. C.	29.000	-3,1
Pamplona (Norte de Santander)	29.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	32.625	0,0
Peñol (Antioquia)	27.500	-2,4	Chinchiná (Caldas)	31.183	-0,1
Pereira (Risaralda)	30.117	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	28.067	2,1
Pupiales (Nariño)	32.333	4,3	Chitagá (Norte de Santander)	30.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	31.468	3,9	Corinto (Cauca)	30.333	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.060	-0,8	Cota (Cundinamarca)	29.100	2,1
Sibaté (Cundinamarca)	28.160	0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	28.100	0,0
Wuxal Tapa Negra, 1 litro			Dagua (Valle del Cauca)	32.033	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	32.417	-1,0	El Santuario (Antioquia)	28.000	4,1
Andes (Antioquia)	34.225	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	29.367	0,0
Aquitania (Boyacá)	32.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.500	0,9
Armenia (Quindío)	34.225	-1,3	Guarne (Antioquia)	29.500	-1,7
Belén de Umbria (Risaralda)	34.167	0,4	Ibagué (Tolima)	31.400	-3,4
Bogotá, D. C.	33.967	0,3	Ipiiales (Nariño)	31.325	0,1
Cajamarca (Tolima)	37.600	-0,9	La Ceja (Antioquia)	29.667	1,1
Chinchiná (Caldas)	36.883	-0,4	La Unión (Antioquia)	29.875	0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	31.433	-1,5	Manizales (Caldas)	30.467	2,7
Chitagá (Norte de Santander)	34.667	-2,3	Marinilla (Antioquia)	28.930	1,2
Chocontá (Cundinamarca)	31.000	0,0	Medellín (Antioquia)	29.500	4,0
Cota (Cundinamarca)	32.825	5,7	Ocaña (Norte de Santander)	28.000	-1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	33.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	29.967	2,3
Dagua (Valle del Cauca)	35.133	0,0	Pasto (Nariño)	30.967	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.585	0,1	Peñol (Antioquia)	27.667	1,2
El Rosal (Cundinamarca)	33.233	3,0	Pereira (Risaralda)	29.567	0,0
El Santuario (Antioquia)	30.333	0,0	Pupiales (Nariño)	33.533	3,4
Facatativá (Cundinamarca)	32.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	32.026	4,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	31.750	0,8	Samacá (Boyacá)	28.333	0,0
Guarne (Antioquia)	33.475	1,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.125	-0,9
Ibagué (Tolima)	35.980	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.040	3,4
Ipiiales (Nariño)	34.940	2,4	Santa Bárbara (Antioquia)	30.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	34.475	2,2	Sibaté (Cundinamarca)	29.283	-0,1
La Unión (Antioquia)	33.500	4,7	Sibundoy (Putumayo)	33.125	0,4
Manizales (Caldas)	34.775	3,2	Silos (Norte de Santander)	30.333	1,1
Marinilla (Antioquia)	32.280	2,1	Sonsón (Antioquia)	30.000	0,7
Marsella (Risaralda)	33.833	-0,1	Túquerres (Nariño)	32.000	0,6
Medellín (Antioquia)	34.757	2,1	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	27.867	-1,1
Ocaña (Norte de Santander)	30.750	0,0	Viterbo (Caldas)	30.900	1,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	29.450	3,2

n.d. No determinado.

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

Fungicidas

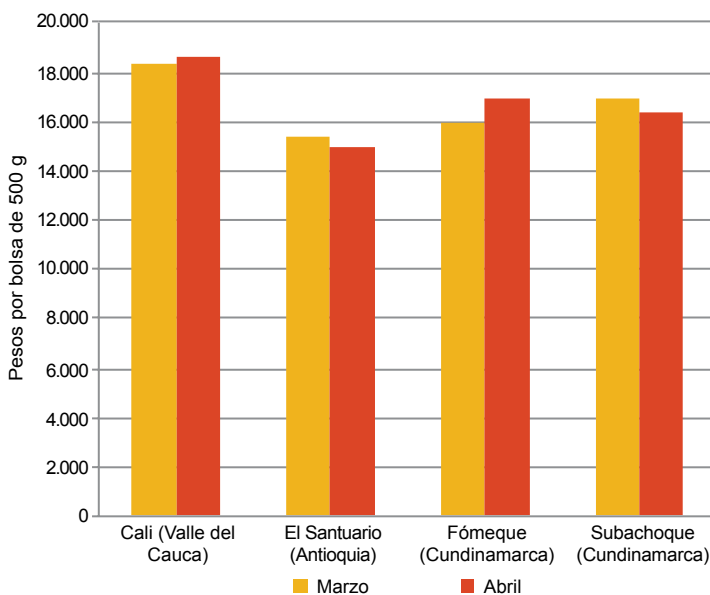


Fuente: DANE

En el mes de abril de 2016 el precio del Fitoraz 76 Wp por bolsa de 500 gramos presentó una variación al alza en el 60% de los mercados, mientras que se hallaron bajas en la cotización en el 14% de los mismos y una tendencia estable en el 26%. El mercado de Cali (Valle del Cauca) presentó el precio más alto (\$18.700) con respecto a los demás mer-

cados reportados, mientras que el mercado de El Santuario (Antioquia) presentó el precio más bajo (\$15.000). El mercado de Fómeque (Cundinamarca) presentó la variación más alta (6,3%), en donde el precio subió de \$16.000 a \$17.000.

Gráfico 3. Precios del Fitoraz 76 Wp, por bolsa de 500 gramos 2016 (marzo-abril)



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

Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro		
Apía (Risaralda)	28.233	-5,4
Fresno (Tolima)	29.000	0,0
Marsella (Risaralda)	29.075	2,6
Pereira (Risaralda)	28.750	1,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	29.125	0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.567	2,2
Agrodyne SI, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	42.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	40.000	-1,3
Campoalegre (Huila)	40.025	1,6
Chinchiná (Caldas)	38.183	2,4
Garagoa (Boyacá)	38.233	0,0
Garzón (Huila)	38.250	0,7
Ipiales (Nariño)	39.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	38.600	1,8
Pereira (Risaralda)	39.467	0,0
Piendamó (Cauca)	38.500	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.700	1,1
Tibaná (Boyacá)	37.833	0,9
Tunja (Boyacá)	37.633	0,9
Alto 100 SI, 1 litro		
Algeciras (Huila)	201.000	0,2
Armenia (Quindío)	195.600	0,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	196.383	0,0
La Plata (Huila)	189.133	-0,3
Neiva (Huila)	205.333	6,9
Piendamó (Cauca)	187.000	0,0
Popayán (Cauca)	184.200	0,7
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	22.580	0,6

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Andes (Antioquia)	24.000	0,7
Anserma (Caldas)	22.567	0,1
Apía (Risaralda)	23.417	0,4
Armenia (Quindío)	22.355	1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	22.280	-0,8
Bogotá, D. C.	24.368	3,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	22.800	3,5
Garzón (Huila)	22.450	1,1
Ibagué (Tolima)	24.767	1,5
La Celia (Risaralda)	23.517	0,0
La Plata (Huila)	21.233	0,0
Manizales (Caldas)	22.688	5,1
Marinilla (Antioquia)	22.710	0,7
Marsella (Risaralda)	22.860	0,4
Medellín (Antioquia)	22.243	0,2
Neiva (Huila)	21.533	0,0
Pereira (Risaralda)	23.600	0,2
Piendamó (Cauca)	22.260	0,0
Pitalito (Huila)	22.100	0,0
Popayán (Cauca)	22.200	0,6
Riosucio (Caldas)	22.667	0,0
San Gil (Santander)	23.400	-1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.633	0,7
Socorro (Santander)	22.567	-4,2
Tuluá (Valle del Cauca)	23.033	2,8
Amistar 50 Wg, 40 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Apía (Risaralda)	18.933	1,8
Armenia (Quindío)	16.850	-0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	18.280	0,0
Cajamarca (Tolima)	18.200	1,1



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)			Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)		
Cáqueza (Cundinamarca)	16.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.400	-1,6
Chipaque (Cundinamarca)	17.000	2,4	Cali (Valle del Cauca)	16.800	5,0
Choachí (Cundinamarca)	15.750	-1,6	Cartago (Valle del Cauca)	17.133	4,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.167	1,1	Chía (Cundinamarca)	19.800	2,6
El Rosal (Cundinamarca)	17.733	-2,3	Chinchiná (Caldas)	17.067	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.500	2,2	Chipaque (Cundinamarca)	16.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.667	6,4	Chiquinquirá (Boyacá)	14.533	-1,1
Fresno (Tolima)	18.167	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.667	2,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.625	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	14.500	1,2
Garzón (Huila)	17.525	-2,9	Cota (Cundinamarca)	16.033	1,1
Guarne (Antioquia)	16.333	2,1	Cúcuta (Norte de Santander)	16.400	0,0
Ipiales (Nariño)	17.329	-0,3	Dagua (Valle del Cauca)	16.667	1,0
La Ceja (Antioquia)	16.675	1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.483	0,0
La Plata (Huila)	17.733	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	15.800	-1,9
La Unión (Antioquia)	17.763	2,1	El Santuario (Antioquia)	14.875	7,2
Manizales (Caldas)	17.683	-1,3	Facatativá (Cundinamarca)	16.700	0,0
Neiva (Huila)	17.933	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	15.167	3,4
Ocaña (Norte de Santander)	16.400	0,0	Fresno (Tolima)	16.900	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	17.000	0,0	Funza (Cundinamarca)	15.750	-0,2
Peñol (Antioquia)	14.375	3,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.500	0,0
Pereira (Risaralda)	18.567	-0,4	Garagoa (Boyacá)	15.300	0,0
Pitalito (Huila)	18.200	2,4	Garzón (Huila)	14.640	0,6
Pupiales (Nariño)	17.333	2,0	Granada (Meta)	17.191	5,4
Rionegro (Antioquia)	15.600	3,1	Guarne (Antioquia)	15.500	3,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.200	0,1	Ibagué (Tolima)	16.375	-0,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.800	0,6	Ipiales (Nariño)	16.100	2,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.500	0,9	La Ceja (Antioquia)	16.500	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.960	3,2	La Mesa (Cundinamarca)	18.125	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.400	1,9	La Unión (Antioquia)	15.793	1,1
Sibaté (Cundinamarca)	16.875	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	15.900	1,2
Socorro (Santander)	16.733	0,0	Madrid (Cundinamarca)	15.333	-2,1
Amistar Top, 1 litro			Manizales (Caldas)	16.650	0,1
Armenia (Quindío)	175.833	8,7	Marinilla (Antioquia)	15.600	0,2
Campoalegre (Huila)	184.800	2,9	Marsella (Risaralda)	15.520	0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	168.233	1,4	Medellín (Antioquia)	15.554	1,2
Espinal (Tolima)	204.517	7,2	Ocaña (Norte de Santander)	14.167	0,0
Garzón (Huila)	198.067	1,5	Pacho (Cundinamarca)	16.250	0,0
Ipiales (Nariño)	198.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	16.375	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	181.500	-1,4	Pasto (Nariño)	15.400	0,0
Popayán (Cauca)	188.000	0,5	Peñol (Antioquia)	15.125	9,6
Saldaña (Tolima)	179.488	-1,2	Pereira (Risaralda)	15.750	0,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	193.500	-2,8	Piendamó (Cauca)	14.833	-0,9
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	15.500	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	25.167	0,0	Popayán (Cauca)	15.186	0,9
Algeciras (Huila)	30.350	-1,9	Pupiales (Nariño)	15.867	4,4
Andes (Antioquia)	27.220	-0,8	Ramiriquí (Boyacá)	16.000	6,7
Belén de Umbría (Risaralda)	29.050	-0,5	Rionegro (Antioquia)	15.600	0,6
Garzón (Huila)	30.400	5,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.833	1,3
Ipiales (Nariño)	29.043	1,7	Samacá (Boyacá)	15.725	0,6
La Plata (Huila)	30.500	5,3	San Bernardo (Cundinamarca)	14.940	2,0
Pereira (Risaralda)	29.967	0,1	San Gil (Santander)	16.833	0,0
Piendamó (Cauca)	30.833	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.000	5,8
Popayán (Cauca)	28.600	0,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.250	0,0
Pupiales (Nariño)	29.000	7,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.840	3,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.033	0,1	Santa Bárbara (Antioquia)	18.400	0,0
Socorro (Santander)	28.567	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.967	1,7
Amistar Ztra, 1 litro			Sibaté (Cundinamarca)	14.850	0,0
Algeciras (Huila)	222.250	n.d.	Silos (Norte de Santander)	17.375	-0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	217.663	0,0	Socorro (Santander)	16.500	1,0
La Plata (Huila)	225.467	2,1	Sogamoso (Boyacá)	14.667	1,1
Pitalito (Huila)	224.267	-0,1	Subachoque (Cundinamarca)	15.967	1,1
Antracol 70 Wp, 400 gramos			Tibaná (Boyacá)	15.167	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	14.167	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.750	1,0
Algeciras (Huila)	16.140	1,8	Tunja (Boyacá)	15.725	2,9
Andes (Antioquia)	16.185	1,2	Túquerres (Nariño)	14.375	-0,9
Anserma (Caldas)	16.583	3,6	Ventaquemada (Boyacá)	15.025	-0,8
Apía (Risaralda)	16.117	0,0	Villanueva (Casanare)	16.773	0,0
Aquitania (Boyacá)	15.000	-2,2	Villapinzón (Cundinamarca)	15.167	6,1
Armenia (Quindío)	15.517	0,9	Villavicencio (Meta)	16.855	0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	15.875	1,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.400	2,7
Bogotá, D. C.	15.725	0,7	Authority 250 Sc, 1 litro		
			Cúcuta (Norte de Santander)	120.500	0,0
			Pamplona (Norte de Santander)	125.333	0,0
			Yopal (Casanare)	150.669	14,0

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Azúcar, 1 litro			Clorotalonil 720 Sc, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	14.200	-2,1	Apía (Risaralda)	28.450	0,0
Andes (Antioquia)	15.400	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	26.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.667	1,1	Pasto (Nariño)	28.823	1,4
Armenia (Quindío)	13.467	-2,1	Saldaña (Tolima)	26.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.333	0,0	Socorro (Santander)	28.333	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	13.033	0,0	Cobrethane, 1 kilogramo		
Entrerrios (Antioquia)	13.986	-0,1	Ábrego (Norte de Santander)	18.500	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.100	0,0	Andes (Antioquia)	20.156	0,0
Garzón (Huila)	13.300	2,3	Belén de Umbría (Risaralda)	22.638	1,7
Guarne (Antioquia)	14.063	-2,0	Bogotá, D. C.	21.466	1,7
Ipiales (Nariño)	13.300	0,0	Cali (Valle del Cauca)	24.167	7,4
La Ceja (Antioquia)	14.633	2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	20.250	2,5
La Unión (Antioquia)	13.595	-0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	21.000	6,1
Ocaña (Norte de Santander)	13.375	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	20.267	-2,1
Pasto (Nariño)	13.067	0,0	Corinto (Cauca)	22.167	0,0
Pupiales (Nariño)	14.000	1,8	Cota (Cundinamarca)	21.000	0,8
Rionegro (Antioquia)	13.700	0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	19.333	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.627	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.867	0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.680	-3,6	Entrerrios (Antioquia)	21.107	3,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.588	-0,7	Espinal (Tolima)	22.167	2,7
Sibaté (Cundinamarca)	13.500	0,0	Facativá (Cundinamarca)	21.833	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	12.833	-1,3	Fómeque (Cundinamarca)	25.000	25,0
Túquerres (Nariño)	12.600	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.100	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.783	-3,4	Garzón (Huila)	20.567	-2,1
Benomyl 50 Wp, 100 gramos			Guarne (Antioquia)	19.000	3,6
Ábrego (Norte de Santander)	7.333	0,0	Ibaqué (Tolima)	21.567	2,4
Algeciras (Huila)	6.900	2,2	Ipiales (Nariño)	21.333	6,7
Andes (Antioquia)	6.648	0,8	La Ceja (Antioquia)	21.550	-0,8
Buesaco (Nariño)	7.400	0,0	La Unión (Antioquia)	20.927	0,8
Cajamarca (Tolima)	7.800	0,0	Madrid (Cundinamarca)	20.433	-7,5
Corinto (Cauca)	6.833	0,0	Marinilla (Antioquia)	18.650	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.817	0,0	Medellín (Antioquia)	21.823	0,6
Manizales (Caldas)	5.917	10,6	Neiva (Huila)	21.598	0,5
Marsella (Risaralda)	6.200	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	19.625	1,5
Medellín (Antioquia)	5.967	0,0	Pacho (Cundinamarca)	23.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	21.000	3,7
Pamplona (Norte de Santander)	6.767	2,5	Peñol (Antioquia)	21.625	10,5
Pasto (Nariño)	6.867	-1,6	Pitalito (Huila)	22.775	-8,2
Piendamó (Cauca)	7.475	-2,9	Popayán (Cauca)	22.940	-2,5
Pitalito (Huila)	6.800	3,0	Ramiriquí (Boyacá)	22.033	8,4
Popayán (Cauca)	7.760	-0,5	Rionegro (Antioquia)	21.000	1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.933	0,3	Saldaña (Tolima)	22.035	-0,5
Sibundoy (Putumayo)	6.875	3,1	Samacá (Boyacá)	22.000	4,8
Cabrio Top Wg, 500 gramos			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.927	0,3
La Unión (Valle del Cauca)	33.250	0,6	Santa Bárbara (Antioquia)	19.733	5,3
Peñol (Antioquia)	24.600	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.580	0,0
Rionegro (Antioquia)	26.000	-0,5	Sibaté (Cundinamarca)	20.817	-0,4
San Bernardo (Cundinamarca)	29.967	13,1	Tibaná (Boyacá)	21.967	4,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	26.450	4,5	Tuluá (Valle del Cauca)	23.217	5,5
Carbendazim 500 Sc, 1 litro			Tunja (Boyacá)	21.625	3,0
Ábrego (Norte de Santander)	16.417	-3,4	Yarumal (Antioquia)	21.997	4,8
Algeciras (Huila)	19.350	0,0	Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	22.000	4,8	Ábrego (Norte de Santander)	49.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	20.500	-2,4	Cajamarca (Tolima)	45.500	7,7
Cúcuta (Norte de Santander)	18.625	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	42.667	-3,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.007	1,2	Control 500 SC, 1 litro		
El Santuario (Antioquia)	15.625	-0,8	Andes (Antioquia)	22.123	0,6
Garzón (Huila)	19.125	-3,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.765	-0,6
Ipiales (Nariño)	20.038	1,9	Guarne (Antioquia)	20.500	-0,5
Neiva (Huila)	19.033	0,0	La Ceja (Antioquia)	21.110	1,6
Ocaña (Norte de Santander)	19.000	0,0	La Unión (Antioquia)	20.777	1,3
Peñol (Antioquia)	18.780	1,5	Marinilla (Antioquia)	19.712	0,2
Piendamó (Cauca)	20.650	0,0	Medellín (Antioquia)	23.975	3,6
Popayán (Cauca)	20.900	1,0	Peñol (Antioquia)	19.500	0,6
San Bernardo (Cundinamarca)	19.433	1,4	Piendamó (Cauca)	22.750	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.127	0,0	Rionegro (Antioquia)	22.460	4,5
Socorro (Santander)	20.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.700	0,0
Tibaná (Boyacá)	21.500	4,0	Yarumal (Antioquia)	20.826	-1,0
Túquerres (Nariño)	21.563	1,2	Control 500 SC, 500 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	20.694	0,0	Andes (Antioquia)	12.366	-1,6
Yopal (Casanare)	21.780	0,0			



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Control 500 SC, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Curzate M-8, 500 gramos (continuación)		
La Ceja (Antioquia)	11.667	-0,3	Duitama (Boyacá)	13.500	8,0
Peñol (Antioquia)	10.200	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.803	-0,7
Popayán (Cauca)	13.433	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	12.300	1,7
Rionegro (Antioquia)	11.833	2,9	El Santuario (Antioquia)	11.875	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.367	0,6	Fómeque (Cundinamarca)	13.333	2,6
CuralanCHA Wp, 500 gramos			Fusagasugá (Cundinamarca)	12.250	0,0
Ipiales (Nariño)	12.000	2,6	Garagoa (Boyacá)	13.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.667	1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.400	-0,8
Pupiales (Nariño)	11.925	4,4	Ipiales (Nariño)	14.183	0,8
Túquerres (Nariño)	12.167	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.153	0,0
Curathane, 500 gramos			Medellín (Antioquia)	12.340	0,2
Ábrego (Norte de Santander)	12.900	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.983	-0,7
Andes (Antioquia)	12.233	0,0	Pasto (Nariño)	13.950	0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	0,0	Peñol (Antioquia)	12.500	4,6
Chipaque (Cundinamarca)	12.800	1,6	Piendamó (Cauca)	14.600	1,9
Chiquinquirá (Boyacá)	12.333	7,2	Pitalito (Huila)	14.033	5,1
Chitagá (Norte de Santander)	13.125	0,0	Popayán (Cauca)	14.643	-0,3
Choachí (Cundinamarca)	12.667	5,6	Pupiales (Nariño)	15.167	9,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.817	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	13.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.350	5,1	Samacá (Boyacá)	12.725	-0,2
Entrerrios (Antioquia)	11.540	1,2	Sibaté (Cundinamarca)	13.567	1,2
Garzón (Huila)	13.467	1,3	Silos (Norte de Santander)	15.000	1,7
Guarne (Antioquia)	11.625	-0,2	Socorro (Santander)	14.633	2,3
Ipiales (Nariño)	13.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	12.800	0,5
La Ceja (Antioquia)	12.275	0,0	Tibaná (Boyacá)	13.067	-1,3
La Unión (Antioquia)	12.133	1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	13.900	0,6
Marinilla (Antioquia)	11.240	2,2	Tunja (Boyacá)	13.167	-0,3
Medellín (Antioquia)	11.600	3,1	Túquerres (Nariño)	13.375	0,0
Neiva (Huila)	11.900	-2,5	Ventaquemada (Boyacá)	12.750	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.333	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	11.980	-2,6	Cymozeb, 500 gramos		
Pasto (Nariño)	11.875	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	13.333	2,6
Peñol (Antioquia)	11.125	7,7	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Pitalito (Huila)	12.600	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.833	0,0
Popayán (Cauca)	14.340	-0,9	Pamplona (Norte de Santander)	11.500	0,0
Pupiales (Nariño)	12.975	7,0	Pasto (Nariño)	10.775	3,6
Ramiriquí (Boyacá)	11.500	4,5	Popayán (Cauca)	12.475	-0,8
Rionegro (Antioquia)	11.600	-0,6	Sibaté (Cundinamarca)	11.000	0,0
Samacá (Boyacá)	11.975	-0,8	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.133	1,4	Daconil 720 Sc, 1 litro		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.120	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	31.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.533	0,0	Algeciras (Huila)	32.300	-0,2
Sibaté (Cundinamarca)	12.000	0,0	Andes (Antioquia)	33.315	0,8
Silos (Norte de Santander)	13.000	-1,9	Aquitania (Boyacá)	33.167	-2,5
Subachoque (Cundinamarca)	11.167	1,5	Armenia (Quindío)	31.550	1,5
Tibaná (Boyacá)	12.133	0,0	Bogotá, D. C.	30.567	-0,9
Tunja (Boyacá)	12.000	-1,4	Cajamarca (Tolima)	32.267	0,5
Túquerres (Nariño)	13.000	5,1	Campoalegre (Huila)	29.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	11.667	-0,7	Chipaque (Cundinamarca)	32.800	1,2
Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	28.700	0,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.067	0,8	Choachí (Cundinamarca)	31.667	2,2
Curaxil, 500 gramos			Duitama (Boyacá)	32.333	4,3
Chocontá (Cundinamarca)	11.500	-1,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.350	-0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.067	1,7	El Rosal (Cundinamarca)	32.067	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	12.100	-2,2	El Santuario (Antioquia)	28.875	4,1
Pasto (Nariño)	11.333	4,6	Entrerrios (Antioquia)	29.133	0,1
Piendamó (Cauca)	13.133	-1,3	Facatativá (Cundinamarca)	30.633	0,0
Popayán (Cauca)	13.450	-0,4	Fómeque (Cundinamarca)	32.000	-5,0
Sibaté (Cundinamarca)	12.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.900	0,0
Tibaná (Boyacá)	11.333	0,9	Garagoa (Boyacá)	29.667	2,3
Túquerres (Nariño)	10.250	2,5	Guarne (Antioquia)	30.125	-1,6
Ventaquemada (Boyacá)	11.233	-3,2	Ibaqué (Tolima)	32.667	-0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	3,3	Ipiales (Nariño)	32.680	2,5
Curzate M-8, 500 gramos			La Ceja (Antioquia)	31.483	4,6
Andes (Antioquia)	13.960	0,0	La Unión (Antioquia)	28.143	-1,2
Bogotá, D. C.	13.438	2,3	La Unión (Valle del Cauca)	32.917	2,6
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	4,0	Marinilla (Antioquia)	27.500	-0,5
Chipaque (Cundinamarca)	13.200	-1,5	Medellín (Antioquia)	31.053	-1,8
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Neiva (Huila)	31.925	0,5
Corinto (Cauca)	15.433	8,3	Ocaña (Norte de Santander)	31.500	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	13.433	2,5	Palmira (Valle del Cauca)	34.167	10,1
			Pasto (Nariño)	33.000	0,0
			Peñol (Antioquia)	27.333	2,8

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Daconil 720 Sc, 1 litro (continuación)			Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos (continuación)		
Pereira (Risaralda)	33.317	1,9	Marinilla (Antioquia)	7.793	1,3
Piendamó (Cauca)	35.250	1,6	Medellín (Antioquia)	7.720	0,0
Popayán (Cauca)	39.333	2,2	Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0
Pupiales (Nariño)	32.667	4,3	Pamplona (Norte de Santander)	8.067	4,3
Ramiriquí (Boyacá)	29.000	4,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	29.125	0,1	Yarumal (Antioquia)	8.330	0,0
Samacá (Boyacá)	30.667	0,0	Difenoconazol 250 Ec, 1 litro		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.733	-0,8	Bogotá, D. C.	85.750	5,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	33.625	2,3	Cajamarca (Tolima)	85.433	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.360	3,2	Peñol (Antioquia)	54.333	-1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	29.500	-2,6	Pupiales (Nariño)	82.000	3,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.595	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	81.533	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	31.717	0,0	Sibundoy (Putumayo)	89.500	-3,8
Silos (Norte de Santander)	32.750	1,6	Túquerres (Nariño)	72.429	0,2
Socorro (Santander)	32.000	0,0	Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	29.667	2,0	Ipiales (Nariño)	12.056	2,1
Subachoque (Cundinamarca)	31.633	-1,0	Pasto (Nariño)	11.975	-0,1
Tibaná (Boyacá)	30.133	2,8	Pupiales (Nariño)	12.500	0,0
Tunja (Boyacá)	31.000	2,0	Túquerres (Nariño)	12.333	1,4
Ventaquemada (Boyacá)	28.975	-1,7	Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Villapinzón (Cundinamarca)	30.000	-2,2	Ipiales (Nariño)	25.750	2,2
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos			Marinilla (Antioquia)	28.533	-0,6
Ábrego (Norte de Santander)	10.250	0,0	Pasto (Nariño)	27.550	0,0
Algeciras (Huila)	11.400	0,2	Pupiales (Nariño)	27.600	3,8
Andes (Antioquia)	11.980	1,1	Sibundoy (Putumayo)	32.000	6,7
Aquitania (Boyacá)	11.833	-1,4	Túquerres (Nariño)	25.286	1,1
Armenia (Quindío)	10.350	1,0	Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo		
Bogotá, D. C.	11.800	1,7	Ábrego (Norte de Santander)	13.300	-1,5
Cajamarca (Tolima)	11.525	2,2	Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.600	-2,2	Algeciras (Huila)	14.880	-0,1
Chitagá (Norte de Santander)	12.000	0,0	Anserma (Caldas)	15.067	5,0
Duitama (Boyacá)	11.050	6,3	Apía (Risaralda)	15.317	2,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.767	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.500	-1,2
El Santuario (Antioquia)	9.825	4,0	Armenia (Quindío)	14.070	2,9
Fresno (Tolima)	11.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	14.150	-2,8
Garagoa (Boyacá)	10.033	0,0	Bogotá, D. C.	13.929	3,7
Ibagué (Tolima)	12.125	3,9	Buesaco (Nariño)	14.800	0,0
Ipiales (Nariño)	11.143	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.700	0,0
Medellín (Antioquia)	10.658	0,2	Cajamarca (Tolima)	14.680	-0,1
Palмира (Valle del Cauca)	11.267	5,8	Calí (Valle del Cauca)	15.840	1,5
Peñol (Antioquia)	9.500	2,2	Campoalegre (Huila)	14.825	0,9
Pitalito (Huila)	12.167	2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	13.767	1,6
Popayán (Cauca)	12.825	-2,3	Chitagá (Norte de Santander)	14.333	0,0
Pupiales (Nariño)	11.100	3,1	Choachí (Cundinamarca)	14.333	4,9
Ramiriquí (Boyacá)	10.667	6,7	Chocontá (Cundinamarca)	13.000	1,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.600	-1,4	Corinto (Cauca)	15.333	0,0
Samacá (Boyacá)	10.375	1,2	Cota (Cundinamarca)	13.600	1,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.500	1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	12.933	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.500	3,0	Duitama (Boyacá)	13.767	5,9
Socorro (Santander)	11.400	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	13.267	1,5
Tibaná (Boyacá)	10.333	3,3	Espinal (Tolima)	15.050	1,5
Tunja (Boyacá)	10.583	1,8	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	9.875	-1,3	Fresno (Tolima)	14.920	3,5
Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	1,6	Garzón (Huila)	14.975	2,4
Derosal 500 Sc, 1 litro			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.733	1,1
Ábrego (Norte de Santander)	48.833	0,7	Ibagué (Tolima)	14.675	-1,3
Andes (Antioquia)	55.500	1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	15.500	1,5
Bogotá, D. C.	57.250	4,6	La Celia (Risaralda)	15.263	2,5
El Santuario (Antioquia)	41.750	-2,1	La Mesa (Cundinamarca)	16.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	49.100	-1,1	La Plata (Huila)	14.775	0,5
La Unión (Antioquia)	48.767	0,2	La Unión (Valle del Cauca)	14.250	1,8
Marinilla (Antioquia)	50.172	2,4	Lérida (Tolima)	14.367	2,3
Medellín (Antioquia)	50.750	2,8	Málaga (Santander)	15.667	-2,1
Ocaña (Norte de Santander)	48.000	1,1	Manizales (Caldas)	14.867	1,0
Peñol (Antioquia)	44.000	3,5	Marsella (Risaralda)	14.710	2,2
Rionegro (Antioquia)	52.100	1,7	Medellín (Antioquia)	13.593	-1,1
Yarumal (Antioquia)	47.600	0,0	Montería (Córdoba)	15.000	0,0
Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	14.439	-1,4
Andes (Antioquia)	9.087	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	12.500	-3,8
Chiquinquirá (Boyacá)	7.033	-6,2			



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)			Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)		
Palmira (Valle del Cauca)	14.720	2,6	Andes (Antioquia)	17.761	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	13.633	0,4	Apía (Risaralda)	17.367	-2,4
Pereira (Risaralda)	14.550	0,7	Aquitania (Boyacá)	16.167	1,0
Piendamó (Cauca)	14.533	0,5	Armenia (Quindío)	16.583	-1,0
Pitalito (Huila)	15.220	0,7	Bogotá, D. C.	16.556	0,8
Popayán (Cauca)	13.540	-0,4	Cajamarca (Tolima)	17.525	1,5
Puerto López (Meta)	17.300	1,6	Calí (Valle del Cauca)	17.875	-0,5
Ramiriquí (Boyacá)	13.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	16.625	2,3
Riosucio (Caldas)	14.700	1,5	Chinchiná (Caldas)	17.683	0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.213	-0,8	Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	1,2
Saldaña (Tolima)	14.544	-3,4	Chiquinquirá (Boyacá)	15.475	2,7
Samacá (Boyacá)	13.075	1,0	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	13.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	16.250	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.833	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.583	-1,0
Santa Marta (Magdalena)	16.400	2,5	El Rosal (Cundinamarca)	16.067	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.550	6,2	El Santuario (Antioquia)	15.625	0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	14.750	0,9	Entrerriós (Antioquia)	16.933	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	15.000	2,3	Fómeque (Cundinamarca)	16.667	4,2
Socorro (Santander)	14.333	0,0	Fresno (Tolima)	17.660	-1,1
Sogamoso (Boyacá)	13.333	-1,2	Funza (Cundinamarca)	16.433	-4,3
Subachoque (Cundinamarca)	13.600	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.500	0,0
Tibaná (Boyacá)	13.367	0,0	Garagoa (Boyacá)	16.100	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	14.675	-3,1	Granada (Meta)	17.119	2,5
Tunja (Boyacá)	13.267	0,4	Guarne (Antioquia)	16.750	2,1
Valledupar (Cesar)	16.750	2,6	Ibagué (Tolima)	17.767	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	12.950	-1,7	Ipiales (Nariño)	17.400	6,1
Villa de San Diego			La Ceja (Antioquia)	16.543	1,0
de Ubaté (Cundinamarca)	13.775	0,0	La Celia (Risaralda)	17.467	0,0
Villanueva (Casanare)	15.762	0,8	La Mesa (Cundinamarca)	19.167	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.000	1,3	La Unión (Antioquia)	16.710	0,4
Villavicencio (Meta)	17.429	-3,0	La Unión (Valle del Cauca)	16.683	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.900	1,0	Manizales (Caldas)	17.167	0,4
Dithane M-45, 1 kilogramo			Marinilla (Antioquia)	16.243	1,0
Andes (Antioquia)	13.872	2,1	Marsella (Risaralda)	16.725	-0,8
Barbosa (Antioquia)	15.100	3,0	Medellín (Antioquia)	16.701	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	2,6	Ocaña (Norte de Santander)	16.250	0,0
Caucasia (Antioquia)	14.500	0,5	Palmira (Valle del Cauca)	16.900	1,7
Chipaqué (Cundinamarca)	14.000	2,4	Pamplona (Norte de Santander)	16.620	-2,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.675	0,6	Peñol (Antioquia)	15.800	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.125	-1,4	Pereira (Risaralda)	16.983	0,1
Entrerriós (Antioquia)	13.404	-0,4	Popayán (Cauca)	17.667	0,6
Facatativá (Cundinamarca)	13.500	0,0	Pupiales (Nariño)	16.833	0,0
Funza (Cundinamarca)	14.507	8,7	Ramiriquí (Boyacá)	16.167	4,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.125	0,0	Rionegro (Antioquia)	16.847	-0,3
Guarne (Antioquia)	12.767	0,0	Samacá (Boyacá)	16.200	0,5
Ipiales (Nariño)	14.500	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.508	0,0
La Unión (Antioquia)	14.167	1,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.500	0,0
Madrid (Cundinamarca)	14.325	-0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.920	0,2
Marinilla (Antioquia)	12.133	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.833	-0,9
Medellín (Antioquia)	14.428	1,4	Sibaté (Cundinamarca)	16.220	-0,7
Pacho (Cundinamarca)	13.867	-0,2	Sibundoy (Putumayo)	16.750	-3,4
Pasto (Nariño)	13.333	0,0	Silos (Norte de Santander)	18.000	1,9
Peñol (Antioquia)	13.250	3,9	Sogamoso (Boyacá)	16.167	-2,0
Popayán (Cauca)	13.533	-1,0	Sonsón (Antioquia)	16.250	-0,2
Pupiales (Nariño)	14.950	4,0	Tibaná (Boyacá)	15.767	0,0
Rionegro (Antioquia)	13.125	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	16.588	3,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.967	-1,4	Tunja (Boyacá)	16.433	1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	14.543	0,1	Túquerres (Nariño)	16.200	-1,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.405	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	15.500	-1,9
Sibaté (Cundinamarca)	13.157	0,0	Yarumal (Antioquia)	16.838	0,0
Sibundoy (Putumayo)	15.125	2,0	Equation Pro, 200 gramos		
Silos (Norte de Santander)	14.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	33.667	2,0
Sonsón (Antioquia)	13.700	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	37.733	4,8
Túquerres (Nariño)	14.167	0,0	Piendamó (Cauca)	30.325	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.030	0,0	Fitoraz 76 Wp, 500 gramos		
Ebano 500 Wp, 120 gramos			Ábrego (Norte de Santander)	16.071	0,0
Ipiales (Nariño)	10.833	0,0	Algeciras (Huila)	17.560	0,3
Pupiales (Nariño)	10.900	0,3	Andes (Antioquia)	18.153	0,0
Túquerres (Nariño)	10.667	0,0	Apía (Risaralda)	17.733	0,0
Elosal 720 Sc, 1 litro			Aquitania (Boyacá)	16.167	-1,0
Ábrego (Norte de Santander)	15.929	0,1	Armenia (Quindío)	16.267	1,2
Agustín Codazzi (Cesar)	20.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.475	0,1
			Bogotá, D. C.	16.909	0,8
			Caicedonia (Valle del Cauca)	16.750	0,8

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)			Forum 500 Wp, 120 gramos (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	17.825	-0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.150	0,0
Cali (Valle del Cauca)	18.700	1,8	El Rosal (Cundinamarca)	9.667	1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	16.875	3,8	El Santuario (Antioquia)	9.625	0,0
Chinchiná (Caldas)	18.217	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	13.333	14,3
Chipaque (Cundinamarca)	17.200	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	10.375	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.800	2,2	Garagoa (Boyacá)	10.233	0,0
Choachí (Cundinamarca)	16.750	3,1	Ipiales (Nariño)	12.040	0,3
Chocontá (Cundinamarca)	16.000	4,3	La Unión (Valle del Cauca)	11.500	0,0
Corinto (Cauca)	17.833	0,0	Marinilla (Antioquia)	10.375	2,5
Cota (Cundinamarca)	17.175	0,2	Medellín (Antioquia)	10.150	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	16.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.625	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	17.900	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	10.667	-3,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.000	2,0	Peñol (Antioquia)	9.250	2,2
El Rosal (Cundinamarca)	16.733	3,1	Pereira (Risaralda)	12.433	0,5
El Santuario (Antioquia)	15.000	-2,2	Pitalito (Huila)	11.100	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	17.433	0,0	Pupiales (Nariño)	14.233	-2,3
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	6,3	Samacá (Boyacá)	10.300	0,5
Fresno (Tolima)	17.750	1,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.933	0,0
Funza (Cundinamarca)	17.153	3,3	Tibaná (Boyacá)	10.733	3,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.100	0,0	Tunja (Boyacá)	10.750	-0,9
Garagoa (Boyacá)	16.833	2,4	Ventaquemada (Boyacá)	9.625	-0,3
Garzón (Huila)	17.040	1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	3,4
Ibagué (Tolima)	18.233	-0,4			
Ipiales (Nariño)	18.040	1,1	Fungitox 720 Sc, 1 litro		
La Unión (Valle del Cauca)	17.533	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	27.667	3,1
Madrid (Cundinamarca)	16.333	-3,0	Popayán (Cauca)	31.333	-1,1
Manizales (Caldas)	17.240	2,6	Túquerres (Nariño)	29.000	1,2
Marsella (Risaralda)	17.390	1,2			
Medellín (Antioquia)	16.586	-0,6	Impact 125 Sc, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	16.500	0,0	Apía (Risaralda)	97.550	0,0
Pacho (Cundinamarca)	17.300	4,8	Belén de Umbría (Risaralda)	97.667	0,4
Palmira (Valle del Cauca)	17.600	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	80.633	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	17.583	0,0	El Santuario (Antioquia)	75.750	0,4
Pasto (Nariño)	18.075	0,0	Manizales (Caldas)	90.363	-0,9
Peñol (Antioquia)	15.750	5,0	Neiva (Huila)	94.428	1,1
Pereira (Risaralda)	17.358	0,3	Pereira (Risaralda)	97.775	0,3
Piendamó (Cauca)	18.025	1,1	Pitalito (Huila)	103.667	1,2
Pitalito (Huila)	16.900	2,3			
Popayán (Cauca)	17.425	1,2	Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	17.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	27.767	0,1
Rionegro (Antioquia)	17.167	2,6	La Unión (Valle del Cauca)	29.233	0,8
Riosucio (Caldas)	17.833	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	25.500	0,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.267	-0,8	Peñol (Antioquia)	24.000	0,0
Samacá (Boyacá)	16.825	2,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	16.360	5,8	Impetu 500 Wp, 120 gramos		
San Gil (Santander)	18.367	0,0	Ipiales (Nariño)	11.500	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.500	1,0	Pupiales (Nariño)	12.933	5,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.917	0,1	Sibundoy (Putumayo)	12.000	9,1
Santander de Quilichao (Cauca)	18.133	2,2			
Sibaté (Cundinamarca)	16.100	0,0	Kasumin 2% Sl, 1 litro		
Sibundoy (Putumayo)	18.625	0,7	Algeciras (Huila)	27.875	0,5
Socorro (Santander)	17.667	0,0	Apía (Risaralda)	31.750	6,5
Subachoque (Cundinamarca)	16.333	-3,4	Armenia (Quindío)	28.500	4,9
Tuluá (Valle del Cauca)	17.717	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	27.013	1,1
Tunja (Boyacá)	16.300	1,6	Bogotá, D. C.	28.150	-1,6
Túquerres (Nariño)	17.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	26.833	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	16.250	0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	31.500	12,5
Villa de San Diego			Chipaque (Cundinamarca)	29.200	2,8
de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	-2,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.500	5,4
Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	-2,1	Choachí (Cundinamarca)	30.667	9,5
Viterbo (Caldas)	18.250	3,4	Corinto (Cauca)	29.167	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.025	0,3	Cota (Cundinamarca)	28.333	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.000	0,0
Forum 500 Wp, 120 gramos			El Santuario (Antioquia)	26.375	2,9
Ábrego (Norte de Santander)	13.600	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	31.333	6,8
Algeciras (Huila)	14.333	11,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.250	0,0
Andes (Antioquia)	15.333	1,5	Garagoa (Boyacá)	28.133	0,0
Aquitania (Boyacá)	10.967	2,8	Garzón (Huila)	26.933	4,0
Bogotá, D. C.	11.800	3,5	Guarne (Antioquia)	27.167	1,9
Cáqueza (Cundinamarca)	11.250	2,3	Ipiales (Nariño)	28.975	4,7
Chipaque (Cundinamarca)	11.000	-3,5	La Unión (Antioquia)	26.833	0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	10.133	5,2	Marsella (Risaralda)	30.633	5,1
Chocontá (Cundinamarca)	9.833	0,0	Neiva (Huila)	26.699	-14,5
Cota (Cundinamarca)	9.733	2,8	Palmira (Valle del Cauca)	29.767	2,5
Duitama (Boyacá)	10.433	3,3			



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Kasumin 2% SI, 1 litro (continuación)			Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)		
Pamplona (Norte de Santander)	27.000	10,2	Palmira (Valle del Cauca)	13.980	1,2
Peñol (Antioquia)	26.000	-1,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.400	0,5
Pereira (Risaralda)	27.933	0,0	Pasto (Nariño)	13.200	1,3
Piendamó (Cauca)	27.800	1,2	Peñol (Antioquia)	12.875	3,0
Pitalito (Huila)	27.767	3,1	Pereira (Risaralda)	13.530	1,9
Popayán (Cauca)	27.625	1,0	Piendamó (Cauca)	14.480	1,4
Rionegro (Antioquia)	26.800	-1,0	Popayán (Cauca)	14.600	0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	28.850	0,8	Puerto López (Meta)	16.167	2,1
San Alberto (Cesar)	26.333	1,3	Pupiales (Nariño)	14.725	4,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.833	1,3	Ramiriquí (Boyacá)	13.500	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.820	3,8	Samacá (Boyacá)	13.750	-0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.517	2,3	San Gil (Santander)	15.433	2,2
Subachoque (Cundinamarca)	27.900	0,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.300	-0,3
Tibaná (Boyacá)	28.100	1,2	Santa Bárbara (Antioquia)	14.400	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	28.300	1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	14.700	0,0
Tunja (Boyacá)	27.300	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	14.417	0,0
Túquerres (Nariño)	27.500	-2,9	Sibaté (Cundinamarca)	13.433	0,0
Kasumin 2% SI, 250 centímetros cúbicos			Sibundoy (Putumayo)	14.750	0,6
Apía (Risaralda)	9.917	3,5	Silos (Norte de Santander)	14.000	-0,9
Cajamarca (Tolima)	9.333	0,0	Socorro (Santander)	13.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.067	6,0	Tibaná (Boyacá)	13.567	0,0
Ipiales (Nariño)	9.600	3,6	Tuluá (Valle del Cauca)	13.700	6,2
Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo			Tunja (Boyacá)	13.383	1,4
Bogotá, D. C.	13.422	0,7	Túquerres (Nariño)	13.850	-1,2
Chinácota (Norte de Santander)	14.167	0,0	Villanueva (Casanare)	15.700	2,2
Chipaque (Cundinamarca)	14.333	2,4	Villapinzón (Cundinamarca)	13.167	3,3
Chiquinquirá (Boyacá)	13.125	-0,4	Villavicencio (Meta)	14.473	-2,7
Cúcuta (Norte de Santander)	12.280	-2,2	Mertect 500 Sc, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	10.543	0,0	Armenia (Quindío)	183.700	0,1
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	-1,2	Fresno (Tolima)	182.833	-0,9
Pasto (Nariño)	12.799	4,2	Ipiales (Nariño)	186.000	1,8
Piendamó (Cauca)	13.267	1,5	Medellín (Antioquia)	174.117	2,6
Popayán (Cauca)	13.267	0,8	Palmira (Valle del Cauca)	180.925	2,1
Ramiriquí (Boyacá)	13.500	1,3	Popayán (Cauca)	165.000	0,4
Sibaté (Cundinamarca)	13.180	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	184.000	-0,3
Sibundoy (Putumayo)	14.250	4,3	Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos		
Subachoque (Cundinamarca)	12.667	1,6	Algeciras (Huila)	21.160	1,2
Tibaná (Boyacá)	13.167	-0,6	Andes (Antioquia)	18.866	-0,9
Túquerres (Nariño)	13.750	0,0	Anserma (Caldas)	21.667	1,6
Villavicencio (Meta)	14.715	-5,5	Aquitania (Boyacá)	17.933	4,5
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo			Armenia (Quindío)	20.633	-0,3
Abrego (Norte de Santander)	12.333	-2,9	Belén de Umbría (Risaralda)	20.900	0,0
Andes (Antioquia)	13.121	3,1	Cajamarca (Tolima)	21.200	0,6
Apía (Risaralda)	13.800	-2,8	Calí (Valle del Cauca)	21.567	1,1
Armenia (Quindío)	13.358	1,3	Cáqueza (Cundinamarca)	19.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.590	0,4	Chipaque (Cundinamarca)	17.600	-2,2
Bogotá, D. C.	13.778	2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	19.067	4,2
Bucaramanga (Santander)	13.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	19.000	0,0
Calí (Valle del Cauca)	14.430	3,4	El Rosal (Cundinamarca)	20.300	-0,5
Chinácota (Norte de Santander)	15.833	-2,6	El Santuario (Antioquia)	17.925	6,5
Chipaque (Cundinamarca)	14.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.780	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.467	1,3	Garagoa (Boyacá)	19.300	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	1,3	La Plata (Huila)	20.600	2,0
Corinto (Cauca)	14.500	0,0	Manizales (Caldas)	20.375	1,0
Cota (Cundinamarca)	13.900	2,7	Marinilla (Antioquia)	18.160	-0,8
Cúcuta (Norte de Santander)	12.233	0,0	Marsella (Risaralda)	22.067	2,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.150	1,8	Medellín (Antioquia)	19.250	2,4
El Santuario (Antioquia)	11.000	-2,2	Palmira (Valle del Cauca)	21.125	2,2
Fresno (Tolima)	14.000	5,0	Peñol (Antioquia)	16.000	-1,5
Funza (Cundinamarca)	13.893	9,0	Piendamó (Cauca)	19.950	1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	0,0	Pitalito (Huila)	21.360	0,0
Garagoa (Boyacá)	13.733	0,0	Popayán (Cauca)	19.680	2,3
Granada (Meta)	13.993	3,6	Ríosucio (Caldas)	21.200	1,6
Ipiales (Nariño)	14.575	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.667	-1,1
Jamundí (Valle del Cauca)	16.033	2,1	San Gil (Santander)	19.967	3,5
La Celia (Risaralda)	14.175	0,0	Sibundoy (Putumayo)	21.500	0,8
Málaga (Santander)	16.000	-2,0	Tibaná (Boyacá)	19.267	-0,7
Manizales (Caldas)	12.867	3,4	Tuluá (Valle del Cauca)	21.325	4,3
Marinilla (Antioquia)	12.700	-0,8	Villapinzón (Cundinamarca)	17.667	0,0
Medellín (Antioquia)	14.414	0,5	Nativo Sc, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	12.667	-1,3	Armenia (Quindío)	139.317	0,0
Pacho (Cundinamarca)	14.967	0,0			

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Nativo Sc, 1 litro (continuación)			Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	149.675	-0,4	Chía (Cundinamarca)	15.800	3,9
Ibagué (Tolima)	146.400	2,0	Chipaqué (Cundinamarca)	13.800	0,0
Marinilla (Antioquia)	147.500	2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	12.967	-2,1
Pereira (Risaralda)	152.513	0,0	Choachí (Cundinamarca)	12.500	-2,0
Saldaña (Tolima)	130.355	0,2	Chocontá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	14.800	-0,2
Ábrego (Norte de Santander)	19.667	3,5	Cota (Cundinamarca)	12.300	-1,3
Algeciras (Huila)	20.000	-1,2	Cúcuta (Norte de Santander)	10.975	4,9
Armenia (Quindío)	19.767	-3,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.375	0,0
Cajamarca (Tolima)	21.525	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	12.333	0,0
Garzón (Huila)	19.567	1,7	Fresno (Tolima)	12.000	-5,3
Ibagué (Tolima)	21.733	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Manizales (Caldas)	20.300	-3,3	Garzón (Huila)	14.400	4,3
Ocaña (Norte de Santander)	19.750	0,0	La Ceja (Antioquia)	12.625	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	20.867	6,1	La Mesa (Cundinamarca)	14.625	0,0
Peñol (Antioquia)	18.600	0,5	La Plata (Huila)	14.475	2,8
Pereira (Risaralda)	20.588	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.627	0,5
Rionegro (Antioquia)	19.500	0,0	Marsella (Risaralda)	11.860	-4,7
Riosucio (Caldas)	20.750	0,0	Medellín (Antioquia)	12.810	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.933	-3,0	Neiva (Huila)	13.433	0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.283	-0,1	Pamplona (Norte de Santander)	12.500	4,2
Sibundoy (Putumayo)	22.000	-2,9	Peñol (Antioquia)	14.667	3,5
Opera Sc, 1 litro			Pereira (Risaralda)	11.925	12,9
Bogotá, D. C.	132.667	0,6	Pitalito (Huila)	14.820	0,3
Ipiales (Nariño)	136.650	0,0	Popayán (Cauca)	12.720	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	130.000	3,2	Rionegro (Antioquia)	13.700	3,4
Orthocide 50%, 500 gramos			San Bernardo (Cundinamarca)	11.000	0,7
Algeciras (Huila)	18.160	0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.667	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	15.950	13,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.350	1,3
Cajamarca (Tolima)	16.167	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	11.840	-0,2
Calí (Valle del Cauca)	17.400	5,1	Sonsón (Antioquia)	13.267	-0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	17.250	7,8	Tibaná (Boyacá)	13.067	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.567	13,3	Tunja (Boyacá)	13.875	1,8
Chipaqué (Cundinamarca)	18.000	-5,3	Túquerres (Nariño)	15.375	0,0
Choachí (Cundinamarca)	16.500	3,1	Villapinzón (Cundinamarca)	13.333	8,1
Cota (Cundinamarca)	17.767	1,9	Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos		
El Rosal (Cundinamarca)	18.367	-6,3	Ipiales (Nariño)	24.767	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.667	4,2	Pupiales (Nariño)	24.000	4,3
Funza (Cundinamarca)	17.167	2,4	Silos (Norte de Santander)	24.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	0,0	Polythion Sc, 1 litro		
Garagoa (Boyacá)	15.900	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0
Guarne (Antioquia)	15.000	0,0	Piendamó (Cauca)	17.333	-1,0
La Ceja (Antioquia)	16.333	3,2	Túquerres (Nariño)	11.333	-1,4
La Unión (Antioquia)	17.667	14,0	Predostar, 300 gramos		
Marinilla (Antioquia)	13.333	-2,4	Ipiales (Nariño)	19.833	0,0
Medellín (Antioquia)	16.740	1,8	Pamplona (Norte de Santander)	20.667	3,3
Palmira (Valle del Cauca)	16.433	4,0	Pupiales (Nariño)	21.000	-6,7
Peñol (Antioquia)	14.375	3,6	Pronto Wp, 500 gramos		
Pitalito (Huila)	18.100	3,8	Aquitania (Boyacá)	16.067	5,2
Pupiales (Nariño)	18.000	14,9	Pasto (Nariño)	15.425	2,7
Rionegro (Antioquia)	16.275	6,7	Peñol (Antioquia)	14.875	5,3
San Bernardo (Cundinamarca)	17.800	3,5	Sibundoy (Putumayo)	16.625	0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.520	-0,4	Propiconazol 250 EC, 1 litro		
Sibaté (Cundinamarca)	16.443	0,0	Algeciras (Huila)	54.060	2,2
Tibaná (Boyacá)	15.600	-0,4	Andes (Antioquia)	52.700	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	16.633	5,5	Bogotá, D. C.	49.167	-7,2
Tunja (Boyacá)	16.300	2,1	Garzón (Huila)	48.917	0,0
Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo			La Plata (Huila)	50.233	0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	19.000	-1,3	Medellín (Antioquia)	44.560	-1,5
Algeciras (Huila)	14.500	-0,7	Neiva (Huila)	47.308	0,0
Andes (Antioquia)	12.207	0,0	Pitalito (Huila)	54.391	1,2
Apía (Risaralda)	11.667	0,0	Villavicencio (Meta)	45.256	9,2
Barbosa (Antioquia)	11.667	22,8	Yopal (Casanare)	51.100	8,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.100	0,6	Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	12.220	-3,8	Algeciras (Huila)	14.750	1,7
Bucaramanga (Santander)	11.333	0,0	Garzón (Huila)	15.625	5,3
Cachipay (Cundinamarca)	13.833	0,0			
Cajamarca (Tolima)	10.500	0,0			
Calí (Valle del Cauca)	11.700	-4,6			
Campoalegre (Huila)	14.267	0,7			



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)		
La Plata (Huila)	14.500	-0,2	La Mesa (Cundinamarca)	21.333	0,0
Pitalito (Huila)	14.971	0,7	La Unión (Valle del Cauca)	19.550	0,0
Pulsor 2 Sc, 1 litro			Madrid (Cundinamarca)	17.467	-2,7
Ipiales (Nariño)	149.200	-2,2	Manizales (Caldas)	18.588	3,1
Pupiales (Nariño)	153.333	7,0	Marinilla (Antioquia)	17.750	1,3
Túquerres (Nariño)	133.000	0,0	Marsella (Risaralda)	18.775	0,5
Quorum 480 Wg, 850 gramos			Medellín (Antioquia)	17.740	0,3
La Unión (Antioquia)	22.500	7,1	Ocaña (Norte de Santander)	17.500	0,0
Peñol (Antioquia)	18.250	3,5	Palmira (Valle del Cauca)	19.167	-1,5
Rionegro (Antioquia)	20.875	2,1	Pamplona (Norte de Santander)	18.550	2,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.125	-2,2	Peñol (Antioquia)	16.750	1,5
Rally 40 Wp, 40 gramos			Pereira (Risaralda)	18.140	2,3
Algeciras (Huila)	17.500	1,9	Piendamó (Cauca)	17.825	2,6
Campoalegre (Huila)	18.850	3,7	Popayán (Cauca)	17.700	0,6
Garzón (Huila)	18.600	-0,5	Pupiales (Nariño)	18.900	3,7
La Plata (Huila)	17.467	-1,9	Ramiriquí (Boyacá)	18.167	5,8
Pamplona (Norte de Santander)	16.667	4,2	Rionegro (Antioquia)	18.167	1,9
Pasto (Nariño)	16.733	10,8	Riosucio (Caldas)	18.150	6,3
Saldaña (Tolima)	17.088	0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.800	-1,1
Revus 250 Sc, 1 litro			Samacá (Boyacá)	17.000	3,0
Algeciras (Huila)	124.667	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.100	0,0
Aquitania (Boyacá)	120.000	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	20.200	1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	114.767	0,3	Sibaté (Cundinamarca)	17.680	0,0
Marinilla (Antioquia)	113.500	0,3	Silos (Norte de Santander)	19.500	0,6
Peñol (Antioquia)	106.125	-1,0	Subachoque (Cundinamarca)	18.267	-1,4
Popayán (Cauca)	124.000	0,4	Tibaná (Boyacá)	17.467	0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	114.133	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.213	1,1
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	18.300	1,1
Ábrego (Norte de Santander)	17.250	0,0	Túquerres (Nariño)	16.750	0,5
Algeciras (Huila)	16.000	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	17.000	1,0
Aquitania (Boyacá)	16.333	2,1	Villapinzón (Cundinamarca)	17.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.667	0,0	Viterbo (Caldas)	18.900	3,3
Garagoa (Boyacá)	16.033	1,1	Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos		
Garzón (Huila)	16.100	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	16.286	-0,3
Ipiales (Nariño)	16.483	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	25.000	4,2
La Unión (Antioquia)	14.625	4,7	Algeciras (Huila)	19.275	0,2
Marinilla (Antioquia)	15.350	1,3	Andes (Antioquia)	18.980	0,0
Popayán (Cauca)	18.600	-1,2	Apía (Risaralda)	18.900	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	14.833	1,1	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,9
Rionegro (Antioquia)	15.000	-1,1	Armenia (Quindío)	17.838	0,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.067	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	18.425	2,6
Tunja (Boyacá)	14.625	0,0	Bogotá, D. C.	17.672	0,7
Rhodax 70 Wp, 500 gramos			Bucaramanga (Santander)	17.000	0,0
Algeciras (Huila)	18.600	0,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	17.500	0,0
Andes (Antioquia)	18.100	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.850	0,0
Anserma (Caldas)	17.283	0,0	Cali (Valle del Cauca)	20.000	4,0
Aquitania (Boyacá)	17.867	2,1	Campoalegre (Huila)	18.900	4,8
Armenia (Quindío)	16.817	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.625	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	20.217	0,6
Bogotá, D. C.	18.333	6,3	Chinchiná (Caldas)	19.483	1,8
Cajamarca (Tolima)	20.600	0,0	Chiquinquirá (Cundinamarca)	17.250	-7,6
Cali (Valle del Cauca)	19.825	0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	17.075	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	18.125	-0,7	Chocontá (Cundinamarca)	16.833	-1,9
Chipaque (Cundinamarca)	17.400	0,0	Cota (Cundinamarca)	18.833	-0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	16.725	1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	18.767	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.965	0,0
Choachí (Cundinamarca)	18.000	1,9	El Rosal (Cundinamarca)	18.967	0,0
Corinto (Cauca)	20.233	0,0	El Santuario (Antioquia)	16.050	1,9
Cota (Cundinamarca)	18.433	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	17.667	6,0
Dagua (Valle del Cauca)	19.900	2,1	Fresno (Tolima)	20.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.750	0,0	Funza (Cundinamarca)	19.633	2,5
Fómeque (Cundinamarca)	18.000	5,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.300	0,0
Fresno (Tolima)	18.975	0,0	Garagoa (Boyacá)	18.333	4,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.000	0,0	Garzón (Huila)	19.000	0,7
Garagoa (Boyacá)	17.800	0,0	Guarne (Antioquia)	18.500	2,9
Garzón (Huila)	17.375	0,0	Ibagué (Tolima)	20.200	-1,7
Granada (Meta)	18.462	2,4	Ipiales (Nariño)	18.288	0,0
Ibagué (Tolima)	19.633	-1,6	La Ceja (Antioquia)	18.875	0,8
			La Plata (Huila)	18.633	2,2
			La Unión (Antioquia)	18.425	0,5
			Madrid (Cundinamarca)	18.400	-3,2
			Manizales (Caldas)	18.308	6,3
			Marinilla (Antioquia)	17.400	-0,1
			Marsella (Risaralda)	18.520	0,5

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)			Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Medellín (Antioquia)	18.856	0,0	Andes (Antioquia)	20.211	2,4
Montería (Córdoba)	21.667	0,0	Anserma (Caldas)	17.847	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	17.700	0,0	Aquitania (Boyacá)	16.667	4,2
Palmira (Valle del Cauca)	18.433	4,1	Belén de Umbría (Risaralda)	17.733	2,7
Pasto (Nariño)	17.725	3,8	Cajamarca (Tolima)	17.975	0,7
Peñol (Antioquia)	17.000	1,5	Chipaque (Cundinamarca)	16.750	-1,5
Pereira (Risaralda)	18.975	2,3	Chiquinquirá (Boyacá)	15.800	1,9
Piendamó (Cauca)	17.933	1,7	Chitagá (Norte de Santander)	17.250	1,5
Pitalito (Huila)	19.425	2,2	Choachí (Cundinamarca)	17.333	-1,0
Popayán (Cauca)	18.167	1,5	Corinto (Cauca)	18.000	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	17.333	2,0	Cúcuta (Norte de Santander)	16.733	0,0
Rionegro (Antioquia)	18.847	2,4	Dagua (Valle del Cauca)	17.667	0,6
Riosucio (Caldas)	19.150	2,8	Duitama (Boyacá)	17.667	3,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.200	0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.280	-1,2
Samacá (Boyacá)	16.925	-0,4	El Rosal (Cundinamarca)	17.900	0,9
San Bernardo (Cundinamarca)	18.650	0,1	El Santuario (Antioquia)	15.167	0,4
San Gil (Santander)	18.067	0,0	Fresno (Tolima)	17.400	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	18.633	2,4	Funza (Cundinamarca)	18.483	-1,5
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.500	0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.125	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.340	3,6	Garagoa (Boyacá)	17.467	2,1
Santa Bárbara (Antioquia)	19.650	-3,7	Garzón (Huila)	18.100	3,4
Santa Marta (Magdalena)	21.333	0,0	Guarne (Antioquia)	16.750	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.633	0,9	Ibagué (Tolima)	18.667	14,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.942	0,0	Ipiales (Nariño)	17.160	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	19.300	0,9	La Ceja (Antioquia)	16.097	0,6
Sibaté (Cundinamarca)	18.867	0,0	La Plata (Huila)	16.967	0,4
Sibundoy (Putumayo)	17.750	2,4	La Unión (Antioquia)	16.125	0,2
Silos (Norte de Santander)	18.833	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.533	-1,5
Sincelejo (Sucre)	22.000	-0,3	Marinilla (Antioquia)	16.335	0,8
Socorro (Santander)	17.867	0,0	Medellín (Antioquia)	16.850	1,2
Subachoque (Cundinamarca)	18.367	-0,9	Neiva (Huila)	18.067	3,4
Tuluá (Valle del Cauca)	18.500	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	16.533	0,0
Tunja (Boyacá)	16.717	0,5	Peñol (Antioquia)	15.500	2,0
Túquerres (Nariño)	17.750	0,0	Pereira (Risaralda)	17.867	1,3
Villapinzón (Cundinamarca)	17.500	0,0	Pitalito (Huila)	18.225	3,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.067	-4,9	Rionegro (Antioquia)	16.500	0,8
Saproil Dc, 250 centímetros cúbicos			Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
La Ceja (Antioquia)	28.000	1,2	Ábrego (Norte de Santander)	35.000	4,0
Medellín (Antioquia)	27.380	0,0	Algeciras (Huila)	41.500	0,4
Rionegro (Antioquia)	26.500	1,3	Andes (Antioquia)	39.890	0,7
Score 250 Ec, 1 litro			Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	147.500	0,3	Aquitania (Boyacá)	37.000	-0,9
Aquitania (Boyacá)	136.000	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	41.483	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	143.700	0,0	Cajamarca (Tolima)	41.750	1,8
Bogotá, D. C.	137.417	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	37.733	0,0
Cajamarca (Tolima)	137.625	0,0	Duitama (Boyacá)	37.750	2,0
Chiquinquirá (Boyacá)	131.900	0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.207	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	138.333	0,1	El Santuario (Antioquia)	35.625	1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	134.453	-0,3	Fresno (Tolima)	42.825	0,0
El Santuario (Antioquia)	125.500	0,0	Garagoa (Boyacá)	39.000	0,9
Facatativá (Cundinamarca)	138.633	0,0	Guarne (Antioquia)	38.000	-0,9
Fómeque (Cundinamarca)	136.667	8,2	Ibagué (Tolima)	41.875	-2,2
Fresno (Tolima)	145.667	-1,2	La Unión (Valle del Cauca)	41.300	-5,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	143.333	0,0	Manizales (Caldas)	40.033	-2,4
Garzón (Huila)	145.933	-2,3	Marinilla (Antioquia)	37.655	0,7
Ibagué (Tolima)	141.667	-0,5	Medellín (Antioquia)	37.915	0,0
La Unión (Antioquia)	148.000	-0,2	Neiva (Huila)	41.233	2,3
La Unión (Valle del Cauca)	148.683	0,2	Ocaña (Norte de Santander)	35.750	0,0
Marinilla (Antioquia)	131.572	0,1	Palmira (Valle del Cauca)	40.333	0,7
Medellín (Antioquia)	145.200	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	37.333	1,8
Palmira (Valle del Cauca)	144.500	1,0	Pasto (Nariño)	39.800	1,7
Peñol (Antioquia)	124.000	-1,3	Peñol (Antioquia)	33.900	0,0
Pereira (Risaralda)	148.800	0,5	Pereira (Risaralda)	41.938	1,2
Piendamó (Cauca)	143.000	0,5	Pitalito (Huila)	42.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	132.500	-1,1			
San Bernardo (Cundinamarca)	142.233	0,7			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	142.333	0,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	134.800	2,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	136.000	0,0			
Sonsón (Antioquia)	134.833	0,7			
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	18.267	0,9			



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Trivia Wp, 400 gramos (continuación)		
Rionegro (Antioquia)	39.875	1,9	Garzón (Huila)	17.200	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.800	-1,4	Ibaqué (Tolima)	17.233	-7,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	40.625	0,0	Ipiales (Nariño)	18.900	0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	36.900	1,3	La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.783	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	18.867	-1,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	17.300	0,0
Sibundoy (Putumayo)	40.125	2,4	Pamplona (Norte de Santander)	18.000	0,6
Socorro (Santander)	39.433	0,0	Pasto (Nariño)	19.100	0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	40.683	-0,4	Pereira (Risaralda)	18.333	3,3
Túquerres (Nariño)	38.667	-0,9	Pitalito (Huila)	18.400	0,3
Sideral 70 Sl, 1 litro			Popayán (Cauca)	18.833	3,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	43.533	-1,3	Pupiales (Nariño)	19.300	1,8
Ramiriquí (Boyacá)	47.667	-2,1	Ramiriquí (Boyacá)	18.000	5,9
Villapinzón (Cundinamarca)	45.667	0,7	Riosucio (Caldas)	19.183	1,0
Silvacur Combi 300 Ec, 200 centímetros cúbicos			Roldanillo (Valle del Cauca)	18.300	-1,6
Belén de Umbría (Risaralda)	30.100	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	17.480	4,7
Pereira (Risaralda)	30.817	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.233	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.817	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	19.700	0,0
Tairel Wp, 500 gramos			Sibaté (Cundinamarca)	17.250	0,0
Abrego (Norte de Santander)	15.900	0,0	Sibundoy (Putumayo)	20.375	-0,6
Chitagá (Norte de Santander)	17.333	0,0	Socorro (Santander)	18.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	16.833	1,0
Peñol (Antioquia)	14.375	2,7	Tunja (Boyacá)	17.750	2,2
Tilt 250 Ec, 1 litro			Túquerres (Nariño)	18.000	0,0
Bogotá, D. C.	84.100	3,3	Ventaquemada (Boyacá)	17.100	1,2
Chiquinquirá (Boyacá)	79.500	1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	16.500	-2,0
Sibaté (Cundinamarca)	82.450	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.050	3,4
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Validacin Sl, 1 litro		
Apía (Risaralda)	13.800	0,0	Algeciras (Huila)	25.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.500	6,1	Campoalegre (Huila)	22.667	3,0
Buesaco (Nariño)	13.833	-1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	-1,1
Cajamarca (Tolima)	13.800	1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	26.200	1,9
Chiquinquirá (Boyacá)	12.267	1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	25.667	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.625	0,0	Garzón (Huila)	24.333	-0,7
Ipiales (Nariño)	12.800	0,0	Ipiales (Nariño)	28.383	0,6
Piendamó (Cauca)	12.800	-1,0	Pitalito (Huila)	27.250	1,9
Ramiriquí (Boyacá)	12.167	0,0	Pupiales (Nariño)	30.125	0,0
Tibaná (Boyacá)	12.300	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	25.650	0,0
Tunja (Boyacá)	11.940	0,0	Túquerres (Nariño)	28.167	0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	0,0	Validacin Sl, 250 centímetros cúbicos		
Top Sul Sc, 1 litro			Ipiales (Nariño)	9.783	0,7
Fómeque (Cundinamarca)	15.000	-1,6	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.167	0,0	Túquerres (Nariño)	10.400	4,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.167	-1,2	Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo		
Sibaté (Cundinamarca)	13.800	0,0	Algeciras (Huila)	368.500	1,1
Trivia Wp, 400 gramos			Belén de Umbría (Risaralda)	350.100	1,1
Abrego (Norte de Santander)	16.944	1,5	La Plata (Huila)	377.533	1,2
Algeciras (Huila)	17.780	-3,6	Pereira (Risaralda)	347.983	1,1
Armenia (Quindío)	17.350	0,4	Pitalito (Huila)	374.833	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.683	0,0	Verdadero 600 Wg, 50 gramos		
Bogotá, D. C.	17.722	0,6	Algeciras (Huila)	21.000	-1,6
Cajamarca (Tolima)	18.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	20.288	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	17.500	-1,4	Garzón (Huila)	20.975	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	18.000	-1,1	Vitavax 300, 500 gramos		
Chitagá (Norte de Santander)	19.250	1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	30.550	1,5
Choachí (Cundinamarca)	18.250	-2,0	Cali (Valle del Cauca)	32.467	2,7
Cúcuta (Norte de Santander)	18.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	35.500	0,7
El Rosal (Cundinamarca)	17.500	1,5	Garzón (Huila)	30.800	3,4
Facatativá (Cundinamarca)	17.817	0,0	Ipiales (Nariño)	31.500	5,8
Fómeque (Cundinamarca)	17.667	-1,9	Pasto (Nariño)	32.133	4,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.750	0,0	Pitalito (Huila)	30.700	0,0
Garagoa (Boyacá)	17.600	0,0	Pupiales (Nariño)	31.667	5,6
			San Bernardo (Cundinamarca)	35.567	0,2
			Sibaté (Cundinamarca)	35.875	-0,1
			Tuluá (Valle del Cauca)	31.733	7,8
			Túquerres (Nariño)	31.333	4,4

n.d. No determinado.

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

Insecticidas

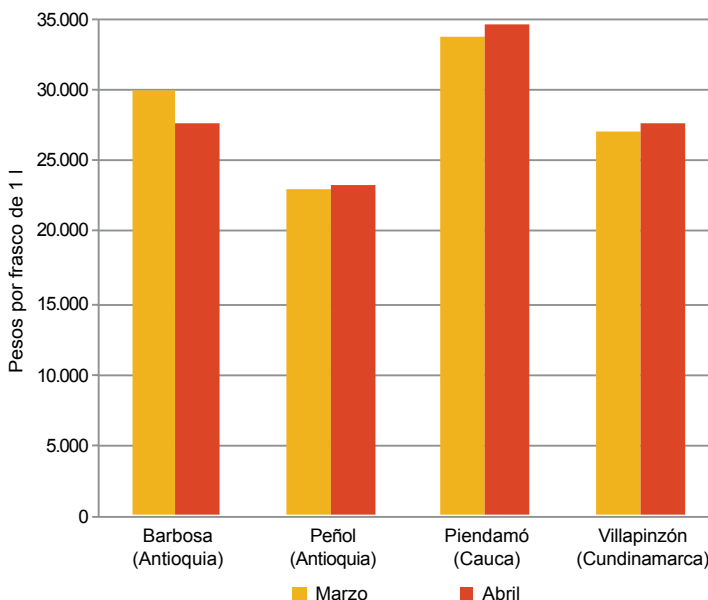


Fuente: DANE

La tendencia del precio del Roxion 40 Ec por frasco de 1 litro fue variable en los 49 mercados reportados: fue al alza en 18 mercados, fue a la baja en 14 mercados y se mantuvo estable en 17 mercados. El mercado que presentó el precio más alto fue Piendamó (Cauca) con \$34.500,

mientras que el mercado de Peñol (Antioquia) presentó el precio más bajo, con \$23.250. El precio promedio de este producto para el mes de abril fue de \$28.533.

Gráfico 4. Precios del Roxion 40 Ec, por frasco de 1 litro 2016 (marzo-abril)



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

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Abafed 18 Ec, 1 litro		
Apía (Risaralda)	35.467	2,2
Belén de Umbría (Risaralda)	35.933	0,9
Marsella (Risaralda)	36.363	2,1
Pereira (Risaralda)	37.163	5,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	36.167	5,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.817	-2,5
Actara 25 Wg, 100 gramos		
Espinal (Tolima)	54.213	-0,2
Marsella (Risaralda)	55.467	0,0
Pereira (Risaralda)	52.533	5,1
Apache 20 Ec, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	27.667	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.500	1,0
La Ceja (Antioquia)	26.750	1,4
Marinilla (Antioquia)	24.600	0,1
Medellín (Antioquia)	26.067	0,0
Peñol (Antioquia)	25.800	0,4
Rionegro (Antioquia)	26.951	0,4
San Bernardo (Cundinamarca)	26.000	0,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	26.067	0,1
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Algeciras (Huila)	5.125	0,0
Anserma (Caldas)	4.400	-2,2
Apía (Risaralda)	4.517	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	4.400	1,1
Bogotá, D. C.	4.800	-1,5
Cali (Valle del Cauca)	4.825	6,4
Cáqueza (Cundinamarca)	5.375	4,9
Cartago (Valle del Cauca)	4.500	0,7
Chinácota (Norte de Santander)	5.833	0,0
Choachí (Cundinamarca)	5.250	5,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.100	2,0

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo (continuación)		
Cúcuta (Norte de Santander)	4.500	1,1
Dagua (Valle del Cauca)	4.600	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.167	0,0
Garzón (Huila)	4.550	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.883	0,3
Ibagué (Tolima)	5.000	4,2
Ipiales (Nariño)	5.075	-3,3
La Celia (Risaralda)	4.550	3,0
La Plata (Huila)	4.233	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	4.400	2,3
Marsella (Risaralda)	4.488	0,1
Ocaña (Norte de Santander)	4.800	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	5.375	0,0
Pasto (Nariño)	5.067	0,0
Pereira (Risaralda)	4.475	1,4
Piendamó (Cauca)	4.400	-0,8
Pitalito (Huila)	4.500	0,0
Popayán (Cauca)	5.133	-1,3
Pupiales (Nariño)	5.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.267	-2,3
Samacá (Boyacá)	5.125	-1,4
Sevilla (Valle del Cauca)	4.667	2,2
Tibaná (Boyacá)	4.767	0,0
Tunja (Boyacá)	4.733	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	5.000	3,4
Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.803	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.667	2,9
Peñol (Antioquia)	24.800	0,8
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	74.900	-0,1
Bogotá, D. C.	94.167	2,1



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro (continuación)			Clorpiricol 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	99.667	0,0	Piendamó (Cauca)	20.933	0,3
Guarne (Antioquia)	91.667	2,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.867	0,0
La Ceja (Antioquia)	93.675	0,0	Curacron 500 Ec, 1 litro		
La Unión (Antioquia)	92.428	2,1	Andes (Antioquia)	55.065	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	80.625	1,3	Aquitania (Boyacá)	49.000	-0,7
Pamplona (Norte de Santander)	86.000	-1,5	Belén de Umbría (Risaralda)	53.738	-0,2
Rionegro (Antioquia)	91.400	3,1	Bogotá, D. C.	51.092	0,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	92.000	0,2	Cali (Valle del Cauca)	58.800	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	92.600	5,0	Campoalegre (Huila)	50.367	0,0
Sonsón (Antioquia)	97.375	1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	53.667	1,9
Villa de San Diego			Chiquinquirá (Boyacá)	49.667	1,7
de Ubaté (Cundinamarca)	96.525	-1,3	Choachí (Cundinamarca)	50.000	-2,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	99.125	2,7	Chocontá (Cundinamarca)	47.667	0,0
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	58.233	0,1
Ábrego (Norte de Santander)	24.929	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	54.000	0,6
Cajamarca (Tolima)	26.667	0,0	Duitama (Boyacá)	47.667	-1,4
Guarne (Antioquia)	25.500	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.850	1,2
La Ceja (Antioquia)	26.000	-0,3	El Rosal (Cundinamarca)	52.000	1,2
La Unión (Antioquia)	27.123	0,4	El Santuario (Antioquia)	46.625	2,8
Ocaña (Norte de Santander)	25.667	1,7	Entreríos (Antioquia)	50.428	0,5
Pamplona (Norte de Santander)	26.250	2,9	Facatativá (Cundinamarca)	51.700	0,0
Rionegro (Antioquia)	24.833	2,1	Fresno (Tolima)	54.425	1,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.127	-2,2	Funza (Cundinamarca)	52.370	-5,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.800	2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	48.125	0,0
Sonsón (Antioquia)	26.750	3,0	Guarne (Antioquia)	48.625	1,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	26.900	3,5	Ibagué (Tolima)	55.725	-0,7
Atta-Kill, 250 gramos			La Ceja (Antioquia)	48.903	-0,5
Medellín (Antioquia)	7.233	0,0	La Unión (Antioquia)	53.978	0,6
Pitalito (Huila)	8.200	12,3	Marinilla (Antioquia)	49.950	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	8.333	0,0	Medellín (Antioquia)	51.018	0,3
Atta-Kill, 500 gramos			Pamplona (Norte de Santander)	49.480	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.200	0,0	Peñol (Antioquia)	46.250	0,3
Pacho (Cundinamarca)	12.833	-8,3	Popayán (Cauca)	48.400	0,0
Popayán (Cauca)	13.650	-0,7	Rionegro (Antioquia)	52.932	1,8
Santa Bárbara (Antioquia)	14.333	0,0	Samacá (Boyacá)	53.133	1,5
Belt Sc, 50 centímetros cúbicos			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	53.528	2,4
Ábrego (Norte de Santander)	35.333	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	54.500	-0,3
El Santuario (Antioquia)	37.250	3,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	48.980	-0,2
Ocaña (Norte de Santander)	37.000	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.793	0,0
Brigada 100 Ec, 1 litro			Sibaté (Cundinamarca)	50.900	0,0
Fresno (Tolima)	82.450	1,0	Sonsón (Antioquia)	49.403	0,1
Manizales (Caldas)	88.967	1,5	Subachoque (Cundinamarca)	51.000	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	83.833	2,7	Tunja (Boyacá)	47.667	-1,4
Yarumal (Antioquia)	80.783	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	49.667	0,0
Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos			Villapinzón (Cundinamarca)	47.667	-1,4
Fresno (Tolima)	20.967	3,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	52.267	2,3
Peñol (Antioquia)	19.250	-1,3	Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Ramiriquí (Boyacá)	21.333	1,6	Ábrego (Norte de Santander)	17.125	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.000	-2,3	Agustín Codazzi (Cesar)	23.250	2,2
Cipermetrina 20 Ec, 1 litro			Bogotá, D. C.	16.917	-1,0
Cajamarca (Tolima)	18.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.667	0,0
Fresno (Tolima)	19.075	-2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	16.167	-2,3
Granada (Meta)	17.233	0,8	Chocontá (Cundinamarca)	16.000	-1,0
Piendamó (Cauca)	17.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.133	1,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.833	0,9	El Santuario (Antioquia)	16.250	3,2
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos			Garagoa (Boyacá)	17.100	0,0
Ipiales (Nariño)	17.600	0,6	La Ceja (Antioquia)	17.290	1,0
Pupiales (Nariño)	17.667	6,0	La Unión (Antioquia)	17.290	0,0
Túquerres (Nariño)	17.333	3,0	Marinilla (Antioquia)	17.440	1,5
Clorpiricol 4 Ec, 1 litro			Medellín (Antioquia)	17.700	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	22.033	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	15.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	22.750	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.750	0,0
Pereira (Risaralda)	21.100	3,4	Peñol (Antioquia)	15.700	0,0
			Popayán (Cauca)	17.225	-1,0
			Rionegro (Antioquia)	17.933	1,5
			Roldanillo (Valle del Cauca)	17.933	-1,6
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.718	-2,0
			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.000	1,8
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.550	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.993	0,0
			Sonsón (Antioquia)	17.218	1,5
			Tibaná (Boyacá)	16.400	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Engeo, 1 litro (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	18.467	1,5	Garzón (Huila)	171.100	4,8
Tunja (Boyacá)	16.417	1,0	Guarne (Antioquia)	151.167	-1,0
Ventaquemada (Boyacá)	16.550	0,0	Ibagué (Tolima)	162.000	-1,4
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	-1,5	Ipiales (Nariño)	163.357	0,0
Decis Fluxx, 1 litro			La Ceja (Antioquia)	156.050	-1,1
Armenia (Quindío)	112.467	-0,7	La Unión (Antioquia)	155.050	-2,2
La Unión (Antioquia)	104.033	2,7	La Unión (Valle del Cauca)	173.233	0,0
Manizales (Caldas)	114.230	-2,1	Lérida (Tolima)	167.775	-3,0
Pereira (Risaralda)	116.925	10,4	Manizales (Caldas)	160.613	-3,4
Sibaté (Cundinamarca)	110.867	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	159.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	104.000	2,0	Pereira (Risaralda)	171.200	0,3
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos			Piendamó (Cauca)	163.000	0,4
Armenia (Quindío)	27.650	1,0	Popayán (Cauca)	163.167	1,2
Bogotá, D. C.	27.333	0,6	Pupiales (Nariño)	165.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	24.867	-1,6	Rionegro (Antioquia)	162.800	5,2
Garagoa (Boyacá)	26.433	0,0	Saldaña (Tolima)	154.500	-2,0
La Unión (Antioquia)	24.875	-1,5	San Bernardo (Cundinamarca)	148.000	-0,7
Manizales (Caldas)	27.080	-5,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	152.788	-1,1
Pereira (Risaralda)	27.417	2,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	169.400	0,6
Rionegro (Antioquia)	27.833	1,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	151.500	-0,6
Riosucio (Caldas)	28.617	0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	160.500	0,8
Samacá (Boyacá)	28.000	1,2	Sogamoso (Boyacá)	156.667	1,3
Villapinzón (Cundinamarca)	25.667	0,7	Sonsón (Antioquia)	152.913	0,0
Difon 80 Ec, 1 litro			Tunja (Boyacá)	150.400	0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.167	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	153.725	1,5
El Santuario (Antioquia)	33.667	0,0	Villa de San Diego		
Peñol (Antioquia)	33.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	162.238	-0,7
Eltra 48 Ec, 1 litro			Villapinzón (Cundinamarca)	152.667	1,1
Ábrego (Norte de Santander)	40.800	0,5	Yarumal (Antioquia)	149.673	0,4
Armenia (Quindío)	43.617	0,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	163.150	0,4
Bogotá, D. C.	43.250	-0,2	Engeo, 100 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	48.000	0,0	Algeciras (Huila)	19.600	-1,3
Chipaque (Cundinamarca)	45.000	0,7	Apía (Risaralda)	20.400	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	42.000	2,4	Aquitania (Boyacá)	17.667	-0,9
Duitama (Boyacá)	44.333	3,9	Cajamarca (Tolima)	20.150	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	42.100	2,8	Fresno (Tolima)	19.733	1,7
El Santuario (Antioquia)	39.333	0,0	Garzón (Huila)	19.333	1,8
Fresno (Tolima)	48.933	1,4	Ibagué (Tolima)	20.875	4,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	39.667	0,0	Ipiales (Nariño)	19.000	0,0
Garzón (Huila)	45.633	1,5	Popayán (Cauca)	20.000	-0,2
Ipiales (Nariño)	46.629	-1,2	Engeo, 250 centímetros cúbicos		
Ocaña (Norte de Santander)	41.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	41.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	44.167	-0,7	Algeciras (Huila)	46.500	0,5
Peñol (Antioquia)	40.000	3,4	Andes (Antioquia)	49.717	0,0
Popayán (Cauca)	43.750	0,0	Armenia (Quindío)	43.788	-0,3
Pupiales (Nariño)	49.500	1,6	Belén de Umbría (Risaralda)	46.150	0,3
Samacá (Boyacá)	44.750	1,7	Bogotá, D. C.	42.938	2,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	46.333	0,2	Cajamarca (Tolima)	46.975	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	40.175	0,0	Campoalegre (Huila)	45.300	1,7
Subachoque (Cundinamarca)	43.233	0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	44.333	0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	43.817	-2,6	Chipaque (Cundinamarca)	44.000	0,0
Tunja (Boyacá)	43.400	0,9	Chiquinquirá (Boyacá)	42.210	0,9
Túquerres (Nariño)	43.600	-0,9	Choachí (Cundinamarca)	43.333	2,4
Ventaquemada (Boyacá)	44.667	2,3	Chocontá (Cundinamarca)	40.667	0,0
Villa de San Diego			Duitama (Boyacá)	46.717	4,6
de Ubaté (Cundinamarca)	44.233	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.000	1,5
Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	0,8	El Santuario (Antioquia)	40.375	0,6
Engeo, 1 litro			Entrerrios (Antioquia)	43.158	0,4
Algeciras (Huila)	161.200	4,3	Fómeque (Cundinamarca)	44.000	4,8
Armenia (Quindío)	168.240	2,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	44.700	0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	167.717	0,0	Garagoa (Boyacá)	41.700	0,0
Bogotá, D. C.	157.582	1,9	Garzón (Huila)	46.100	2,2
Cajamarca (Tolima)	171.167	0,9	Guarne (Antioquia)	40.667	1,2
Campoalegre (Huila)	163.680	1,0	Ibagué (Tolima)	45.550	-1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	154.675	2,6	Ipiales (Nariño)	43.543	-0,3
Chocontá (Cundinamarca)	152.667	1,6	La Ceja (Antioquia)	42.793	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	150.655	-1,1	La Unión (Antioquia)	44.468	-0,6
El Santuario (Antioquia)	143.333	-0,1	La Unión (Valle del Cauca)	46.500	0,0
Espinal (Tolima)	166.267	0,1	Manizales (Caldas)	46.817	1,2
Fresno (Tolima)	166.000	1,5	Marinilla (Antioquia)	42.640	1,1
			Marsella (Risaralda)	46.833	0,4
			Medellín (Antioquia)	42.774	0,4
			Neiva (Huila)	53.319	12,9
			Peñol (Antioquia)	39.250	0,6



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Pereira (Risaralda)	46.500	0,9	Pitalito (Huila)	31.900	1,6
Piendamó (Cauca)	46.667	1,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.583	1,9
Pitalito (Huila)	48.450	0,0	Socorro (Santander)	29.000	0,0
Popayán (Cauca)	46.586	0,0	Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	45.850	0,5	Cajamarca (Tolima)	143.000	0,5
Ramiriquí (Boyacá)	40.333	0,0	Garzón (Huila)	144.100	0,0
Rionegro (Antioquia)	43.625	1,6	Pereira (Risaralda)	148.350	1,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	44.750	-2,8	Fentopen 500 Ec, 1 litro		
Saldaña (Tolima)	44.400	0,1	Algeciras (Huila)	35.560	6,9
Samacá (Boyacá)	43.200	-2,6	Andes (Antioquia)	33.340	0,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.718	2,0	Apía (Risaralda)	40.050	-2,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	46.375	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	38.588	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	42.450	1,0	El Santuario (Antioquia)	31.750	-1,8
Santa Marta (Magdalena)	46.200	0,7	Garzón (Huila)	35.750	1,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.468	-1,9	La Celia (Risaralda)	38.688	3,9
Sibaté (Cundinamarca)	43.217	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	40.167	0,7
Sogamoso (Boyacá)	44.667	-1,8	Manizales (Caldas)	39.367	7,9
Sonsón (Antioquia)	42.500	0,2	Marinilla (Antioquia)	29.630	0,3
Tunja (Boyacá)	41.360	-0,5	Marsella (Risaralda)	40.050	3,7
Túquerres (Nariño)	42.000	0,8	Peñol (Antioquia)	32.250	3,2
Ventaquemada (Boyacá)	42.950	-0,6	Pitalito (Huila)	39.667	19,8
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	1,6	Ríosucio (Caldas)	37.217	5,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	44.733	-0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	39.400	-1,5
Evisect S, 100 gramos			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	40.333	2,1
Ábrego (Norte de Santander)	15.500	0,0	Fulminator 600 Ec, 1 litro		
Algeciras (Huila)	18.875	1,1	Bogotá, D. C.	50.533	2,2
Andes (Antioquia)	17.957	0,9	Chocontá (Cundinamarca)	50.333	1,3
Apía (Risaralda)	17.017	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	52.183	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	16.450	3,1	El Santuario (Antioquia)	48.167	0,7
Bogotá, D. C.	17.217	5,4	Ipiales (Nariño)	52.750	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.775	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	50.333	4,1
Cáqueza (Cundinamarca)	17.000	6,3	Pupiales (Nariño)	55.333	3,1
Cartago (Valle del Cauca)	17.317	1,3	Ramiriquí (Boyacá)	52.000	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	17.200	2,4	San Bernardo (Cundinamarca)	50.400	0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	14.800	-0,7	Sibaté (Cundinamarca)	50.700	-0,8
Chitagá (Norte de Santander)	15.333	0,0	Sibundoy (Putumayo)	52.250	1,8
Choachí (Cundinamarca)	16.750	-1,5	Tunja (Boyacá)	51.933	0,0
Corinto (Cauca)	17.667	3,9	Túquerres (Nariño)	51.800	-0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.067	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	48.667	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	15.533	1,3	Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	13.333	2,6	Ipiales (Nariño)	10.375	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.500	0,0	Pupiales (Nariño)	10.800	0,0
Garagoa (Boyacá)	16.433	0,0	Sibundoy (Putumayo)	9.500	7,5
Garzón (Huila)	17.850	6,3	Túquerres (Nariño)	10.833	2,2
Marinilla (Antioquia)	15.200	-0,7	Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Marsella (Risaralda)	17.175	0,9	Cajamarca (Tolima)	17.467	-1,3
Medellín (Antioquia)	15.992	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	16.000	-1,0
Neiva (Huila)	17.000	0,3	Ipiales (Nariño)	17.700	1,5
Ocaña (Norte de Santander)	15.900	0,0	Pupiales (Nariño)	18.467	1,8
Palмира (Valle del Cauca)	16.467	0,6	Ramiriquí (Boyacá)	17.500	1,9
Pamplona (Norte de Santander)	16.850	1,5	Tunja (Boyacá)	16.600	0,0
Pasto (Nariño)	16.800	0,0	Túquerres (Nariño)	17.417	0,7
Peñol (Antioquia)	13.750	3,8	Villapinzón (Cundinamarca)	16.333	2,1
Pereira (Risaralda)	16.090	1,0	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Pitalito (Huila)	16.825	0,0	Andes (Antioquia)	12.937	1,1
Popayán (Cauca)	16.800	-0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	1,5
Samacá (Boyacá)	15.167	-5,2	Guarne (Antioquia)	11.667	-2,8
Subachoque (Cundinamarca)	15.500	0,2	Marinilla (Antioquia)	12.033	0,6
Túquerres (Nariño)	14.500	1,2	Medellín (Antioquia)	12.333	0,0
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos			San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.150	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	28.500	0,0	Furadan 3 Sc, 1 litro		
Algeciras (Huila)	31.540	0,6	Andes (Antioquia)	35.664	0,2
Cajamarca (Tolima)	32.100	1,0	Bogotá, D. C.	32.667	3,7
Chitagá (Norte de Santander)	27.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.833	-0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	25.767	0,0	Marinilla (Antioquia)	33.250	-0,4
El Santuario (Antioquia)	25.000	0,0	Medellín (Antioquia)	35.617	2,4
Garzón (Huila)	31.050	0,0			
Ibaqué (Tolima)	32.875	0,8			
La Plata (Huila)	30.733	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	25.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	24.100	1,3			
Pereira (Risaralda)	31.875	0,5			
Piendamó (Cauca)	30.667	0,0			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Furadan 3 Sc, 1 litro (continuación)			Lannate 40 Sp, 135 gramos		
Pasto (Nariño)	34.433	0,0	Bogotá, D. C.	10.733	2,9
Peñol (Antioquia)	29.667	6,0	Cáqueza (Cundinamarca)	10.000	2,6
Rionegro (Antioquia)	31.633	0,7	Cartago (Valle del Cauca)	11.350	0,4
Insectrina 20 Ec, 1 litro			Chipaque (Cundinamarca)	10.000	3,4
Algeciras (Huila)	18.400	-1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	10.633	2,2
Cajamarca (Tolima)	18.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	9.333	-6,7
Garzón (Huila)	17.333	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.533	0,0
Invetrina 200 Ec, 1 litro			El Rosal (Cundinamarca)	9.733	7,0
Agustín Codazzi (Cesar)	26.667	-1,2	El Santuario (Antioquia)	9.267	-0,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	24.633	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	10.067	0,3
Sincelejo (Sucre)	18.750	0,3	Fómeque (Cundinamarca)	11.000	6,5
Valledupar (Cesar)	24.000	4,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	9.900	0,0
Yarumal (Antioquia)	18.256	0,0	Garagoa (Boyacá)	10.767	0,0
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos			Guarne (Antioquia)	9.700	1,9
Andes (Antioquia)	12.300	0,5	Ipiales (Nariño)	11.325	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	-0,3	La Ceja (Antioquia)	10.590	1,9
El Santuario (Antioquia)	10.625	0,0	La Unión (Antioquia)	10.018	3,6
Marinilla (Antioquia)	10.785	0,6	La Unión (Valle del Cauca)	10.107	3,1
Peñol (Antioquia)	10.625	2,4	Marinilla (Antioquia)	9.433	0,4
Karate Zeon, 1 litro			Medellín (Antioquia)	10.178	1,3
Algeciras (Huila)	114.150	-1,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.667	2,0
Belén de Umbría (Risaralda)	109.833	-2,2	Pasto (Nariño)	10.375	-1,2
Bogotá, D. C.	114.740	3,0	Peñol (Antioquia)	9.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	105.333	1,0	Pitalito (Huila)	10.300	3,3
Chinchiná (Caldas)	114.300	0,2	Rionegro (Antioquia)	9.520	-2,4
Chiquinquirá (Boyacá)	108.000	1,3	Samacá (Boyacá)	10.375	1,2
Choachí (Cundinamarca)	107.000	4,2	San Bernardo (Cundinamarca)	10.467	0,6
El Rosal (Cundinamarca)	112.667	0,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.190	4,8
Fresno (Tolima)	116.275	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	9.750	2,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	103.667	0,0	Tunja (Boyacá)	10.800	2,6
La Ceja (Antioquia)	110.903	0,0	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
La Unión (Antioquia)	113.000	-1,5	Ventaquemada (Boyacá)	10.000	0,0
Medellín (Antioquia)	106.703	-1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	9.500	4,4
Pitalito (Huila)	113.833	2,4	Lannate SI, 1 litro		
Popayán (Cauca)	110.000	1,9	Algeciras (Huila)	29.333	12,8
Rionegro (Antioquia)	116.397	2,3	Armenia (Quindío)	28.063	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	112.000	1,7	Belén de Umbría (Risaralda)	28.867	0,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	114.425	-0,3	Bogotá, D. C.	29.813	1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	107.550	0,7	Cali (Valle del Cauca)	31.100	2,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	113.483	1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	29.500	1,7
Socorro (Santander)	105.667	-0,9	Cartago (Valle del Cauca)	31.967	4,6
Subachoque (Cundinamarca)	110.667	1,3	Chipaque (Cundinamarca)	29.500	-4,1
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos			Chiquinquirá (Boyacá)	30.167	3,5
Algeciras (Huila)	12.500	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	28.667	2,4
Anserma (Caldas)	12.150	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	31.000	0,5
Aquitania (Boyacá)	12.733	-2,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.000	1,2
Belén de Umbría (Risaralda)	12.067	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	28.867	0,0
Chinchiná (Caldas)	12.100	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	33.000	7,6
Chiquinquirá (Boyacá)	11.633	-1,4	Fresno (Tolima)	31.933	2,4
Garagoa (Boyacá)	11.733	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.000	0,0
Garzón (Huila)	12.300	2,5	Garagoa (Boyacá)	28.667	0,0
Ibagué (Tolima)	12.367	2,8	Guarne (Antioquia)	27.667	0,6
Ipiales (Nariño)	11.875	-2,3	La Ceja (Antioquia)	28.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	12.000	0,0	La Unión (Antioquia)	29.833	-0,6
Manizales (Caldas)	12.080	-1,5	Marinilla (Antioquia)	25.875	1,0
Medellín (Antioquia)	12.038	1,7	Marsella (Risaralda)	29.433	1,8
Palmira (Valle del Cauca)	11.900	-1,4	Medellín (Antioquia)	27.375	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	28.000	0,0
Pereira (Risaralda)	12.167	-1,1	Palmira (Valle del Cauca)	28.850	3,9
Rionegro (Antioquia)	11.982	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	33.000	2,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.767	-1,4	Peñol (Antioquia)	25.667	-4,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.667	0,0	Pereira (Risaralda)	29.800	3,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.500	0,7	Piendamó (Cauca)	28.333	2,4
Santa Bárbara (Antioquia)	12.833	0,0	Pitalito (Huila)	29.375	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.133	0,3	Popayán (Cauca)	31.750	0,5
Socorro (Santander)	12.533	0,0	Pupiales (Nariño)	35.000	16,7
Tibaná (Boyacá)	11.567	0,0	Rionegro (Antioquia)	28.088	0,9
Tunja (Boyacá)	12.167	1,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	28.325	1,3
Ventaquemada (Boyacá)	11.725	-0,6	Samacá (Boyacá)	29.250	-1,7
Villapinzón (Cundinamarca)	11.333	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	28.967	1,0
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.833	-1,1
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	26.625	3,2
			Sibaté (Cundinamarca)	28.175	0,0
			Subachoque (Cundinamarca)	28.933	-1,4
			Tuluá (Valle del Cauca)	29.967	1,9



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Lannate SI, 1 litro (continuación)			Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo		
Tunja (Boyacá)	28.825	1,8	Ábrego (Norte de Santander)	5.200	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	28.500	-1,2	Aguachica (Cesar)	4.900	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	27.667	1,8	Aguazul (Casanare)	5.875	0,7
Lash 40 Sp, 135 gramos			Agustín Codazzi (Cesar)	6.000	0,0
Garzón (Huila)	7.425	1,0	Algeciras (Huila)	5.575	3,2
Pitalito (Huila)	7.733	0,0	Andes (Antioquia)	4.923	1,0
Popayán (Cauca)	10.000	0,0	Anserma (Caldas)	5.183	0,6
Túquerres (Nariño)	9.100	1,1	Armenia (Quindío)	4.983	-1,6
Latigo Ec, 1 litro			Barbosa (Antioquia)	5.333	7,5
Algeciras (Huila)	64.000	3,0	Barranquilla (Atlántico)	5.373	0,6
Andes (Antioquia)	66.950	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	5.300	-1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	64.933	2,7	Bogotá, D. C.	5.667	5,1
Bogotá, D. C.	60.700	5,9	Bosconia (Cesar)	5.430	4,4
Cajamarca (Tolima)	63.000	1,6	Bucaramanga (Santander)	5.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	70.960	-3,5	Buesaco (Nariño)	5.833	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	69.167	1,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	5.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	56.188	1,2	Cajamarca (Tolima)	4.933	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	65.000	5,4	Cali (Valle del Cauca)	5.550	2,4
Cúcuta (Norte de Santander)	56.767	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	-3,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	60.300	1,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.845	2,1
El Rosal (Cundinamarca)	57.400	0,5	Cartago (Valle del Cauca)	5.300	0,3
El Santuario (Antioquia)	54.750	0,9	Caucasia (Antioquia)	5.100	-3,2
Fómeque (Cundinamarca)	65.000	6,6	Cereté (Córdoba)	5.063	0,0
Garzón (Huila)	62.633	3,4	Chía (Cundinamarca)	7.275	0,0
Guarne (Antioquia)	58.750	1,5	Chinchiná (Caldas)	5.017	2,9
Ipiales (Nariño)	61.333	2,2	Chipaque (Cundinamarca)	5.500	1,9
La Ceja (Antioquia)	59.750	2,3	Chiquinquirá (Boyacá)	5.038	4,2
La Unión (Antioquia)	57.840	0,3	Choachí (Cundinamarca)	5.250	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	67.067	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	5.167	0,0
Marinilla (Antioquia)	60.967	0,7	Corinto (Cauca)	5.433	0,0
Medellín (Antioquia)	62.529	0,0	Corozal (Sucre)	5.250	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	58.250	0,4	Dagua (Valle del Cauca)	5.433	3,8
Pamplona (Norte de Santander)	59.150	2,3	Duitama (Boyacá)	6.163	0,6
Peñol (Antioquia)	53.750	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.100	0,0
Pereira (Risaralda)	64.733	1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.020	0,8
Pitalito (Huila)	64.800	4,7	El Rosal (Cundinamarca)	5.400	-3,6
Popayán (Cauca)	60.250	0,7	El Santuario (Antioquia)	4.575	2,8
Rionegro (Antioquia)	62.435	1,0	Entreríos (Antioquia)	4.823	0,0
Saldaña (Tolima)	61.473	1,8	Espinal (Tolima)	5.438	9,6
Samacá (Boyacá)	62.667	2,2	Facatativá (Cundinamarca)	5.233	2,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.175	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	6.000	5,9
Sibaté (Cundinamarca)	58.450	0,1	Fresno (Tolima)	5.300	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	64.200	0,0	Fundación (Magdalena)	5.320	0,2
Tunja (Boyacá)	59.633	0,0	Funza (Cundinamarca)	5.897	0,8
Túquerres (Nariño)	61.000	0,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.500	0,0
Villa de San Diego			Galeras (Sucre)	6.000	4,3
de Ubaté (Cundinamarca)	58.400	-1,4	Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	60.667	1,1	Garzón (Huila)	5.080	2,8
Yarumal (Antioquia)	62.567	2,2	Girardot (Cundinamarca)	5.633	5,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	59.400	-4,0	Granada (Meta)	5.067	0,0
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.500	0,0
Andes (Antioquia)	18.450	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	5.750	1,5
Cajamarca (Tolima)	17.033	1,0	Guarne (Antioquia)	4.750	-1,0
Chitagá (Norte de Santander)	17.250	0,0	Ibagué (Tolima)	5.700	11,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.213	1,2	Ipiales (Nariño)	5.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.750	-0,8	Jamundí (Valle del Cauca)	5.767	0,0
Entreríos (Antioquia)	16.160	2,1	La Ceja (Antioquia)	5.048	0,0
Guarne (Antioquia)	15.333	0,0	La Celia (Risaralda)	5.575	0,0
Ipiales (Nariño)	17.133	0,0	La Dorada (Caldas)	5.323	2,9
Marinilla (Antioquia)	16.547	2,1	La Mesa (Cundinamarca)	6.400	3,2
Medellín (Antioquia)	16.103	0,0	La Plata (Huila)	5.075	4,6
Ocaña (Norte de Santander)	15.500	0,0	La Unión (Antioquia)	4.897	-0,7
Pamplona (Norte de Santander)	15.800	-1,3	La Unión (Valle del Cauca)	5.183	0,0
Peñol (Antioquia)	14.875	0,0	La Virginia (Risaralda)	5.233	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	15.567	-0,6	Lebrija (Santander)	5.375	-7,9
Samacá (Boyacá)	16.000	0,0	Lérida (Tolima)	5.120	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.850	0,0	Lorica (Córdoba)	5.075	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.900	0,7	Magangué (Bolívar)	5.833	-1,4
Silos (Norte de Santander)	17.667	0,0	Manizales (Caldas)	5.050	3,3
Tibaná (Boyacá)	16.067	5,7	Marinilla (Antioquia)	4.860	0,7
Tunja (Boyacá)	15.625	2,5	Marsella (Risaralda)	5.280	1,1
Túquerres (Nariño)	16.960	0,6	Medellín (Antioquia)	5.543	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	16.500	0,0	Montería (Córdoba)	5.100	1,0
			Neiva (Huila)	5.329	1,1
			Ocaña (Norte de Santander)	4.825	0,5
			Pacho (Cundinamarca)	5.333	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)			Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Palmira (Valle del Cauca)	5.080	-0,4	Corinto (Cauca)	32.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.200	-2,3	Corozal (Sucre)	32.000	1,1
Pasto (Nariño)	5.000	0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	27.875	1,4
Paz de Ariporo (Casanare)	6.000	5,9	Dagua (Valle del Cauca)	31.633	0,5
Peñol (Antioquia)	4.750	-1,6	Duitama (Boyacá)	30.288	1,0
Pereira (Risaralda)	5.250	-0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	36.125	-0,3
Piendamó (Cauca)	5.400	2,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.380	1,2
Pitalito (Huila)	5.220	0,4	El Rosal (Cundinamarca)	29.233	-0,8
Popayán (Cauca)	5.350	4,1	El Santuario (Antioquia)	28.250	3,2
Puerto López (Meta)	5.333	0,0	Entreríos (Antioquia)	28.760	0,3
Pupiales (Nariño)	5.333	6,7	Espinal (Tolima)	31.975	2,6
Rionegro (Antioquia)	5.096	0,9	Facatativá (Cundinamarca)	29.833	0,0
Riosucio (Caldas)	5.350	6,5	Fómeque (Cundinamarca)	31.333	5,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.100	-2,2	Fresno (Tolima)	31.725	0,4
Sabana de Torres (Santander)	5.300	-3,0	Fundación (Magdalena)	32.175	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	5.800	0,0	Funza (Cundinamarca)	29.727	-0,6
Salamina (Caldas)	5.150	-1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.800	0,0
Saldaña (Tolima)	4.963	0,0	Garagoa (Boyacá)	29.533	0,0
Samacá (Boyacá)	5.500	0,0	Garzón (Huila)	32.000	1,6
San Alberto (Cesar)	5.000	-6,3	Girardot (Cundinamarca)	33.633	0,8
San Gil (Santander)	5.367	3,2	Granada (Meta)	29.617	0,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.923	-0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.650	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.125	0,5	Guaduas (Cundinamarca)	32.500	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	5.825	2,2	Guarne (Antioquia)	29.063	1,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.625	0,5	Ipiales (Nariño)	31.667	0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	5.825	0,0	La Ceja (Antioquia)	29.310	-2,9
Santa Marta (Magdalena)	5.517	1,2	La Celia (Risaralda)	33.238	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.275	0,5	La Dorada (Caldas)	30.510	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.888	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	32.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.375	1,4	La Plata (Huila)	31.575	0,4
Sibaté (Cundinamarca)	4.780	0,4	La Unión (Antioquia)	29.580	0,0
Sincelejo (Sucre)	5.175	0,0	Lebrija (Santander)	30.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	5.013	1,8	Lérida (Tolima)	30.107	-0,7
Subachoque (Cundinamarca)	5.433	0,6	Madrid (Cundinamarca)	31.750	0,4
Tibaná (Boyacá)	5.167	0,0	Magangué (Bolívar)	33.500	2,6
Trinidad (Casanare)	5.800	0,0	Manizales (Caldas)	31.100	0,9
Tuluá (Valle del Cauca)	5.250	2,4	Marinilla (Antioquia)	28.000	0,0
Tunja (Boyacá)	5.750	0,9	Marsella (Risaralda)	31.400	-0,3
Túquerres (Nariño)	5.300	0,0	Medellín (Antioquia)	31.414	-0,7
Valledupar (Cesar)	5.838	0,4	Montería (Córdoba)	32.667	0,5
Villa de San Diego			Neiva (Huila)	34.090	4,6
de Ubaté (Cundinamarca)	5.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	28.250	0,0
Villanueva (Casanare)	5.353	3,9	Pacho (Cundinamarca)	30.400	3,1
Villavicencio (Meta)	5.557	1,3	Palmira (Valle del Cauca)	31.140	-0,6
Yarumal (Antioquia)	4.953	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	29.320	1,8
Yopal (Casanare)	5.534	1,0	Pasto (Nariño)	32.500	1,0
Lorsban 4 Ec, 1 litro			Paz de Ariporo (Casanare)	35.600	-2,5
Ábrego (Norte de Santander)	29.333	0,0	Peñol (Antioquia)	26.875	3,4
Aguachica (Cesar)	29.750	2,6	Pereira (Risaralda)	31.550	1,6
Aguazul (Casanare)	34.425	-5,3	Piendamó (Cauca)	32.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	34.500	0,0	Popayán (Cauca)	31.288	-1,5
Algeciras (Huila)	32.000	1,1	Puerto López (Meta)	32.600	0,0
Andes (Antioquia)	32.080	0,0	Pupiales (Nariño)	31.650	1,3
Anserma (Caldas)	31.567	0,6	Rionegro (Antioquia)	28.700	0,3
Armenia (Quindío)	30.673	-1,6	Riosucio (Caldas)	31.567	0,7
Barbosa (Antioquia)	29.133	1,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.025	1,1
Barranquilla (Atlántico)	34.063	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	34.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	32.900	2,9	Saldaña (Tolima)	30.113	2,6
Bogotá, D. C.	30.584	1,6	Samacá (Boyacá)	29.375	0,0
Bosconia (Cesar)	32.500	0,1	San Alberto (Cesar)	30.000	-1,1
Bucaramanga (Santander)	30.500	-1,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	30.660	4,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	31.200	-0,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.750	-1,0
Cajamarca (Tolima)	31.675	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	33.000	2,3
Calí (Valle del Cauca)	33.620	0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.425	0,2
Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	32.333	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	34.916	2,2	Santa Marta (Magdalena)	33.886	-0,6
Cartago (Valle del Cauca)	34.067	3,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.133	-1,0
Caucasia (Antioquia)	29.580	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.983	0,1
Chía (Cundinamarca)	37.300	3,3	Santander de Quilichao (Cauca)	32.340	1,3
Chinchiná (Caldas)	31.367	0,2	Sevilla (Valle del Cauca)	32.400	1,4
Chipaqué (Cundinamarca)	30.400	-0,7	Sibaté (Cundinamarca)	29.043	-1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	28.050	0,2	Sibundoy (Putumayo)	32.750	2,3
Choachí (Cundinamarca)	31.333	1,1	Silos (Norte de Santander)	31.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	29.333	-1,1	Sincelejo (Sucre)	32.267	2,1
			Socorro (Santander)	30.333	-1,1
			Sogamoso (Boyacá)	30.000	3,4



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)			Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Sonsón (Antioquia)	29.725	1,6	Montería (Córdoba)	9.167	1,9
Subachoque (Cundinamarca)	29.167	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	8.667	-1,0
Tibaná (Boyacá)	28.467	1,2	Palmira (Valle del Cauca)	8.980	-0,4
Trinidad (Casanare)	40.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	8.400	0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	31.163	-0,3	Pasto (Nariño)	8.533	0,0
Tunja (Boyacá)	28.917	0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	10.400	-1,0
Túquerres (Nariño)	30.650	1,6	Peñol (Antioquia)	8.100	3,8
Valledupar (Cesar)	34.825	0,5	Pereira (Risaralda)	9.340	-1,2
Ventaquemada (Boyacá)	28.775	-0,9	Piendamó (Cauca)	9.140	1,3
Villa de San Diego			Pitalito (Huila)	9.325	-0,8
de Ubaté (Cundinamarca)	30.560	1,3	Popayán (Cauca)	9.071	0,6
Villanueva (Casanare)	33.625	0,7	Puerto López (Meta)	9.325	2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	28.667	1,2	Pupiales (Nariño)	8.933	3,9
Villavicencio (Meta)	32.643	1,6	Rionegro (Antioquia)	8.000	1,6
Viterbo (Caldas)	31.367	-0,2	Riosucio (Caldas)	8.817	0,0
Yarumal (Antioquia)	28.625	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	8.900	0,8
Yopal (Casanare)	33.038	1,5	Sabanalarga (Atlántico)	10.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	31.900	-0,2	Samacá (Boyacá)	8.375	0,0
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			San Gil (Santander)	9.475	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	9.750	-0,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.775	0,6
Aguachica (Cesar)	9.200	3,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.850	0,3
Aguazul (Casanare)	10.650	3,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.375	-1,3
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.775	0,0
Algeciras (Huila)	9.500	-1,3	Santa Bárbara (Antioquia)	9.667	0,7
Andes (Antioquia)	9.080	0,0	Santa Marta (Magdalena)	10.086	1,9
Anserma (Caldas)	8.750	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.167	0,0
Apía (Risaralda)	9.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.260	0,0
Aquitania (Boyacá)	8.667	4,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.300	1,1
Armenia (Quindío)	8.688	0,5	Sibundoy (Putumayo)	9.875	3,9
Barbosa (Antioquia)	9.400	8,0	Silos (Norte de Santander)	10.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	9.300	-1,9	Sincelejo (Sucre)	9.220	0,0
Bogotá, D. C.	9.354	1,9	Sogamoso (Boyacá)	8.833	-0,7
Bosconia (Cesar)	9.540	0,0	Sonsón (Antioquia)	8.375	0,2
Bucaramanga (Santander)	10.000	-3,2	Tibaná (Boyacá)	8.200	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.900	4,7	Trinidad (Casanare)	10.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	9.050	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.883	-0,4
Calí (Valle del Cauca)	9.560	-1,4	Tunja (Boyacá)	8.667	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.792	2,2	Túquerres (Nariño)	8.800	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	9.550	0,5	Valledupar (Cesar)	9.800	0,3
Caucasia (Antioquia)	8.533	-3,4	Ventaquemada (Boyacá)	7.900	-2,8
Cereté (Córdoba)	8.980	1,9	Villa de San Diego		
Chiquinquirá (Boyacá)	8.550	2,6	de Ubaté (Cundinamarca)	8.675	-1,8
Chitagá (Norte de Santander)	9.333	0,0	Villanueva (Casanare)	9.750	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	8.333	2,0	Villavicencio (Meta)	10.471	0,4
Corinto (Cauca)	9.500	0,0	Yarumal (Antioquia)	8.680	2,0
Corozal (Sucre)	9.333	0,0	Yopal (Casanare)	10.054	0,7
Dagua (Valle del Cauca)	8.967	1,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	-1,1
Duitama (Boyacá)	9.080	3,9	Lorsban 4 Ec, 4 litros		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0	Bogotá, D. C.	116.600	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.140	-0,2	Saldaña (Tolima)	115.820	4,7
El Santuario (Antioquia)	7.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	114.870	0,0
Fresno (Tolima)	8.867	0,0	Villavicencio (Meta)	124.500	2,9
Fundación (Magdalena)	9.500	0,0	Magestic 75% SP, 200 gramos		
Galerías (Sucre)	9.700	-3,0	Chocontá (Cundinamarca)	14.000	2,4
Garagoa (Boyacá)	8.567	0,0	Tunja (Boyacá)	14.050	0,9
Garzón (Huila)	9.067	2,1	Villapinzón (Cundinamarca)	13.667	2,5
Granada (Meta)	8.640	-2,3	Malathion 57 Ec, 1 litro		
Guarne (Antioquia)	8.250	2,2	Algeciras (Huila)	23.300	0,2
Ibagué (Tolima)	9.675	0,1	Andes (Antioquia)	20.152	0,0
Ipiales (Nariño)	9.000	0,0	Anserma (Caldas)	23.000	1,5
Jamundí (Valle del Cauca)	10.167	-1,0	Apía (Risaralda)	23.583	2,9
La Ceja (Antioquia)	8.150	0,3	Armenia (Quindío)	23.550	5,2
La Celia (Risaralda)	9.633	-0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	22.540	0,0
La Dorada (Caldas)	8.400	0,5	Bogotá, D. C.	25.250	2,9
La Plata (Huila)	8.700	0,0	Cajamarca (Tolima)	22.333	-0,7
La Unión (Antioquia)	8.033	0,4	Calí (Valle del Cauca)	23.010	0,8
La Unión (Valle del Cauca)	9.433	1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	25.333	0,0
La Virginia (Risaralda)	8.933	-3,2	Cartago (Valle del Cauca)	23.767	1,3
Lorica (Córdoba)	9.500	0,0	Chinchiná (Caldas)	22.500	0,0
Magangué (Bolívar)	9.833	3,5	Corinto (Cauca)	23.833	4,4
Manizales (Caldas)	8.413	1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	23.233	0,0
Marinilla (Antioquia)	8.420	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	23.000	1,2
Marsella (Risaralda)	9.120	0,7			
Medellín (Antioquia)	9.071	0,1			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Malathion 57 Ec, 1 litro (continuación)			Monitor, 1 litro (continuación)		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.066	-0,9	Marinilla (Antioquia)	22.250	0,6
El Rosal (Cundinamarca)	25.933	1,6	Medellín (Antioquia)	25.300	1,6
El Santuario (Antioquia)	18.675	-1,7	Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	26.500	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	23.150	1,9
Fresno (Tolima)	23.600	0,0	Pasto (Nariño)	25.000	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	25.800	3,2	Peñol (Antioquia)	22.667	1,5
Garzón (Huila)	22.100	2,1	Piendamó (Cauca)	25.500	2,0
Granada (Meta)	23.117	1,5	Pitalito (Huila)	25.733	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.833	-0,8	Popayán (Cauca)	25.800	0,7
Guarne (Antioquia)	19.750	0,1	Pupiales (Nariño)	26.667	2,6
Ibagué (Tolima)	23.833	1,4	Ramiriquí (Boyacá)	22.833	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	23.833	-0,7	Rionegro (Antioquia)	23.560	0,8
La Ceja (Antioquia)	21.060	3,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	22.867	-3,1
La Mesa (Cundinamarca)	26.500	0,0	Samacá (Boyacá)	23.333	0,0
La Unión (Antioquia)	23.703	12,3	San Alberto (Cesar)	25.000	2,7
La Unión (Valle del Cauca)	23.050	0,7	San Bernardo (Cundinamarca)	24.500	1,4
Manizales (Caldas)	23.017	5,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.433	-1,3
Marinilla (Antioquia)	19.886	-0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.833	-4,9
Marsella (Risaralda)	22.800	3,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.075	1,0
Medellín (Antioquia)	21.971	3,6	Santander de Quilichao (Cauca)	24.333	0,0
Montería (Córdoba)	24.033	3,7	Sibaté (Cundinamarca)	26.100	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	22.510	-0,3	Socorro (Santander)	25.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	22.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	26.567	0,0
Peñol (Antioquia)	19.375	1,3	Tibaná (Boyacá)	24.100	6,4
Pereira (Risaralda)	23.670	2,9	Tuluá (Valle del Cauca)	23.525	0,0
Piendamó (Cauca)	21.267	1,6	Tunja (Boyacá)	23.000	-0,4
Pitalito (Huila)	23.000	2,8	Túquerres (Nariño)	26.167	1,9
Popayán (Cauca)	21.250	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	22.725	3,4
Rionegro (Antioquia)	21.860	13,0	Villa de San Diego		
Riosucio (Caldas)	23.200	0,4	de Ubaté (Cundinamarca)	25.550	-1,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	21.860	6,0	Villapinzón (Cundinamarca)	22.500	-1,5
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.333	4,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.675	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.900	2,5			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.833	4,0	Monitor, 250 centímetros cúbicos		
Santa Marta (Magdalena)	27.500	-1,8	Aquitania (Boyacá)	8.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.417	1,7	Bogotá, D. C.	9.417	5,0
Santander de Quilichao (Cauca)	24.133	0,1	Chía (Cundinamarca)	12.333	-5,1
Sincelejo (Sucre)	27.000	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.333	0,0
Sonsón (Antioquia)	20.375	3,2	Chocontá (Cundinamarca)	8.500	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	22.975	0,1	Duitama (Boyacá)	8.517	6,5
Villavicencio (Meta)	23.583	-0,7	Garagoa (Boyacá)	8.533	0,0
Yarumal (Antioquia)	20.275	0,0	Ibagué (Tolima)	9.100	0,0
			Ipiales (Nariño)	9.250	0,0
Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	7.967	-2,3
Algeciras (Huila)	35.250	7,9	Ocaña (Norte de Santander)	9.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	29.750	-0,8	Palmira (Valle del Cauca)	8.475	0,0
Peñol (Antioquia)	28.000	0,0	Popayán (Cauca)	8.700	-0,6
			Pupiales (Nariño)	9.333	-9,7
Monitor, 1 litro			Roldanillo (Valle del Cauca)	8.033	-3,2
Ábrego (Norte de Santander)	22.400	0,0	Samacá (Boyacá)	8.000	0,0
Algeciras (Huila)	24.500	-3,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.000	-0,6
Andes (Antioquia)	24.633	1,0	Tibaná (Boyacá)	7.867	0,9
Aquitania (Boyacá)	25.667	1,3	Tunja (Boyacá)	8.300	1,2
Armenia (Quindío)	23.050	0,0	Túquerres (Nariño)	8.750	1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	22.800	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	7.875	-1,3
Bogotá, D. C.	26.056	2,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	9.167	2,6
Calí (Valle del Cauca)	25.040	2,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	27.667	2,5	Monocrotofos 600 SI, 1 litro		
Chipaque (Cundinamarca)	28.000	7,7	Algeciras (Huila)	26.660	-6,9
Chiquinquirá (Boyacá)	23.167	-2,8	Bogotá, D. C.	30.483	0,8
Choachí (Cundinamarca)	27.250	6,9	Campoalegre (Huila)	27.375	6,3
Chocontá (Cundinamarca)	23.333	1,4	Espinal (Tolima)	29.725	0,0
Cota (Cundinamarca)	26.100	-2,4	Fundación (Magdalena)	27.333	0,0
Duitama (Boyacá)	24.067	3,1	Garzón (Huila)	27.533	5,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.000	0,8	Neiva (Huila)	27.787	-1,6
El Rosal (Cundinamarca)	26.733	0,2	Santa Marta (Magdalena)	34.625	-0,1
El Santuario (Antioquia)	21.500	-1,9	Villavicencio (Meta)	29.263	-1,5
Facatativá (Cundinamarca)	26.733	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	27.667	5,1	Nadir 600 SI, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.600	7,3	Ábrego (Norte de Santander)	22.125	-0,6
Garagoa (Boyacá)	23.833	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	29.750	14,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.567	0,7	Choachí (Cundinamarca)	29.667	18,7
Guarne (Antioquia)	24.000	2,1	El Santuario (Antioquia)	24.833	3,5
Ipiales (Nariño)	25.500	0,5	Guarne (Antioquia)	26.167	0,0
La Ceja (Antioquia)	25.133	0,5	Marinilla (Antioquia)	24.833	0,7
Málaga (Santander)	31.000	0,8	Medellín (Antioquia)	29.800	2,8



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Nadir 600 SI, 1 litro (continuación)			Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos (continuación)		
Ocaña (Norte de Santander)	21.400	0,0	Pasto (Nariño)	21.833	0,8
Pasto (Nariño)	26.933	1,9	Peñol (Antioquia)	20.375	-1,2
Peñol (Antioquia)	25.000	0,0	Pupiales (Nariño)	23.963	5,5
Popayán (Cauca)	26.200	-0,6	Ramiriquí (Boyacá)	21.000	-1,6
Ramiriquí (Boyacá)	26.667	3,9	Samacá (Boyacá)	21.500	1,2
Rionegro (Antioquia)	25.667	-1,3	Silos (Norte de Santander)	21.667	6,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.625	6,9	Tunja (Boyacá)	20.567	1,1
Subachoque (Cundinamarca)	28.000	1,2	Túquerres (Nariño)	23.500	5,4
Túquerres (Nariño)	26.333	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	20.625	-0,6
Villa de San Diego			Villapinzón (Cundinamarca)	19.500	4,5
de Ubaté (Cundinamarca)	30.300	-0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	19.600	1,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	28.900	-2,7			
Nadir 600 SI, 250 centímetros cúbicos			Proteus Od 170, 1 litro		
Chocontá (Cundinamarca)	8.167	0,0	Armenia (Quindío)	89.738	-1,5
El Santuario (Antioquia)	7.133	0,0	Bogotá, D. C.	90.667	-0,2
Medellín (Antioquia)	8.200	0,0	Cajamarca (Tolima)	94.600	2,2
Pasto (Nariño)	7.733	3,1	Cúcuta (Norte de Santander)	90.833	0,6
Peñol (Antioquia)	7.000	-4,5	Fresno (Tolima)	91.500	0,5
Ramiriquí (Boyacá)	8.000	0,0	Ibagué (Tolima)	96.267	2,0
Samacá (Boyacá)	8.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	95.900	1,4
Villa de San Diego			Manizales (Caldas)	92.870	2,7
de Ubaté (Cundinamarca)	7.933	0,0	Pereira (Risaralda)	90.367	0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	7.533	-1,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	91.233	-0,5
			Saldaña (Tolima)	83.692	0,0
Numetrin 200 Ec, 1 litro			San Bernardo (Cundinamarca)	88.350	4,1
Bogotá, D. C.	20.643	4,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	93.125	-0,1
Marsella (Risaralda)	18.063	1,3			
Pereira (Risaralda)	18.100	0,2	Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.625	-3,2	Ábrego (Norte de Santander)	18.250	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.217	2,1	Algeciras (Huila)	20.125	1,5
			Anserma (Caldas)	20.467	0,0
Orthene 75% SP, 200 gramos			Belén de Umbría (Risaralda)	19.363	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	21.000	0,0	Bogotá, D. C.	20.167	2,1
Andes (Antioquia)	17.100	0,6	Cajamarca (Tolima)	21.075	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.330	1,0	Cáqueza (Cundinamarca)	19.333	-1,7
Marinilla (Antioquia)	15.745	-0,8	Chitagá (Norte de Santander)	18.333	0,0
Medellín (Antioquia)	16.773	2,9	Choachí (Cundinamarca)	19.375	2,0
Pasto (Nariño)	17.133	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	19.575	0,6
Sibundoy (Putumayo)	16.500	5,3	Fómeque (Cundinamarca)	19.000	-3,4
Tuluá (Valle del Cauca)	16.267	3,6	Fresno (Tolima)	20.267	-0,7
Túquerres (Nariño)	16.500	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.000	1,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	19.233	4,2	Garzón (Huila)	19.200	-1,5
			Manizales (Caldas)	20.400	0,0
Pirestar 38 Ec, 1 litro			Marsella (Risaralda)	20.030	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	82.733	6,1	Ocaña (Norte de Santander)	18.375	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	78.333	1,3	Pamplona (Norte de Santander)	20.000	7,1
Cúcuta (Norte de Santander)	80.133	0,0	Peñol (Antioquia)	18.625	-1,3
Medellín (Antioquia)	80.493	0,4	Pereira (Risaralda)	19.350	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	80.167	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.733	-3,4
Ramiriquí (Boyacá)	77.333	0,4	San Bernardo (Cundinamarca)	18.600	3,0
Samacá (Boyacá)	85.250	-0,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.667	1,6
Silos (Norte de Santander)	83.000	4,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.017	0,2
Tunja (Boyacá)	76.500	-3,9	Socorro (Santander)	20.333	0,0
Túquerres (Nariño)	80.333	-0,8			
Ventaquemada (Boyacá)	82.667	1,2	Pyrinex 4 Ec, 1 litro		
Villapinzón (Cundinamarca)	74.000	0,5	Ábrego (Norte de Santander)	19.250	1,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	80.200	-1,8	Apía (Risaralda)	23.183	0,0
			Belén de Umbría (Risaralda)	22.913	0,0
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos			Cúcuta (Norte de Santander)	19.333	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	18.250	3,3	La Unión (Valle del Cauca)	23.150	0,0
Andes (Antioquia)	21.700	0,6	Marsella (Risaralda)	23.350	0,0
Aquitania (Boyacá)	21.667	-1,5	Ocaña (Norte de Santander)	19.125	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	21.433	3,5	Pereira (Risaralda)	23.283	-0,9
Chitagá (Norte de Santander)	20.667	-1,6	Popayán (Cauca)	26.875	1,9
Chocontá (Cundinamarca)	20.333	0,0	Salamina (Caldas)	23.383	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.467	0,0
El Santuario (Antioquia)	20.267	1,3			
Fresno (Tolima)	19.867	0,0	Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Fusagasugá (Cundinamarca)	21.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	6,5
Ipiales (Nariño)	22.740	4,9	Andes (Antioquia)	4.461	0,0
Marinilla (Antioquia)	20.933	-0,4	Armenia (Quindío)	4.280	2,6
Medellín (Antioquia)	21.867	0,0	Bogotá, D. C.	5.333	14,3
Ocaña (Norte de Santander)	19.400	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	4.701	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	20.760	0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.200	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo (continuación)			Rambler, 1 litro (continuación)		
Guarne (Antioquia)	4.600	3,0	Garzón (Huila)	22.233	15,5
La Ceja (Antioquia)	4.710	-0,6	Regent Sc 200, 1 litro		
La Dorada (Caldas)	4.410	1,1	Bogotá, D. C.	156.200	0,0
La Unión (Antioquia)	4.780	-0,1	Entrerrios (Antioquia)	154.105	1,1
Medellín (Antioquia)	4.335	0,0	Granada (Meta)	160.661	0,7
Montería (Córdoba)	4.333	5,7	Guarne (Antioquia)	148.667	-0,8
Peñol (Antioquia)	4.000	-3,0	La Ceja (Antioquia)	155.667	0,2
Pitalito (Huila)	4.300	-2,3	La Unión (Antioquia)	147.667	-0,5
Rionegro (Antioquia)	4.700	-1,1	Medellín (Antioquia)	165.037	1,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.780	-0,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	147.667	-0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.300	4,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	155.700	1,2
Sonsón (Antioquia)	4.600	2,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	151.783	0,0
Túquerres (Nariño)	4.625	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	160.903	1,6
Valledupar (Cesar)	5.000	0,0	Villanueva (Casanare)	179.235	-0,7
			Yarumal (Antioquia)	149.607	0,7
Rafaga 4 Ec, 1 litro			Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos		
Agustín Codazzi (Cesar)	29.333	2,3	Andes (Antioquia)	41.233	2,1
Andes (Antioquia)	24.617	-1,3	Apía (Risaralda)	43.533	0,0
Barranquilla (Atlántico)	32.070	0,1	Armenia (Quindío)	40.300	0,3
Bogotá, D. C.	27.629	6,1	Belén de Umbría (Risaralda)	42.850	0,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	30.664	0,2	Bogotá, D. C.	41.111	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	25.450	-0,2	Bucaramanga (Santander)	41.667	-0,8
Cúcuta (Norte de Santander)	26.267	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	41.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.790	-0,7	Cartago (Valle del Cauca)	46.500	0,3
Entrerrios (Antioquia)	26.600	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	38.833	0,4
Facatativá (Cundinamarca)	27.367	0,0	Choachí (Cundinamarca)	40.750	-1,2
Guarne (Antioquia)	27.000	1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.105	0,0
Ipiales (Nariño)	28.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	37.000	1,4
La Ceja (Antioquia)	27.750	1,4	Entrerrios (Antioquia)	40.840	4,0
La Dorada (Caldas)	28.073	-0,5	Fresno (Tolima)	42.500	0,0
La Unión (Antioquia)	28.500	0,9	Garzón (Huila)	40.900	0,6
Marinilla (Antioquia)	24.365	-2,3	Granada (Meta)	42.855	2,2
Medellín (Antioquia)	27.613	0,0	Guarne (Antioquia)	38.750	0,8
Montería (Córdoba)	27.250	-0,5	La Ceja (Antioquia)	40.633	-0,3
Pupiales (Nariño)	25.533	0,0	La Unión (Antioquia)	38.500	1,5
Rionegro (Antioquia)	27.653	1,3	La Virginia (Risaralda)	43.583	-0,1
Sabanalarga (Atlántico)	31.483	0,0	Lebríja (Santander)	43.000	4,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.333	1,2	Marinilla (Antioquia)	42.073	1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	26.050	0,3	Medellín (Antioquia)	41.008	-0,1
Santa Marta (Magdalena)	29.317	1,6	Montería (Córdoba)	49.067	-0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.050	0,4	Pamplona (Norte de Santander)	40.433	0,2
Sonsón (Antioquia)	27.750	1,9	Peñol (Antioquia)	37.250	-2,0
Tunja (Boyacá)	28.033	-1,1	Pereira (Risaralda)	43.363	0,2
Túquerres (Nariño)	27.333	0,0	Pitalito (Huila)	41.167	-3,1
Valledupar (Cesar)	29.333	1,1	Rionegro (Antioquia)	41.653	2,3
Yarumal (Antioquia)	27.708	0,3	Riosucio (Caldas)	42.750	0,0
Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			Roldanillo (Valle del Cauca)	42.167	-2,6
Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	1,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	41.667	2,8
Andes (Antioquia)	8.226	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	43.375	1,8
Barranquilla (Atlántico)	8.703	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.200	3,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.469	-0,1	Santa Marta (Magdalena)	49.033	0,0
Cereté (Córdoba)	8.497	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	42.917	0,1
Corozal (Sucre)	8.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.575	1,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.575	1,3	Túquerres (Nariño)	40.500	2,5
Galeras (Sucre)	8.500	2,0	Valledupar (Cesar)	49.775	0,2
Guarne (Antioquia)	8.167	0,0	Villanueva (Casanare)	47.448	1,3
La Ceja (Antioquia)	8.500	1,8	Villavicencio (Meta)	46.000	1,9
La Dorada (Caldas)	8.457	-3,5			
La Unión (Antioquia)	8.600	2,7	Roxion 40 Ec, 1 litro		
Medellín (Antioquia)	9.082	0,9	Ábrego (Norte de Santander)	26.667	0,0
Montería (Córdoba)	8.888	1,0	Andes (Antioquia)	31.153	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0	Apía (Risaralda)	30.317	0,5
Rionegro (Antioquia)	8.521	6,5	Barbosa (Antioquia)	27.667	-7,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.267	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	31.250	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.000	-0,9	Bogotá, D. C.	29.022	0,1
Santa Marta (Magdalena)	9.117	2,4	Calí (Valle del Cauca)	30.133	-0,1
Sincelejo (Sucre)	7.968	-0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	28.750	-0,9
Túquerres (Nariño)	8.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	28.933	0,0
Valledupar (Cesar)	9.000	0,0	Caucasia (Antioquia)	25.233	-3,9
Yarumal (Antioquia)	9.025	0,7	Choachí (Cundinamarca)	29.000	-2,5
			Chocontá (Cundinamarca)	28.333	1,2
Rambler, 1 litro			Corinto (Cauca)	32.250	0,0
Algeciras (Huila)	19.500	-2,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.240	1,4
Campoalegre (Huila)	18.167	-0,5			



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Roxion 40 Ec, 1 litro (continuación)			Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
El Rosal (Cundinamarca)	28.800	-1,1	Pereira (Risaralda)	9.875	0,4
El Santuario (Antioquia)	23.500	0,3	Ramiriquí (Boyacá)	8.267	-0,8
Facatativá (Cundinamarca)	28.367	0,8	Rionegro (Antioquia)	9.033	4,2
Fómeque (Cundinamarca)	29.667	2,3	Samacá (Boyacá)	8.467	-1,6
Fresno (Tolima)	28.250	-0,4	San Gil (Santander)	9.133	0,0
Funza (Cundinamarca)	29.537	2,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.375	-1,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.600	0,0
Garagoa (Boyacá)	28.467	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	9.100	0,0
Garzón (Huila)	26.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.950	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.717	-0,9	Sonsón (Antioquia)	8.000	0,2
Guarne (Antioquia)	25.667	0,7	Tibaná (Boyacá)	7.933	0,0
Ipiales (Nariño)	29.600	0,0	Tunja (Boyacá)	8.333	0,0
La Ceja (Antioquia)	26.333	-1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	8.167	2,1
La Unión (Antioquia)	27.375	0,6			
La Unión (Valle del Cauca)	28.487	0,0	Vertimec 1,8% EC, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	25.815	-0,1	Armenia (Quindío)	179.867	5,6
Marsella (Risaralda)	29.233	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	184.638	0,0
Medellín (Antioquia)	27.886	0,0	Bogotá, D. C.	188.500	3,7
Montería (Córdoba)	32.467	0,2	Cajamarca (Tolima)	190.667	-0,2
Ocaña (Norte de Santander)	27.167	0,0	Campoalegre (Huila)	186.700	1,1
Peñol (Antioquia)	23.250	1,6	Fresno (Tolima)	186.533	0,0
Piendamó (Cauca)	34.500	2,2	Pereira (Risaralda)	186.350	-2,2
Popayán (Cauca)	31.017	-0,2	Pitalito (Huila)	196.033	0,0
Rionegro (Antioquia)	28.996	2,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	190.700	-1,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.467	-1,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	182.333	-1,8
Samacá (Boyacá)	27.850	0,4	Socorro (Santander)	185.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.157	0,1			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	28.450	0,0	Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	28.167	0,0	Algeciras (Huila)	22.175	-0,8
Sibaté (Cundinamarca)	28.183	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	21.763	0,2
Sincelejo (Sucre)	30.250	-1,8	Cajamarca (Tolima)	21.667	0,0
Sonsón (Antioquia)	26.667	2,1	Cali (Valle del Cauca)	23.067	-11,7
Subachoque (Cundinamarca)	30.067	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	20.667	2,5
Ventaquemada (Boyacá)	29.500	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	22.667	5,4
Villapinzón (Cundinamarca)	27.667	2,5	Garzón (Huila)	22.000	-2,2
			La Plata (Huila)	21.267	0,5
Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos			La Unión (Valle del Cauca)	21.850	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	9.000	-2,9	Marinilla (Antioquia)	19.667	-2,3
Andes (Antioquia)	9.920	0,0	Pereira (Risaralda)	21.883	2,6
Aquitania (Boyacá)	8.500	0,0	Piendamó (Cauca)	21.667	0,0
Barbosa (Antioquia)	7.667	-9,8	Pitalito (Huila)	21.700	-4,9
Belén de Umbría (Risaralda)	9.967	0,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.767	-0,5
Bogotá, D. C.	9.750	4,5	San Bernardo (Cundinamarca)	21.533	0,2
Cali (Valle del Cauca)	9.500	0,4	Sibaté (Cundinamarca)	21.167	-0,2
Caucasia (Antioquia)	7.667	-14,3	Socorro (Santander)	20.433	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	7.867	-1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	20.967	-1,3
Chocontá (Cundinamarca)	8.333	0,0			
Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.333	0,0	Algeciras (Huila)	54.000	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.117	2,1	Cajamarca (Tolima)	53.300	-0,9
El Santuario (Antioquia)	7.500	-0,7	Cali (Valle del Cauca)	54.833	0,0
Fresno (Tolima)	8.900	1,9	Fresno (Tolima)	50.700	0,5
Garagoa (Boyacá)	8.267	0,0	Garzón (Huila)	50.125	1,3
Guarne (Antioquia)	8.167	0,0	Pereira (Risaralda)	52.167	1,7
La Ceja (Antioquia)	7.875	0,0	Pitalito (Huila)	52.300	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	8.983	0,0	Rionegro (Antioquia)	52.667	0,3
Marinilla (Antioquia)	7.825	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	51.767	-1,0
Medellín (Antioquia)	8.457	-0,7	San Sebastián		
Montería (Córdoba)	9.300	0,5	de Mariquita (Tolima)	54.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.750	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	49.833	-2,3
Palmira (Valle del Cauca)	8.567	-3,7			
Peñol (Antioquia)	7.125	0,0			

n.d. No determinado.

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

Herbicidas

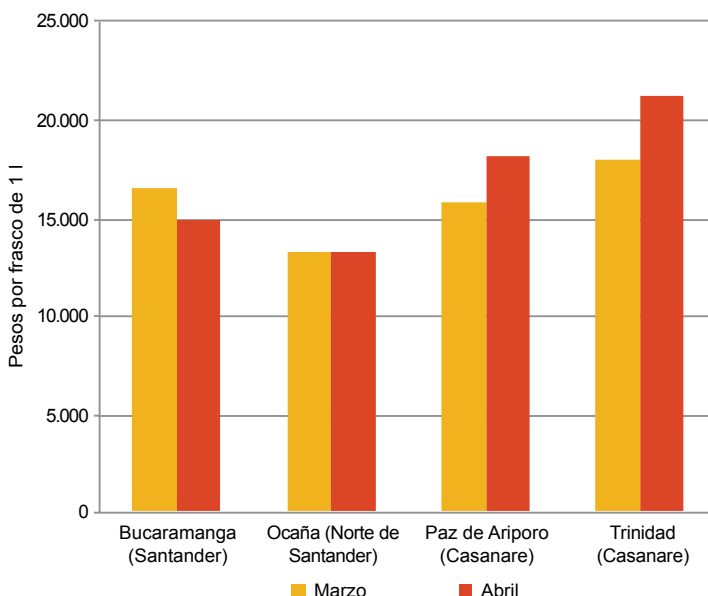


Fuente: DANE

En abril de 2016, el precio del Roundup activo por frasco de 1 litro tuvo una tendencia al alza en 57 de los 90 mercados reportados, encontrándose que el mercado de Trinidad (Casanare) presentó el precio más alto (\$21.333) y la mayor variación al alza (18,5%). La mayor variación a la baja se

presentó en Bucaramanga (Santander), en donde el precio bajó de \$16.500 a \$15.000; y el precio más bajo lo presentó el mercado de Ocaña (Norte de Santander), con \$13.250.

Gráfico 5. Precios del Roundup activo, por frasco de 1 litro 2016 (marzo-abril)



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

Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
2,4-D Amina 720 SL, 1 litro		
Corinto (Cauca)	13.667	-5,7
Cúcuta (Norte de Santander)	10.533	n.d.
Saldaña (Tolima)	12.183	0,6
Afalon 50 Wp, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	35.500	0,0
Bogotá, D. C.	35.117	-1,6
Cajamarca (Tolima)	35.800	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	37.500	4,9
Chipaqué (Cundinamarca)	37.400	3,9
Choachí (Cundinamarca)	36.667	5,8
Cota (Cundinamarca)	37.500	-0,9
Duitama (Boyacá)	33.667	5,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.583	0,6
El Rosal (Cundinamarca)	35.267	1,1
El Santuario (Antioquia)	28.875	0,1
Facatativá (Cundinamarca)	36.717	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	33.750	0,0
Madrid (Cundinamarca)	38.667	-2,9
Marinilla (Antioquia)	31.110	0,1
Medellín (Antioquia)	32.240	-0,6
Ocaña (Norte de Santander)	34.667	0,0
Samacá (Boyacá)	34.500	3,0
Sibaté (Cundinamarca)	36.843	0,0
Sogamoso (Boyacá)	33.833	-1,9
Subachoque (Cundinamarca)	36.800	-0,5
Tunja (Boyacá)	34.000	4,1
Ventaquemada (Boyacá)	32.700	2,3
Villapinzón (Cundinamarca)	32.333	-1,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	36.667	0,0
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	14.875	0,0
Algeciras (Huila)	15.833	-3,5

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo (continuación)		
Bogotá, D. C.	15.457	0,7
Cajamarca (Tolima)	16.433	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	3,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.250	7,9
Chipaqué (Cundinamarca)	16.200	-1,2
Choachí (Cundinamarca)	15.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	14.667	-2,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.500	0,0
Granada (Meta)	16.000	-2,9
Lorica (Córdoba)	15.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.750	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	-1,6
Pitalito (Huila)	15.725	-1,6
Sabana de Torres (Santander)	15.167	1,1
San Gil (Santander)	14.500	2,4
Sibaté (Cundinamarca)	15.333	0,0
Silos (Norte de Santander)	17.333	5,1
Túquerres (Nariño)	16.000	3,2
Valledupar (Cesar)	17.500	1,0
Basagran SI, 1 litro		
Espinal (Tolima)	65.467	9,8
Fundación (Magdalena)	70.600	0,0
Lérida (Tolima)	66.297	2,0
Saldaña (Tolima)	66.393	0,0
Calliquat, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.167	-1,3
Manizales (Caldas)	14.403	-4,6
Túquerres (Nariño)	14.333	0,0
Campero 304 SI, 4 litros		
Galeras (Sucre)	93.000	-1,3



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Campero 304 SI, 4 litros (continuación)			Combo, 267 centímetros cúbicos (continuación)		
La Dorada (Caldas)	102.133	0,0	Santa Marta (Magdalena)	30.700	0,7
Montería (Córdoba)	93.167	-0,9	Trinidad (Casanare)	31.667	1,1
Cerillo SI, 1 litro			Valledupar (Cesar)	30.240	3,2
Ábrego (Norte de Santander)	11.250	0,0	Villavicencio (Meta)	27.967	-1,3
Algeciras (Huila)	14.960	5,7	Yopal (Casanare)	30.889	2,2
Cajamarca (Tolima)	14.767	2,1	Credit 480 SI, 1 litro		
Cúcuta (Norte de Santander)	12.667	0,0	Bogotá, D. C.	12.950	5,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.333	2,6	Granada (Meta)	12.500	0,0
Fresno (Tolima)	14.833	0,0	Popayán (Cauca)	12.800	-0,3
Ipiales (Nariño)	14.000	0,0	Crosser SI, 1 litro		
La Ceja (Antioquia)	14.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	0,0
Peñol (Antioquia)	12.700	3,3	Algeciras (Huila)	12.600	0,8
Rionegro (Antioquia)	13.100	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.873	-1,3
San Bernardo (Cundinamarca)	13.540	-0,7	Bosconia (Cesar)	11.728	-0,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.625	1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.577	1,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.333	2,8	Cereté (Córdoba)	11.733	1,1
Silos (Norte de Santander)	15.000	0,0	Corozal (Sucre)	11.667	0,0
Cerillo SI, 4 litros			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.400	-0,9
Algeciras (Huila)	54.100	-2,5	Fundación (Magdalena)	11.978	0,0
Cajamarca (Tolima)	56.167	2,1	Galeras (Sucre)	12.000	-7,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	57.200	1,2	Garzón (Huila)	11.950	6,4
Cerroero 200 SI, 1 litro			Granada (Meta)	12.267	9,9
Ábrego (Norte de Santander)	10.700	0,0	La Dorada (Caldas)	11.033	4,0
Chinácota (Norte de Santander)	15.167	-2,2	La Plata (Huila)	11.000	-1,8
Cúcuta (Norte de Santander)	11.167	0,0	Magangué (Bolívar)	11.667	4,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.750	0,0	Medellín (Antioquia)	11.433	-1,0
Garzón (Huila)	13.833	0,0	Montería (Córdoba)	11.100	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0	Neiva (Huila)	11.750	4,9
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	1,7
Peñol (Antioquia)	11.875	-1,0	Pitalito (Huila)	12.280	1,2
Sincelejo (Sucre)	13.650	2,6	Sabanalarga (Atlántico)	11.603	0,0
Combatran SI, 1 litro			Sincelejo (Sucre)	11.314	3,9
Barranquilla (Atlántico)	33.903	0,4	Trinidad (Casanare)	15.000	2,3
Bosconia (Cesar)	32.500	0,0	Valledupar (Cesar)	13.300	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	33.513	2,2	Crosser SI, 20 litros		
Corozal (Sucre)	34.333	0,0	Bosconia (Cesar)	196.188	0,0
Fundación (Magdalena)	32.266	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	216.551	2,1
Magangué (Bolívar)	34.667	2,0	La Dorada (Caldas)	189.850	-0,3
Montería (Córdoba)	32.375	-0,6	Montería (Córdoba)	187.750	0,6
Sincelejo (Sucre)	29.400	0,7	Crosser SI, 4 litros		
Valledupar (Cesar)	35.475	0,6	Aguachica (Cesar)	40.667	0,8
Combatran SI, 20 litros			Algeciras (Huila)	46.400	-0,2
Barranquilla (Atlántico)	528.110	0,0	Barranquilla (Atlántico)	45.740	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	546.816	6,6	Bosconia (Cesar)	43.000	2,4
Montería (Córdoba)	518.667	1,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	45.908	1,3
Sincelejo (Sucre)	470.750	-0,6	Cereté (Córdoba)	42.737	0,0
Combatran SI, 4 litros			Corozal (Sucre)	41.000	-1,6
Barranquilla (Atlántico)	123.892	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	42.250	0,0
Bosconia (Cesar)	124.100	0,4	Fundación (Magdalena)	44.143	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	129.461	1,6	Galeras (Sucre)	45.000	1,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	128.000	0,0	Granada (Meta)	45.133	5,5
Fundación (Magdalena)	124.545	0,0	La Dorada (Caldas)	43.067	-0,9
Magangué (Bolívar)	125.000	-1,3	Lórica (Córdoba)	40.500	0,4
Montería (Córdoba)	129.750	-0,8	Magangué (Bolívar)	40.833	0,8
Santa Marta (Magdalena)	122.300	0,0	Montería (Córdoba)	40.875	2,5
Sincelejo (Sucre)	118.333	2,9	Paz de Ariporo (Casanare)	49.750	3,6
Valledupar (Cesar)	128.750	-0,2	Pitalito (Huila)	45.825	0,1
Combo, 267 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	39.667	3,0
Bogotá, D. C.	29.857	0,8	Valledupar (Cesar)	44.900	-2,7
Bosconia (Cesar)	28.714	-0,1	Yopal (Casanare)	46.333	0,0
Buesaco (Nariño)	28.833	0,0	Cuspide 480 SI, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	27.267	0,0	Algeciras (Huila)	12.500	1,4
Fundación (Magdalena)	28.951	0,0	Andes (Antioquia)	11.953	0,0
Manizales (Caldas)	29.850	5,8	Cajamarca (Tolima)	11.800	-0,8
Medellín (Antioquia)	27.676	-1,3	Fresno (Tolima)	11.925	0,0
Rionegro (Antioquia)	27.649	1,2	Garzón (Huila)	12.025	2,1
Saldaña (Tolima)	25.921	0,8	Ibagué (Tolima)	11.600	-2,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.333	0,2	La Celia (Risaralda)	11.833	0,3
			Marsella (Risaralda)	10.825	0,2
			Pitalito (Huila)	11.733	-3,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Cuspide 480 SI, 1 litro (continuación)			Estelar 480 SI, 4 litros (continuación)		
San Bernardo (Cundinamarca)	11.667	0,0	Ibagué (Tolima)	60.933	3,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.500	1,5	Marsella (Risaralda)	62.167	0,0
Sincelejo (Sucre)	10.670	0,0	Montería (Córdoba)	52.233	-3,2
Cuspide 480 SI, 4 litros			Neiva (Huila)	51.341	-12,6
Algeciras (Huila)	44.000	-1,1	Popayán (Cauca)	47.800	-0,9
Cajamarca (Tolima)	42.375	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	53.968	0,0
Fresno (Tolima)	43.575	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	55.933	-4,7
Magangué (Bolívar)	40.000	-1,6	Santa Marta (Magdalena)	58.225	-0,4
Pitalito (Huila)	44.600	-1,3	Sincelejo (Sucre)	53.333	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.667	0,8	Valledupar (Cesar)	58.740	0,0
Sincelejo (Sucre)	40.800	0,7	Yopal (Casanare)	58.167	-7,1
Estelar 480 SI, 1 litro			Esteron 47 Ec, 1 litro		
Algeciras (Huila)	15.500	3,3	Barranquilla (Atlántico)	15.953	0,6
Andes (Antioquia)	13.795	0,0	Bogotá, D. C.	16.332	6,8
Barranquilla (Atlántico)	15.573	0,1	Cáqueza (Cundinamarca)	15.333	0,0
Bogotá, D. C.	14.550	-1,0	Chipaque (Cundinamarca)	16.000	1,6
Buesaco (Nariño)	15.167	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.333	2,2
Cajamarca (Tolima)	15.600	2,6	Facatativá (Cundinamarca)	15.633	0,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	15.922	2,2	Montería (Córdoba)	16.267	2,3
Cartago (Valle del Cauca)	16.300	-0,2	Sogamoso (Boyacá)	16.667	1,0
Cereté (Córdoba)	15.038	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	15.033	1,2
Chipaque (Cundinamarca)	14.250	-1,7	Tunja (Boyacá)	15.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.567	1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	15.333	7,0
Chitagá (Norte de Santander)	15.667	0,0	Esteron 47 Ec, 4 litros		
Corinto (Cauca)	15.500	0,0	Bogotá, D. C.	60.000	4,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.667	1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	62.638	6,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.220	0,3	Montería (Córdoba)	60.000	2,0
El Santuario (Antioquia)	13.133	-0,3	Esteron mata arbustos 50-D, 4 litros		
Entrerriños (Antioquia)	14.683	0,0	Fundación (Magdalena)	112.683	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	14.733	0,0	Magangué (Bolívar)	98.600	-2,6
Fresno (Tolima)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	111.400	1,3
Fundación (Magdalena)	15.248	0,8	Faena 480 SI, 1 litro		
Garzón (Huila)	14.450	-0,2	Algeciras (Huila)	13.950	3,3
Granada (Meta)	16.000	-2,7	Bogotá, D. C.	13.500	3,8
Guarne (Antioquia)	15.013	4,9	Cajamarca (Tolima)	13.750	0,0
Ibagué (Tolima)	16.225	5,0	Ibagué (Tolima)	14.050	0,5
Ipiales (Nariño)	14.333	-3,4	Medellín (Antioquia)	13.343	0,0
La Unión (Antioquia)	13.883	0,0	Finale SI, 1 litro		
Lérida (Tolima)	13.742	0,9	Andes (Antioquia)	43.560	0,0
Lorica (Córdoba)	13.933	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	43.863	1,3
Marinilla (Antioquia)	14.600	0,0	Fresno (Tolima)	43.667	0,8
Marsella (Risaralda)	15.788	0,0	Granada (Meta)	44.983	2,7
Medellín (Antioquia)	15.651	-0,1	La Unión (Valle del Cauca)	45.300	0,3
Montería (Córdoba)	14.367	-0,9	Manizales (Caldas)	43.850	0,5
Neiva (Huila)	13.172	-15,9	Palmira (Valle del Cauca)	45.300	-0,7
Ocaña (Norte de Santander)	14.167	-0,6	Pereira (Risaralda)	43.388	1,3
Pacho (Cundinamarca)	15.333	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	42.650	-2,3
Paz de Ariporo (Casanare)	19.000	1,8	Flex SI, 250 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	14.000	0,7	Cajamarca (Tolima)	39.075	2,7
Pereira (Risaralda)	15.517	0,1	El Santuario (Antioquia)	33.667	0,0
Piendamó (Cauca)	13.867	3,2	Ibagué (Tolima)	39.675	0,3
Pitalito (Huila)	15.100	0,2	Marinilla (Antioquia)	32.625	-1,5
Popayán (Cauca)	13.917	0,5	Peñol (Antioquia)	34.333	4,0
Pupiales (Nariño)	15.000	0,0	Galope Ec, 1 litro		
Rionegro (Antioquia)	14.120	7,6	Barranquilla (Atlántico)	16.667	0,2
Riosucio (Caldas)	14.550	-5,1	Lorica (Córdoba)	14.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.060	0,0	Montería (Córdoba)	13.950	0,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.050	2,6	Valledupar (Cesar)	16.000	-3,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.333	-3,9	Galope Ec, 4 litros		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.375	-1,0	Barranquilla (Atlántico)	56.983	-0,6
Santa Marta (Magdalena)	16.375	-0,8	Lorica (Córdoba)	52.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	15.233	0,2	Montería (Córdoba)	50.975	0,2
Sincelejo (Sucre)	13.800	-3,2	Valledupar (Cesar)	59.333	-2,7
Túquerres (Nariño)	14.600	1,2	Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo		
Valledupar (Cesar)	15.900	0,0	Cajamarca (Tolima)	29.167	1,9
Villavicencio (Meta)	17.367	-2,3	Chiquinquirá (Boyacá)	27.000	1,3
Yarumal (Antioquia)	13.767	0,0	Espinal (Tolima)	27.067	3,6
Estelar 480 SI, 4 litros			Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo		
Algeciras (Huila)	59.500	2,6	Cajamarca (Tolima)	29.167	1,9
Barranquilla (Atlántico)	59.015	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	27.000	1,3
Bogotá, D. C.	55.071	3,7	Espinal (Tolima)	27.067	3,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	59.800	0,9			
Fundación (Magdalena)	56.761	0,0			



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Glifocafe, 1 litro			Glifosol SI, 4 litros (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	-1,8	Pamplona (Norte de Santander)	39.133	3,4
Algeciras (Huila)	12.560	1,3	Pasto (Nariño)	41.933	0,1
Cajamarca (Tolima)	13.975	8,1	Pereira (Risaralda)	41.475	0,4
Marsella (Risaralda)	10.900	0,0	Popayán (Cauca)	45.917	-2,0
Riosucio (Caldas)	10.683	0,0	Riosucio (Caldas)	40.117	2,6
Glifocafe, 4 litros			San Alberto (Cesar)	40.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	48.000	-0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	43.250	0,2
Algeciras (Huila)	44.500	-0,6	Sibundoy (Putumayo)	42.000	4,1
Marsella (Risaralda)	41.017	1,4	Silos (Norte de Santander)	41.000	0,6
Glifosol SI, 1 litro			Tuluá (Valle del Cauca)	41.333	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	10.500	-0,5	Túquerres (Nariño)	39.600	1,0
Aguachica (Cesar)	12.333	2,8	Villavicencio (Meta)	42.000	0,0
Andes (Antioquia)	12.863	0,0	Glyphogan 480 SI, 1 litro		
Anserma (Caldas)	10.783	-1,4	Ábrego (Norte de Santander)	10.300	-0,3
Armenia (Quindío)	11.050	1,6	Cartago (Valle del Cauca)	12.083	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	12.100	2,1	Galeras (Sucre)	12.000	0,0
Bogotá, D. C.	12.667	-0,7	La Unión (Valle del Cauca)	11.683	-2,6
Buesaco (Nariño)	12.167	0,0	Sibundoy (Putumayo)	13.333	2,6
Cali (Valle del Cauca)	12.025	0,4	Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	-3,6	Ábrego (Norte de Santander)	19.600	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.891	2,1	Algeciras (Huila)	29.125	0,2
Chinácota (Norte de Santander)	12.500	0,0	Andes (Antioquia)	25.272	0,3
Chinchiná (Caldas)	10.417	0,0	Anserma (Caldas)	30.433	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	12.900	-6,5	Belén de Umbría (Risaralda)	30.283	0,1
Chitagá (Norte de Santander)	12.333	2,8	Chitagá (Norte de Santander)	27.667	2,5
Choachí (Cundinamarca)	13.667	2,5	Garzón (Huila)	28.400	0,2
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	-2,5	La Plata (Huila)	28.533	-0,9
Corinto (Cauca)	12.433	0,8	Ocaña (Norte de Santander)	22.000	3,1
Cúcuta (Norte de Santander)	10.486	0,0	Pitalito (Huila)	29.800	0,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.400	0,9	Socorro (Santander)	25.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.500	2,4	Sogamoso (Boyacá)	25.833	3,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.167	0,0	Gramafin SI, 1 litro		
Garagoa (Boyacá)	12.933	2,6	Ábrego (Norte de Santander)	10.200	0,0
Garzón (Huila)	11.767	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.833	2,3
Granada (Meta)	11.750	-1,1	Andes (Antioquia)	14.567	1,2
Ibaqué (Tolima)	12.275	n.d.	Barranquilla (Atlántico)	13.667	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	13.267	1,5	Bogotá, D. C.	13.833	2,5
La Unión (Valle del Cauca)	11.417	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.453	0,0
Málaga (Santander)	14.250	1,8	Chipaque (Cundinamarca)	14.800	1,4
Manizales (Caldas)	11.117	5,9	Corozal (Sucre)	12.750	0,0
Marinilla (Antioquia)	11.317	1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.100	-0,3
Marsella (Risaralda)	11.630	0,9	El Santuario (Antioquia)	12.375	-2,0
Medellín (Antioquia)	11.730	-1,7	Entreríos (Antioquia)	13.590	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.071	0,0	Fundación (Magdalena)	13.714	1,5
Palmira (Valle del Cauca)	11.033	-0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.600	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.777	-0,6	Galeras (Sucre)	13.500	-1,2
Pasto (Nariño)	11.733	2,3	Granada (Meta)	13.800	0,2
Peñol (Antioquia)	11.100	-3,5	Guarne (Antioquia)	13.500	0,6
Pereira (Risaralda)	11.400	0,0	La Ceja (Antioquia)	13.757	1,0
Piendamó (Cauca)	13.625	0,9	La Dorada (Caldas)	14.167	0,0
Pitalito (Huila)	11.700	-0,6	La Plata (Huila)	13.233	0,0
Popayán (Cauca)	13.233	-1,5	La Unión (Antioquia)	13.568	1,3
Rionegro (Santander)	12.775	n.d.	Lorica (Córdoba)	13.667	2,5
Riosucio (Caldas)	10.917	0,5	Magangué (Bolívar)	13.800	1,5
San Bernardo (Cundinamarca)	11.850	0,0	Marinilla (Antioquia)	13.200	0,1
Santander de Quilichao (Cauca)	12.320	2,7	Medellín (Antioquia)	13.136	0,0
Sibundoy (Putumayo)	12.250	5,0	Montería (Córdoba)	13.425	3,3
Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.250	-0,7
Tunja (Boyacá)	12.250	4,3	Paz de Ariporo (Casanare)	16.667	1,0
Túquerres (Nariño)	11.200	0,0	Peñol (Antioquia)	13.025	1,6
Glifosol SI, 4 litros			Pitalito (Huila)	13.850	0,6
Ábrego (Norte de Santander)	38.250	0,7	Ramiriquí (Boyacá)	13.667	2,5
Aguachica (Cesar)	41.000	1,2	Rionegro (Antioquia)	13.744	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	43.500	3,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.592	0,0
Buesaco (Nariño)	42.833	0,0	San Gil (Santander)	13.800	0,0
Cali (Valle del Cauca)	43.800	0,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.268	1,9
Cartago (Valle del Cauca)	43.633	0,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.740	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	41.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	14.414	0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	36.457	-1,9	Sibaté (Cundinamarca)	13.160	0,0
Granada (Meta)	38.625	-1,4	Sincelejo (Sucre)	12.460	-2,4
Marsella (Risaralda)	41.467	1,5	Sonsón (Antioquia)	14.000	1,8
Ocaña (Norte de Santander)	37.571	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	13.833	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	42.200	5,5	Valledupar (Cesar)	14.817	-1,1

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Gramafin SL, 1 litro (continuación)			Gramoxone SL, 1 litro (continuación)		
Yarumal (Antioquia)	13.874	0,0	Sincelejo (Sucre)	16.225	-4,0
Yopal (Casanare)	17.125	3,8	Subachoque (Cundinamarca)	17.167	1,4
Gramafin SL, 4 litros			Tunja (Boyacá)	15.825	2,1
Agustín Codazzi (Cesar)	53.667	-0,3	Túquerres (Nariño)	16.167	0,0
Bogotá, D. C.	51.333	4,1	Valledupar (Cesar)	18.533	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	55.379	0,9	Ventaquemada (Boyacá)	16.400	-1,0
Corozal (Sucre)	48.667	0,0	Villanueva (Casanare)	19.725	2,6
Fundación (Magdalena)	50.642	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	0,0
La Dorada (Caldas)	53.183	0,0	Villavicencio (Meta)	17.267	1,0
Lorica (Córdoba)	49.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	16.244	0,0
Magangué (Bolívar)	51.500	1,0	Gramoxone SL, 4 litros		
Montería (Córdoba)	47.300	-0,6	Algeciras (Huila)	68.375	-0,4
Ocaña (Norte de Santander)	41.600	0,0	Bogotá, D. C.	61.171	1,1
Paz de Ariporo (Casanare)	58.667	3,8	Cajamarca (Tolima)	68.667	2,5
San Gil (Santander)	51.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	68.013	1,2
Santa Marta (Magdalena)	53.717	-0,8	Granada (Meta)	60.880	0,0
Sincelejo (Sucre)	47.880	-0,5	Lorica (Córdoba)	63.667	0,0
Valledupar (Cesar)	53.000	-2,1	Ocaña (Norte de Santander)	59.000	1,7
Villavicencio (Meta)	58.000	2,4	Palmira (Valle del Cauca)	64.167	-0,4
Gramoxone SL, 1 litro			Pitalito (Huila)	65.167	-0,2
Ábrego (Norte de Santander)	14.833	0,0	Popayán (Cauca)	53.600	-0,7
Aguachica (Cesar)	16.000	4,3	Saldaña (Tolima)	63.483	-2,6
Algeciras (Huila)	18.040	-0,3	Sibundoy (Putumayo)	58.000	4,8
Andes (Antioquia)	13.375	0,0	Sincelejo (Sucre)	63.500	-1,9
Bogotá, D. C.	16.829	2,2	Túquerres (Nariño)	63.000	0,0
Buesaco (Nariño)	17.667	0,0	Valledupar (Cesar)	67.867	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.933	-0,4	Villanueva (Casanare)	72.750	3,0
Cali (Valle del Cauca)	18.465	1,6	Villavicencio (Meta)	65.333	3,7
Campoalegre (Huila)	16.167	0,0	Yopal (Casanare)	64.333	1,6
Chía (Cundinamarca)	20.000	1,2	Invesamina 480 SL, 1 litro		
Chipaqué (Cundinamarca)	16.600	1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.067	-1,0	Barranquilla (Atlántico)	11.607	0,1
Chitagá (Norte de Santander)	16.667	0,0	Bosconia (Cesar)	12.720	0,2
Chocontá (Cundinamarca)	16.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.502	0,0
Corinto (Cauca)	18.167	0,0	La Dorada (Caldas)	10.557	5,6
Cota (Cundinamarca)	16.667	1,0	Sabanalarga (Atlántico)	11.795	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	15.533	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.600	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.000	1,9	Sincelejo (Sucre)	10.750	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.933	0,0	Invesamina 480 SL, 4 litros		
El Rosal (Cundinamarca)	18.333	-0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	42.500	1,8
El Santuario (Antioquia)	14.750	0,0	Barranquilla (Atlántico)	39.267	-0,1
Entrerrios (Antioquia)	16.220	1,1	Bosconia (Cesar)	40.884	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	2,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	40.735	0,0
Funza (Cundinamarca)	18.083	1,4	Santa Marta (Magdalena)	45.400	4,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.875	0,0	Sincelejo (Sucre)	38.000	-2,6
Garzón (Huila)	16.833	1,0	Invesamina 720/867 SL, 1 litro		
Granada (Meta)	16.675	0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	14.083	2,1
Ibaqué (Tolima)	17.500	0,0	Bogotá, D. C.	13.625	2,8
Ipiales (Nariño)	17.383	2,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.333	0,6
La Mesa (Cundinamarca)	17.733	1,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.540	1,8
Lebrija (Santander)	16.833	1,0	Fundación (Magdalena)	14.178	0,0
Lorica (Córdoba)	17.375	0,0	Galeras (Sucre)	12.875	0,0
Manizales (Caldas)	16.600	3,8	Montería (Córdoba)	13.433	-6,9
Marinilla (Antioquia)	15.817	0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	15.167	2,2
Medellín (Antioquia)	17.156	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.711	0,0
Montería (Córdoba)	17.167	1,0	Santa Marta (Magdalena)	14.100	0,9
Neiva (Huila)	17.286	0,1	Sincelejo (Sucre)	11.950	-2,4
Ocaña (Norte de Santander)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	15.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	17.600	2,7	Yarumal (Antioquia)	14.037	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	16.333	0,0	Invesamina 720/867 SL, 20 litros		
Pasto (Nariño)	15.233	1,3	Bogotá, D. C.	175.000	2,9
Peñol (Antioquia)	15.700	4,0	La Dorada (Caldas)	188.333	0,0
Pitalito (Huila)	17.500	4,0	Sincelejo (Sucre)	186.667	-11,1
Popayán (Cauca)	15.386	1,2	Invesamina 720/867 SL, 4 litros		
Pupiales (Nariño)	18.000	10,2	Agustín Codazzi (Cesar)	48.750	2,4
Ramiriquí (Boyacá)	15.333	-1,1	Bogotá, D. C.	47.500	1,1
Rionegro (Antioquia)	16.125	-1,4	Bosconia (Cesar)	49.873	0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.967	-0,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	53.383	0,9
Samacá (Boyacá)	16.375	-2,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.800	1,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.433	-0,4			
Santa Marta (Magdalena)	17.867	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	17.975	1,6			
Sibaté (Cundinamarca)	17.017	-0,2			
Sibundoy (Putumayo)	16.375	3,4			



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Invesamina 720/867 SL, 4 litros (continuación)			Panzer 480 SI, 1 litro (continuación)		
La Dorada (Caldas)	46.500	0,0	Valledupar (Cesar)	14.738	0,0
Magangué (Bolívar)	47.333	2,2	Villavicencio (Meta)	13.500	1,9
Montería (Córdoba)	42.500	-2,7	Yarumal (Antioquia)	13.275	-0,6
Paz de Ariporo (Casanare)	55.333	3,1	Panzer 480 SI, 20 litros		
Sabanalarga (Atlántico)	49.788	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	226.667	3,0
Santa Marta (Magdalena)	52.700	7,4	La Dorada (Caldas)	209.333	1,5
Sincelejo (Sucre)	44.750	-2,7	Montería (Córdoba)	224.667	0,0
Valledupar (Cesar)	55.667	0,3	Panzer 480 SI, 4 litros		
Karmex Wg, 1 kilogramo			Agustín Codazzi (Cesar)	50.600	4,1
Medellín (Antioquia)	31.233	-0,1	Barranquilla (Atlántico)	51.433	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	26.900	-3,2	Bogotá, D. C.	47.720	2,7
Silos (Norte de Santander)	29.333	-0,6	Bosconia (Cesar)	46.640	-2,8
Yarumal (Antioquia)	28.613	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	52.060	0,0
Koltar Ec, 1 litro			Corozal (Sucre)	48.667	0,0
Manizales (Caldas)	59.517	6,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	51.333	0,7
Marsella (Risaralda)	62.900	0,1	Fundación (Magdalena)	47.833	0,1
Pereira (Risaralda)	60.867	1,3	Galeras (Sucre)	47.500	-0,5
Saldaña (Tolima)	54.097	0,0	Granada (Meta)	46.500	-1,3
Kuron-M SI, 1 litro			La Dorada (Caldas)	49.443	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	15.250	-1,6	La Unión (Antioquia)	50.167	-1,1
Montería (Córdoba)	17.050	0,3	Lorica (Córdoba)	46.667	0,0
Valledupar (Cesar)	17.575	4,8	Magangué (Bolívar)	50.000	2,5
Kuron-M SI, 4 litros			Medellín (Antioquia)	47.068	0,0
Aguachica (Cesar)	61.467	7,8	Montería (Córdoba)	48.675	-0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	68.540	1,8	San Gil (Santander)	48.950	0,3
Montería (Córdoba)	63.925	5,1	Santa Marta (Magdalena)	52.400	-0,7
Valledupar (Cesar)	64.650	1,8	Sincelejo (Sucre)	48.400	-0,2
Panzer 480 SI, 1 litro			Socorro (Santander)	43.333	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.500	3,0	Valledupar (Cesar)	53.700	0,0
Andes (Antioquia)	12.490	1,0	Paraquat 200 SI, 1 litro		
Barranquilla (Atlántico)	14.833	0,2	Bogotá, D. C.	13.850	2,4
Bogotá, D. C.	13.283	1,5	Granada (Meta)	13.000	1,6
Bosconia (Cesar)	13.592	0,7	Pereira (Risaralda)	12.933	0,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.665	0,0	Sibundoy (Putumayo)	14.500	3,6
Chiquinquirá (Boyacá)	12.683	3,5	Paraquat 200 SI, 4 litros		
Corozal (Sucre)	12.875	-1,0	Bogotá, D. C.	53.460	1,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	0,0	Granada (Meta)	45.720	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.306	-0,5	Montería (Córdoba)	53.167	-0,9
El Santuario (Antioquia)	11.750	0,0	Partner 50 Wp, 22 gramos		
Fundación (Magdalena)	13.330	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.250	3,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.667	0,0
Galeras (Sucre)	13.000	-1,9	Montería (Córdoba)	9.500	-2,6
Granada (Meta)	13.160	1,2	Santa Marta (Magdalena)	10.667	0,0
Guarne (Antioquia)	12.875	0,3	Sincelejo (Sucre)	10.200	-0,3
La Ceja (Antioquia)	13.638	0,4	Valledupar (Cesar)	10.667	0,0
La Dorada (Caldas)	12.867	0,0	Pastar 360 SL, 1 litro		
La Mesa (Cundinamarca)	15.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	41.157	-0,3
La Unión (Antioquia)	12.990	0,5	Bosconia (Cesar)	41.882	0,8
Lorica (Córdoba)	13.000	4,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	43.097	1,1
Magangué (Bolívar)	13.800	5,3	Corozal (Sucre)	37.667	-2,2
Marinilla (Antioquia)	12.330	2,2	Fundación (Magdalena)	39.882	0,0
Medellín (Antioquia)	13.181	0,4	Montería (Córdoba)	41.000	1,9
Montería (Córdoba)	12.975	-1,3	Sabanalarga (Atlántico)	39.382	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.875	0,0	Sincelejo (Sucre)	37.120	-0,6
Pacho (Cundinamarca)	13.767	1,2	Yopal (Casanare)	39.230	1,8
Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	2,3	Pastar 360 SL, 10 litros		
Peñol (Antioquia)	12.250	1,0	Barranquilla (Atlántico)	381.597	0,5
Ramiriquí (Boyacá)	13.000	0,0	Bosconia (Cesar)	364.665	-2,2
Rionegro (Antioquia)	12.870	0,1	Fundación (Magdalena)	354.167	0,0
Rionegro (Santander)	12.500	n.d.	Galeras (Sucre)	346.667	-1,1
San Bernardo (Cundinamarca)	12.250	1,0	Montería (Córdoba)	349.500	1,0
San Gil (Santander)	13.325	0,0	Profiamina 720 SL, 1 litro		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.525	1,8	Cartago (Valle del Cauca)	14.967	0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.300	1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.183	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	14.200	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.167	3,9
Santa Marta (Magdalena)	13.838	0,9	Yarumal (Antioquia)	12.167	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.410	1,5			
Sibaté (Cundinamarca)	12.500	-0,2			
Sincelejo (Sucre)	12.483	0,7			
Socorro (Santander)	12.450	0,0			

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Profiamina 720 SL, 4 litros			Roundup activo, 1 litro (continuación)		
Abrego (Norte de Santander)	38.875	5,1	Barranquilla (Atlántico)	15.833	1,3
Aguachica (Cesar)	41.000	-3,3	Belén de Umbria (Risaralda)	14.880	1,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.000	0,0	Bogotá, D. C.	15.876	4,2
Ocaña (Norte de Santander)	39.333	0,9	Bucaramanga (Santander)	15.000	-9,1
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo			Caicedonia (Valle del Cauca)	15.367	1,1
Armenia (Quindío)	29.138	5,7	Cajamarca (Tolima)	15.967	0,0
Cali (Valle del Cauca)	30.475	7,7	Cali (Valle del Cauca)	16.500	2,7
Campoalegre (Huila)	30.400	3,3	Cartago (Valle del Cauca)	16.083	0,5
Garzón (Huila)	30.400	-4,7	Chinácota (Norte de Santander)	17.167	3,0
Manizales (Caldas)	23.350	-1,0	Chinchiná (Caldas)	14.967	2,9
Palmira (Valle del Cauca)	30.333	12,9	Choachí (Cundinamarca)	15.667	0,0
Pereira (Risaralda)	30.000	5,2	Chocontá (Cundinamarca)	14.667	4,8
Popayán (Cauca)	21.833	0,0	Corinto (Cauca)	16.833	0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.733	16,6	Cota (Cundinamarca)	15.767	4,2
San Alberto (Cesar)	30.667	-8,5	Cúcuta (Norte de Santander)	14.475	0,0
Roundup 747 Sg, 50 gramos			Duitama (Boyacá)	16.475	4,6
Apía (Risaralda)	2.150	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.300	0,0
Aquitania (Boyacá)	2.767	1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.350	0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	2.263	5,2	El Rosal (Cundinamarca)	16.067	1,7
Bogotá, D. C.	2.700	-0,5	Espinal (Tolima)	16.100	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	2.267	-1,4	Facatativá (Cundinamarca)	16.333	6,8
Chiquinquirá (Boyacá)	2.225	-11,0	Funza (Cundinamarca)	15.900	-0,9
Choachí (Cundinamarca)	2.500	-6,3	Garagoa (Boyacá)	15.933	6,2
Chocontá (Cundinamarca)	2.667	2,6	Garzón (Huila)	15.775	8,0
Cota (Cundinamarca)	2.167	0,0	Granada (Meta)	16.768	5,8
Duitama (Boyacá)	2.488	4,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.383	2,1
El Rosal (Cundinamarca)	2.300	0,0	Guarne (Antioquia)	14.750	1,5
Fómeque (Cundinamarca)	3.000	9,1	Ipiales (Nariño)	15.433	2,2
Fresno (Tolima)	2.167	-3,7	Jamundí (Valle del Cauca)	17.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	2.243	-7,8	La Ceja (Antioquia)	15.500	1,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.500	0,0	La Celia (Risaralda)	14.950	0,0
Garagoa (Boyacá)	2.700	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	16.625	0,8
Garzón (Huila)	2.380	0,0	La Plata (Huila)	15.100	0,0
Ipiales (Nariño)	2.367	0,0	La Unión (Antioquia)	15.550	7,1
La Celia (Risaralda)	2.250	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	15.410	0,0
La Plata (Huila)	2.233	0,0	La Virginia (Risaralda)	14.750	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	2.017	0,0	Magangué (Bolívar)	15.333	4,5
La Virginia (Risaralda)	2.217	0,0	Manizales (Caldas)	14.950	7,8
Madrid (Cundinamarca)	3.333	0,0	Marsella (Risaralda)	15.125	1,9
Manizales (Caldas)	2.140	6,2	Medellín (Antioquia)	15.833	0,0
Marsella (Risaralda)	1.967	0,0	Montería (Córdoba)	16.325	-1,1
Medellín (Antioquia)	2.062	0,0	Neiva (Huila)	16.436	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	2.750	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.250	0,0
Peñol (Antioquia)	2.000	-3,6	Palmira (Valle del Cauca)	15.900	2,3
Pereira (Risaralda)	2.263	5,8	Pamplona (Norte de Santander)	15.950	3,2
Pitalito (Huila)	2.475	-3,6	Pasto (Nariño)	15.575	0,5
Popayán (Cauca)	2.067	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	18.167	15,3
Ramiriquí (Boyacá)	2.500	0,0	Peñol (Antioquia)	13.750	-0,9
Riosucio (Caldas)	2.050	0,0	Pereira (Risaralda)	15.260	2,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.050	1,7	Piendamó (Cauca)	15.600	3,4
Samacá (Boyacá)	2.750	6,8	Pitalito (Huila)	15.560	3,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	2.400	12,5	Popayán (Cauca)	14.830	4,1
Santa Bárbara (Antioquia)	2.467	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	15.333	2,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.088	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.300	3,7
Subachoque (Cundinamarca)	2.067	0,0	Riosucio (Caldas)	14.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	2.500	2,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.475	5,9
Tuluá (Valle del Cauca)	2.300	12,2	Salamina (Caldas)	14.900	-0,7
Tunja (Boyacá)	2.517	0,7	Saldaña (Tolima)	15.700	0,6
Ventaquemada (Boyacá)	2.375	0,0	Samacá (Boyacá)	15.000	1,7
Villa de San Diego			San Bernardo (Cundinamarca)	15.700	2,5
de Ubaté (Cundinamarca)	2.200	0,0	San Gil (Santander)	17.000	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	2.667	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.900	2,5
Villavicencio (Meta)	2.750	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.633	4,8
Viterbo (Caldas)	2.300	-2,1	Santa Marta (Magdalena)	17.750	0,0
Zipacquirá (Cundinamarca)	2.250	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.900	0,5
Roundup activo, 1 litro			Santander de Quilichao (Cauca)	16.233	2,7
Abrego (Norte de Santander)	13.875	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	15.567	-0,1
Aguachica (Cesar)	14.825	1,1	Silos (Norte de Santander)	16.500	3,9
Agustín Codazzi (Cesar)	16.000	1,6	Sincelejo (Sucre)	15.400	-1,9
Anserma (Caldas)	14.650	0,0	Socorro (Santander)	15.667	0,0
Apía (Risaralda)	15.033	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.400	3,1
Aquitania (Boyacá)	15.933	-0,4	Trinidad (Casanare)	21.333	18,5
Armenia (Quindío)	15.483	0,8	Tunja (Boyacá)	15.000	0,7
			Túquerres (Nariño)	13.833	-1,2
			Valledupar (Cesar)	16.050	0,0
			Ventaquemada (Boyacá)	14.725	-0,7



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Roundup activo, 1 litro (continuación)			Roundup SI, 1 litro (continuación)		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	15.275	-1,0	Ibagué (Tolima)	16.625	n.d.
Villanueva (Casanare)	16.525	0,2	Madrid (Cundinamarca)	16.133	-1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	14.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	13.517	0,0
Villavicencio (Meta)	17.660	1,7	Medellín (Antioquia)	15.168	0,3
Viterbo (Caldas)	14.933	1,2	Pacho (Cundinamarca)	16.033	0,0
Yopal (Casanare)	18.000	8,0	Santa Bárbara (Antioquia)	16.667	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.375	0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.140	1,3
Roundup activo, 10 litros			Yarumal (Antioquia)	15.283	-0,8
Barranquilla (Atlántico)	137.533	0,7	Roundup SI, 4 litros		
Bogotá, D. C.	139.000	3,0	Cajamarca (Tolima)	61.833	n.d.
La Dorada (Caldas)	135.873	0,4	Ibagué (Tolima)	63.933	n.d.
Magangué (Bolívar)	138.667	4,5	Medellín (Antioquia)	58.800	3,6
Manizales (Caldas)	131.633	2,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.500	n.d.
Villavicencio (Meta)	144.267	1,2	Santa Bárbara (Antioquia)	60.833	0,0
Roundup activo, 4 litros			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.267	1,9
Ábrego (Norte de Santander)	52.000	-0,5	Select 2 Ec, 1 litro		
Aguachica (Cesar)	53.733	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	81.033	-0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	57.333	0,6	Tunja (Boyacá)	77.667	0,0
Algeciras (Huila)	61.750	4,7	Ventaquemada (Boyacá)	82.333	0,0
Apía (Risaralda)	56.300	0,0	Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	57.800	2,0	Duitama (Boyacá)	25.667	1,3
Barranquilla (Atlántico)	58.567	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	23.667	1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	57.667	2,1	Samacá (Boyacá)	22.833	0,0
Bogotá, D. C.	57.463	1,4	Tibaná (Boyacá)	23.967	3,9
Bucaramanga (Santander)	56.000	-6,7	Tunja (Boyacá)	24.320	1,0
Cali (Valle del Cauca)	63.840	5,9	Ventaquemada (Boyacá)	25.200	0,4
Campoalegre (Huila)	57.567	3,3	Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	64.150	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	24.333	-0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	54.700	0,4	Bogotá, D. C.	26.125	-0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	52.133	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	27.500	-3,5
Espinal (Tolima)	58.933	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	26.600	1,5
Garagoa (Boyacá)	58.067	1,2	Chitagá (Norte de Santander)	27.000	0,0
Garzón (Huila)	59.975	8,5	Choachí (Cundinamarca)	26.250	1,9
Granada (Meta)	60.923	5,8	Chocontá (Cundinamarca)	24.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	59.383	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.390	0,6
Ipiales (Nariño)	58.667	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	26.800	2,7
La Celia (Risaralda)	59.767	0,0	El Santuario (Antioquia)	24.500	-1,0
La Dorada (Caldas)	59.275	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	27.333	-2,4
La Virginia (Risaralda)	56.667	6,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	25.300	0,0
Magangué (Bolívar)	57.000	3,6	Ipiales (Nariño)	26.040	0,0
Manizales (Caldas)	55.942	2,7	Marinilla (Antioquia)	27.187	1,2
Marsella (Risaralda)	57.550	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	26.333	0,0
Montería (Córdoba)	61.675	3,8	Pamplona (Norte de Santander)	26.200	-0,8
Neiva (Huila)	63.801	-2,0	Peñol (Antioquia)	25.667	0,0
Palмира (Valle del Cauca)	60.333	6,5	Ramiriquí (Boyacá)	26.167	4,0
Pereira (Risaralda)	57.950	4,2	Rionegro (Antioquia)	27.333	1,4
Pitalito (Huila)	60.000	5,6	Samacá (Boyacá)	26.600	1,0
Popayán (Cauca)	53.125	1,7	Silos (Norte de Santander)	28.625	0,0
Puerto López (Meta)	63.900	1,6	Tibaná (Boyacá)	25.600	-0,6
Riosucio (Caldas)	55.900	2,4	Tunja (Boyacá)	26.267	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	59.100	0,0	Túquerres (Nariño)	28.000	0,0
Sabana de Torres (Santander)	62.567	3,4	Tordon 101 SI, 1 litro		
San Alberto (Cesar)	62.000	2,8	Aguachica (Cesar)	30.000	11,1
San Gil (Santander)	57.800	0,0	Aguazul (Casanare)	33.533	4,8
San Vicente de Chucurí (Santander)	61.000	0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	34.000	1,5
Santa Marta (Magdalena)	65.325	0,0	Andes (Antioquia)	29.441	-1,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	56.167	0,0	Anserma (Caldas)	31.583	1,4
Silos (Norte de Santander)	56.250	1,8	Armenia (Quindío)	29.010	0,3
Sincelejo (Sucre)	55.200	-2,2	Barranquilla (Atlántico)	33.328	0,3
Túquerres (Nariño)	53.000	0,0	Bogotá, D. C.	30.454	-0,5
Valledupar (Cesar)	60.125	-0,4	Bosconia (Cesar)	31.360	0,6
Villavicencio (Meta)	63.200	0,0	Buesaco (Nariño)	31.267	0,0
Yarumal (Antioquia)	54.683	0,0	Cali (Valle del Cauca)	33.367	0,8
Yopal (Casanare)	63.000	5,6	Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	-1,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	58.067	1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	33.262	1,9
Roundup SI, 1 litro			Cartago (Valle del Cauca)	32.683	1,5
Andes (Antioquia)	13.038	0,0	Cereté (Córdoba)	29.473	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.450	-1,9	Chipaqué (Cundinamarca)	32.750	1,3
El Santuario (Antioquia)	14.167	1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	29.667	-3,5
Entreríos (Antioquia)	14.650	2,4	Choachí (Cundinamarca)	30.000	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.500	0,0			

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Tordon 101 SI, 1 litro (continuación)			Tordon 101 SI, 4 litros (continuación)		
Corinto (Cauca)	31.000	0,0	Bosconia (Cesar)	118.254	-0,2
Corozal (Sucre)	29.333	1,1	Cali (Valle del Cauca)	126.875	1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.800	1,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	125.533	1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.410	0,1	Cartago (Valle del Cauca)	125.200	0,1
El Rosal (Cundinamarca)	30.833	0,0	Cereté (Córdoba)	115.333	0,6
El Santuario (Antioquia)	27.500	2,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	117.650	1,1
Entrerrios (Antioquia)	29.440	2,2	Espinal (Tolima)	115.800	-2,1
Espinal (Tolima)	31.625	0,8	Fundación (Magdalena)	115.756	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	30.300	0,0	Granada (Meta)	105.200	-0,2
Fómeque (Cundinamarca)	33.000	3,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	120.533	1,4
Fresno (Tolima)	31.333	-0,5	Ibagué (Tolima)	121.067	2,6
Fundación (Magdalena)	31.232	0,0	La Dorada (Caldas)	115.400	2,0
Funza (Cundinamarca)	30.543	-0,5	Magangué (Bolívar)	116.667	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.750	0,0	Manizales (Caldas)	118.900	1,9
Galeras (Sucre)	29.000	-2,2	Medellín (Antioquia)	103.600	0,0
Garzón (Huila)	31.133	-1,7	Montería (Córdoba)	114.750	-0,2
Granada (Meta)	28.225	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	114.133	3,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.183	0,0	Popayán (Cauca)	108.200	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	31.833	-6,4	Sabanalarga (Atlántico)	118.890	0,1
Guarne (Antioquia)	28.225	0,0	Saldaña (Tolima)	111.224	-0,4
Ibagué (Tolima)	32.067	1,0	San Alberto (Cesar)	110.000	2,5
Jamundí (Valle del Cauca)	34.667	2,0	Santa Marta (Magdalena)	121.680	0,0
La Ceja (Antioquia)	30.098	4,3	Sincelejo (Sucre)	106.667	-1,5
La Plata (Huila)	31.167	0,0	Trinidad (Casanare)	133.333	-1,2
La Virginia (Risaralda)	31.267	1,6	Valledupar (Cesar)	122.060	-1,2
Lérida (Tolima)	29.602	2,1	Villanueva (Casanare)	131.750	-0,1
Lorica (Córdoba)	28.667	0,0	Villavicencio (Meta)	118.760	0,0
Magangué (Bolívar)	31.000	0,8	Yopal (Casanare)	112.286	3,0
Manizales (Caldas)	31.017	0,7			
Marinilla (Antioquia)	28.543	0,2	Touchdown Iq SI, 1 litro		
Marsella (Risaralda)	30.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	21.775	0,0
Medellín (Antioquia)	30.680	0,4	El Santuario (Antioquia)	18.625	1,4
Montería (Córdoba)	30.250	2,1	Espinal (Tolima)	21.417	2,2
Neiva (Huila)	33.271	3,5	Ibagué (Tolima)	21.600	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	32.300	0,0	Ipiales (Nariño)	19.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	27.800	0,5	Pitalito (Huila)	21.433	0,5
Pasto (Nariño)	29.200	1,8	Saldaña (Tolima)	19.683	-7,9
Peñol (Antioquia)	27.333	-3,5			
Pereira (Risaralda)	30.500	1,2	Trilla 80 Wg, 1 kilogramo		
Pitalito (Huila)	32.340	1,3	La Dorada (Caldas)	25.347	2,1
Popayán (Cauca)	32.333	0,0	Lorica (Córdoba)	24.667	-1,3
Rionegro (Antioquia)	29.725	7,3	Montería (Córdoba)	25.200	2,9
Riosucio (Caldas)	30.983	1,3	Sincelejo (Sucre)	24.286	-1,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.167	-2,0			
Sabanalarga (Atlántico)	31.862	0,0	Tronador SI, 1 litro		
Saldaña (Tolima)	29.585	2,3	Fundación (Magdalena)	12.649	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.850	0,5	Trinidad (Casanare)	15.333	5,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.667	0,0	Valledupar (Cesar)	13.100	n.d.
Santa Marta (Magdalena)	32.414	0,4	Yopal (Casanare)	13.163	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.565	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	29.300	-0,2	Tronador SI, 20 litros		
Sincelejo (Sucre)	28.750	-3,5	Agustín Codazzi (Cesar)	200.000	-4,9
Trinidad (Casanare)	35.250	-0,7	Barranquilla (Atlántico)	218.560	0,1
Tuluá (Valle del Cauca)	30.950	-0,3	Bogotá, D. C.	205.600	2,5
Túquerres (Nariño)	29.500	-0,8	Bosconia (Cesar)	205.859	0,4
Valledupar (Cesar)	32.000	-0,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	235.761	1,0
Villa de San Diego			Fundación (Magdalena)	200.833	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	30.350	0,0	Lorica (Córdoba)	198.333	0,8
Villanueva (Casanare)	34.250	1,2	Montería (Córdoba)	209.900	1,2
Villavicencio (Meta)	32.800	0,0	Santa Marta (Magdalena)	228.700	2,8
Yopal (Casanare)	29.710	1,6	Sincelejo (Sucre)	196.175	3,1
			Valledupar (Cesar)	232.850	1,2
			Yopal (Casanare)	194.709	4,3
Tordon 101 SI, 20 litros			Tronador SI, 4 litros		
Barranquilla (Atlántico)	478.298	0,2	Aguachica (Cesar)	44.333	3,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	488.491	8,0	Agustín Codazzi (Cesar)	47.250	2,2
Montería (Córdoba)	403.750	4,1	Barranquilla (Atlántico)	48.475	0,0
Villavicencio (Meta)	439.333	0,0	Bogotá, D. C.	46.385	1,6
Yopal (Casanare)	412.327	4,3	Bosconia (Cesar)	47.616	0,0
			Cartagena de Indias (Bolívar)	51.441	1,0
Tordon 101 SI, 4 litros			Corozal (Sucre)	44.000	10,0
Aguachica (Cesar)	105.333	4,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	48.800	0,0
Aguazul (Casanare)	122.283	-3,2	Fundación (Magdalena)	47.026	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	122.500	-1,0	Galeras (Sucre)	45.750	-0,5
Barranquilla (Atlántico)	122.410	0,1			
Bogotá, D. C.	111.038	-0,1			



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Tronador SI, 4 litros (continuación)			Tronador SI, 4 litros (continuación)		
Lorica (Córdoba)	42.667	0,0	San Alberto (Cesar)	46.333	-2,1
Magangué (Bolívar)	44.250	0,0	Santa Marta (Magdalena)	49.817	0,0
Montería (Córdoba)	46.750	3,3	Sincelejo (Sucre)	46.500	-0,5
Neiva (Huila)	49.726	0,8	Valledupar (Cesar)	51.200	-1,0
Paz de Ariporo (Casanare)	51.000	0,0	Villanueva (Casanare)	52.667	-3,4
Sabanalarga (Atlántico)	48.770	0,0	Yopal (Casanare)	46.619	2,8
Saldaña (Tolima)	46.043	1,1			

n.d. No determinado.

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

Coadyudantes

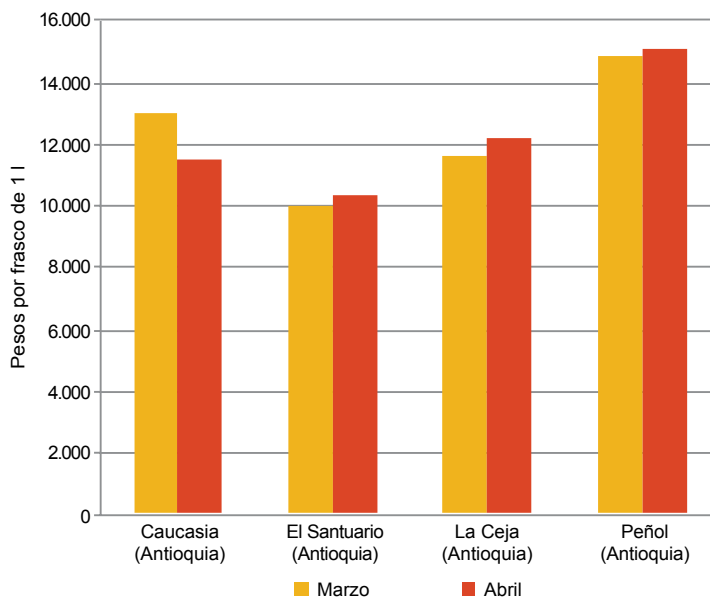


Fuente: DANE

De acuerdo con la información reportada, el precio del Potenzol 900 SI por frasco de 1 litro subió en el 43% de los mercados reportados, bajó en el 33% y se mantuvo estable en el 24% restante. En el mercado donde se presentó la mayor variación al alza (4,3%) fue en La Ceja (Antioquia), donde el precio subió de \$11.667 a \$12.167;

mientras que en el mercado de Cauca (Antioquia) se presentó la mayor variación a la baja (11,5%), donde el precio bajó de \$13.000 a \$11.500. En el mes de abril el precio promedio del producto fue de \$11.783.

Gráfico 6. Precios del Potenzol 900 SI, por frasco de 1 litro 2016 (marzo-abril)



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

Coadyudantes

Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro		
Algeciras (Huila)	15.000	0,0
Andes (Antioquia)	15.729	0,0
Anserma (Caldas)	15.717	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.733	-1,3
Armenia (Quindío)	14.883	-0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	15.538	0,0
Bogotá, D. C.	15.283	2,6
Cachipay (Cundinamarca)	15.667	8,0
Cali (Valle del Cauca)	17.060	5,0
Cartago (Valle del Cauca)	16.500	4,8
Chinchiná (Caldas)	15.833	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	15.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.500	2,4
Choachí (Cundinamarca)	14.750	-1,7
Corinto (Cauca)	15.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	14.200	2,9
Cúcuta (Norte de Santander)	14.733	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	15.533	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.633	1,2
El Santuario (Antioquia)	14.333	2,9
Entrerrios (Antioquia)	14.327	0,0
Fresno (Tolima)	15.800	1,6
Funza (Cundinamarca)	15.173	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.625	0,0
Garzón (Huila)	14.633	3,5
Granada (Meta)	15.742	4,2
Guarne (Antioquia)	14.333	1,2
Ibaqué (Tolima)	15.367	-4,9
La Celia (Risaralda)	15.383	0,0
La Unión (Antioquia)	14.200	-0,2
La Unión (Valle del Cauca)	15.150	0,0
Manizales (Caldas)	15.460	3,0
Marinilla (Antioquia)	14.910	0,8

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro (continuación)		
Marsella (Risaralda)	15.510	0,8
Medellín (Antioquia)	14.396	2,9
Pamplona (Norte de Santander)	14.667	0,0
Peñol (Antioquia)	15.075	-0,3
Pereira (Risaralda)	15.250	1,3
Pitalito (Huila)	14.175	-3,4
Popayán (Cauca)	15.033	1,3
Pupiales (Nariño)	14.087	-0,1
Rionegro (Antioquia)	15.333	0,0
Riosucio (Caldas)	15.550	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.227	-0,5
Samacá (Boyacá)	14.933	-2,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.500	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.533	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.800	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.383	0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.233	-0,4
Santander de Quilichao (Cauca)	16.767	8,2
Sibaté (Cundinamarca)	13.975	-0,9
Subachoque (Cundinamarca)	14.300	-1,4
Tunja (Boyacá)	14.900	2,3
Viterbo (Caldas)	15.950	-0,2
Bioplant SI, 250 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	5.250	-2,3
Garzón (Huila)	4.612	2,8
Ipiales (Nariño)	6.000	0,0
Carrier, 1 litro		
Andes (Antioquia)	22.788	0,0
Anserma (Caldas)	18.700	3,7
Apía (Risaralda)	19.333	1,8
Aquitania (Boyacá)	19.733	-1,3



**Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Carrier, 1 litro (continuación)			Inex-A, 4 litros (continuación)		
Armenia (Quindío)	17.340	-6,0	Lérida (Tolima)	138.090	2,1
Belén de Umbría (Risaralda)	19.260	1,3	Saldaña (Tolima)	126.350	0,0
Bogotá, D. C.	21.233	3,0	Kaytar Act SI, 1 litro		
Cali (Valle del Cauca)	20.100	2,6	Campoalegre (Huila)	14.419	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	18.167	1,7	Garzón (Huila)	14.500	3,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.200	2,1	Ipiales (Nariño)	14.500	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	18.867	0,5	Medellín (Antioquia)	14.617	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.333	-3,7	Neiva (Huila)	14.669	-2,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.167	0,0	Peñol (Antioquia)	13.667	1,2
Garzón (Huila)	18.433	0,0	Pitalito (Huila)	14.365	5,7
Ibagué (Tolima)	19.633	-7,6	Yarumal (Antioquia)	13.943	0,0
La Unión (Antioquia)	19.793	-1,0	Marax, 10 gramos		
Manizales (Caldas)	19.350	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	18.233	-0,9	Chipaque (Cundinamarca)	7.000	-3,4
Marsella (Risaralda)	17.833	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	6.400	0,0
Medellín (Antioquia)	19.224	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.417	0,0
Neiva (Huila)	18.633	0,0	Samacá (Boyacá)	6.233	2,7
Ocaña (Norte de Santander)	17.000	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	6.333	5,6
Palmira (Valle del Cauca)	20.000	4,2	Matabobosa 7%, 500 gramos		
Peñol (Antioquia)	16.933	-6,8	Ábrego (Norte de Santander)	4.717	-0,9
Popayán (Cauca)	19.000	-1,0	Algeciras (Huila)	4.900	3,2
Rionegro (Antioquia)	19.000	-0,5	Andes (Antioquia)	4.667	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	20.000	1,0	Aquitania (Boyacá)	4.500	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.000	1,5	Barbosa (Antioquia)	4.433	-5,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.300	-2,0	Belén de Umbría (Risaralda)	4.233	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	23.567	0,0	Bogotá, D. C.	4.578	-1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.833	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	4.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.214	-3,0	Cajamarca (Tolima)	3.900	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	19.233	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.556	1,2
Sonsón (Antioquia)	20.500	2,7	Cáqueza (Cundinamarca)	4.625	0,0
Tibaná (Boyacá)	18.100	-2,2	Chía (Cundinamarca)	5.433	-1,2
Cosmo-Aguas, 1 kilogramo			Chinácota (Norte de Santander)	5.333	0,0
Pitalito (Huila)	31.167	3,5	Chipaque (Cundinamarca)	4.800	-2,0
Pupiales (Nariño)	29.000	-2,2	Chitagá (Norte de Santander)	5.375	4,9
Subachoque (Cundinamarca)	31.267	-2,0	Choachí (Cundinamarca)	4.250	3,0
Tuluá (Valle del Cauca)	30.917	1,3	Chocontá (Cundinamarca)	4.333	-3,7
Zipacquirá (Cundinamarca)	30.867	8,2	Corinto (Cauca)	5.167	0,0
Cosmo-Aguas, 250 gramos			Cota (Cundinamarca)	4.133	1,6
Duitama (Boyacá)	9.788	4,1	Duitama (Boyacá)	4.275	-1,2
Ipiales (Nariño)	9.570	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.498	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	10.500	1,6	El Rosal (Cundinamarca)	4.150	0,4
Samacá (Boyacá)	9.000	-1,8	El Santuario (Antioquia)	4.100	-4,7
Villapinzón (Cundinamarca)	9.000	3,8	Facatativá (Cundinamarca)	4.500	0,0
Cosmo-In D, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	4.667	7,7
Aquitania (Boyacá)	25.333	2,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	3.980	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	27.500	0,0	Garagoa (Boyacá)	4.533	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	32.867	-3,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.517	0,0
Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos			Guarne (Antioquia)	4.500	0,6
Apía (Risaralda)	49.817	1,7	Ibagué (Tolima)	4.125	-1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	47.860	0,5	Ipiales (Nariño)	5.800	1,8
Bogotá, D. C.	46.000	0,8	La Ceja (Antioquia)	4.848	2,6
Dagua (Valle del Cauca)	48.767	-0,1	La Unión (Antioquia)	4.930	-0,1
Marsella (Risaralda)	48.550	0,0	Madrid (Cundinamarca)	4.567	0,0
Pitalito (Huila)	47.367	2,2	Marinilla (Antioquia)	4.322	0,9
Popayán (Cauca)	44.800	0,4	Medellín (Antioquia)	4.456	2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	48.200	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	4.250	0,0
Inex-A, 1 litro			Palmira (Valle del Cauca)	4.225	-1,2
Armenia (Quindío)	26.938	-2,0	Pamplona (Norte de Santander)	4.750	0,0
Cali (Valle del Cauca)	28.033	0,2	Pasto (Nariño)	5.120	2,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.933	0,7	Peñol (Antioquia)	4.500	2,9
El Santuario (Antioquia)	19.833	0,0	Pereira (Risaralda)	4.663	0,3
Espinal (Tolima)	33.417	-1,4	Pitalito (Huila)	4.700	0,0
Lérida (Tolima)	38.712	10,9	Pupiales (Nariño)	5.375	2,4
Marinilla (Antioquia)	21.500	1,2	Ramiriquí (Boyacá)	4.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	27.225	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.767	-0,7
Rionegro (Antioquia)	22.488	12,4	Samacá (Boyacá)	4.267	0,0
Saldaña (Tolima)	35.284	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	4.697	-0,1
Tuluá (Valle del Cauca)	32.767	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.325	0,0
Inex-A, 4 litros			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.867	1,4
Espinal (Tolima)	130.197	0,6	Sibaté (Cundinamarca)	4.371	1,0
			Sibundoy (Putumayo)	5.125	5,3
			Silos (Norte de Santander)	5.375	0,0
			Sonsón (Antioquia)	4.567	2,3

Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión) 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Matababosa 7%, 500 gramos (continuación)			Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)		
Subachoque (Cundinamarca)	4.033	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.600	0,0
Tibaná (Boyacá)	4.367	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.857	-0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	4.650	6,3	Sonsón (Antioquia)	10.967	-1,3
Tunja (Boyacá)	4.417	0,0	Túquerres (Nariño)	11.000	-4,3
Túquerres (Nariño)	5.533	0,9	Valledupar (Cesar)	12.950	3,2
Ventaquemada (Boyacá)	4.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	11.838	0,7
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	4.580	3,6	Potenzol 900 SI, 4 litros		
Villapinzón (Cundinamarca)	4.667	2,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	48.252	6,8
Mixel Top SI, 1 litro			Montería (Córdoba)	43.833	0,4
Aquitania (Boyacá)	15.000	7,9	Valledupar (Cesar)	45.625	1,4
Bogotá, D. C.	13.167	5,3	Progibb 10 Sp, 10 gramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	-4,8	Algeciras (Huila)	6.350	2,4
Chipaque (Cundinamarca)	14.333	0,0	Andes (Antioquia)	7.285	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.567	1,9	Apía (Risaralda)	7.150	-1,7
Choachí (Cundinamarca)	13.667	-2,4	Armenia (Quindío)	6.517	-1,3
Cúcuta (Norte de Santander)	12.150	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	6.800	0,6
Garagoa (Boyacá)	14.100	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	6.900	3,0
Manizales (Caldas)	12.888	-1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	6.350	-2,3
Marsella (Risaralda)	12.750	1,4	Choachí (Cundinamarca)	6.667	-2,4
Pamplona (Norte de Santander)	15.600	6,4	Chocontá (Cundinamarca)	5.833	-5,4
Pereira (Risaralda)	13.325	4,0	Cota (Cundinamarca)	6.833	4,1
Piendamó (Cauca)	14.733	-0,5	Duitama (Boyacá)	6.600	6,0
Pitalito (Huila)	12.700	5,4	El Rosal (Cundinamarca)	6.567	1,5
Subachoque (Cundinamarca)	12.500	-1,3	El Santuario (Antioquia)	6.233	1,1
Tibaná (Boyacá)	13.067	0,0	Entrerrios (Antioquia)	6.687	0,0
Tunja (Boyacá)	12.750	1,0	Facatativá (Cundinamarca)	6.833	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	12.467	-1,6	Fresno (Tolima)	7.067	1,0
Pegal Ph AE, 1 litro			Fusagasugá (Cundinamarca)	6.500	0,0
Armenia (Quindío)	29.580	5,9	Garagoa (Boyacá)	6.567	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	29.960	-0,7	Granada (Meta)	7.076	2,3
Chinchiná (Caldas)	30.983	0,0	Ibagué (Tolima)	7.088	0,0
Manizales (Caldas)	29.380	4,0	La Unión (Antioquia)	6.303	0,8
Pereira (Risaralda)	31.400	0,7	La Unión (Valle del Cauca)	7.000	2,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.883	1,6	Madrid (Cundinamarca)	6.900	-4,6
Pegal Ph, 1 litro			Manizales (Caldas)	6.980	0,0
Andes (Antioquia)	31.227	0,3	Marinilla (Antioquia)	6.353	1,6
Campoalegre (Huila)	29.550	2,2	Medellín (Antioquia)	6.112	0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	29.000	-3,3	Peñol (Antioquia)	5.825	-3,7
Chocontá (Cundinamarca)	28.000	3,7	Pereira (Risaralda)	7.138	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	30.560	0,0	Pitalito (Huila)	7.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	28.500	0,0	Popayán (Cauca)	7.200	-0,3
Garzón (Huila)	27.333	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	6.667	2,6
Palmira (Valle del Cauca)	30.525	5,1	Samacá (Boyacá)	6.650	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	28.500	1,8	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	6.737	3,1
Pegal Ph, 150 centímetros cúbicos			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.150	-1,7
Belén de Umbría (Risaralda)	6.200	2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.850	0,0
Marsella (Risaralda)	5.500	1,9	Sibaté (Cundinamarca)	6.340	0,0
Pereira (Risaralda)	5.767	1,2	Subachoque (Cundinamarca)	6.667	1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.667	4,9	Tibaná (Boyacá)	6.633	-1,5
Potenzol 900 SI, 1 litro			Tunja (Boyacá)	6.400	-0,9
Andes (Antioquia)	12.400	2,1	Túquerres (Nariño)	7.000	0,0
Caucasia (Antioquia)	11.500	-11,5	Ventaquemada (Boyacá)	6.383	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.667	1,4	Redux, 1 litro		
El Santuario (Antioquia)	10.333	3,3	Cúcuta (Norte de Santander)	20.000	2,6
Entrerrios (Antioquia)	11.177	1,8	Neiva (Huila)	17.967	-7,9
Guarne (Antioquia)	11.000	-2,9	Villanueva (Casanare)	19.667	3,5
La Ceja (Antioquia)	12.167	4,3	Siliconado Sys, 1 litro		
La Unión (Antioquia)	11.750	-1,1	Campoalegre (Huila)	97.175	-0,6
Marinilla (Antioquia)	10.607	0,0	Espinal (Tolima)	90.285	0,0
Medellín (Antioquia)	10.958	0,0	Manizales (Caldas)	94.617	0,4
Peñol (Antioquia)	15.167	2,2	Saldaña (Tolima)	94.425	-0,6
Rionegro (Antioquia)	11.951	2,8	Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos		
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	11.375	-2,2	Campoalegre (Huila)	11.823	5,6
Santa Bárbara (Antioquia)	12.667	0,0	Espinal (Tolima)	12.879	0,0
Santa Marta (Magdalena)	12.517	0,0	Pitalito (Huila)	11.171	-1,5
			Saldaña (Tolima)	11.881	-0,5

n.d. No determinado.

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



Precios de insumos pecuarios

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos			Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)		
Barbosa (Santander)	48.667	1,4	Bogotá, D. C.	47.780	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	51.067	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	50.375	-0,4
Cachipay (Cundinamarca)	47.833	0,0	Calarcá (Quindío)	50.010	0,0
Choachí (Cundinamarca)	47.500	-1,3	Cali (Valle del Cauca)	43.373	n.d.
Circasia (Quindío)	51.167	0,0	Campoalegre (Huila)	47.427	0,3
Donmatías (Antioquia)	52.625	-0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	39.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.833	0,0	Chía (Cundinamarca)	45.706	-1,2
Fómeque (Cundinamarca)	50.800	3,4	Chinácota (Norte de Santander)	44.875	0,0
Fresno (Tolima)	52.267	0,0	Chinchiná (Caldas)	49.100	0,0
Funza (Cundinamarca)	52.525	2,3	Chipaqué (Cundinamarca)	44.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	45.900	-0,6
Garzón (Huila)	50.575	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	41.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.200	0,0	Cimitarra (Santander)	52.143	0,6
Guarne (Antioquia)	50.633	-1,3	Circasia (Quindío)	49.767	0,0
Ibagué (Tolima)	50.267	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	41.391	0,3
La Ceja (Antioquia)	51.033	-1,2	Donmatías (Antioquia)	51.893	0,8
La Celia (Risaralda)	51.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.248	1,1
Lérida (Tolima)	51.700	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	44.100	-1,6
Manizales (Caldas)	49.017	0,0	El Santuario (Antioquia)	49.525	0,0
Marsella (Risaralda)	48.400	0,0	Espinal (Tolima)	49.780	0,0
Medellín (Antioquia)	53.023	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	46.100	3,1
Neiva (Huila)	53.533	-3,2	Fresno (Tolima)	47.000	0,0
Peñol (Antioquia)	49.900	-2,6	Funza (Cundinamarca)	47.597	1,9
Pereira (Risaralda)	50.767	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	45.600	0,0
Pupiales (Nariño)	51.193	0,0	Garagoa (Boyacá)	42.192	0,0
Quimbaya (Quindío)	49.975	-1,0	Garzón (Huila)	50.220	-0,1
Rionegro (Antioquia)	53.667	2,8	Girardot (Cundinamarca)	45.233	4,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	49.333	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	43.063	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	52.250	-0,3	Guarne (Antioquia)	54.187	1,4
Santa Bárbara (Antioquia)	52.518	0,0	Ibagué (Tolima)	47.667	0,0
Viterbo (Caldas)	49.867	-1,3	Ipiales (Nariño)	46.341	1,5
Cerdas lactancia, 40 kilogramos			Jamundí (Valle del Cauca)	46.750	-1,1
Armenia (Quindío)	55.750	-0,6	La Ceja (Antioquia)	49.488	-0,9
Cachipay (Cundinamarca)	54.667	0,0	La Celia (Risaralda)	50.960	0,0
Campoalegre (Huila)	63.000	-3,4	La Mesa (Cundinamarca)	51.300	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	55.333	0,6	La Unión (Antioquia)	52.483	-1,4
Choachí (Cundinamarca)	53.500	3,9	La Unión (Valle del Cauca)	48.000	-1,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	56.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	51.075	-2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	55.267	0,0	Lérida (Tolima)	48.400	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	55.667	3,1	Madrid (Cundinamarca)	44.680	0,0
Fresno (Tolima)	56.167	0,0	Málaga (Santander)	44.200	-0,5
Funza (Cundinamarca)	60.333	2,3	Manizales (Caldas)	52.580	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	59.750	0,0	Marinilla (Antioquia)	53.663	0,7
Garzón (Huila)	58.800	0,0	Marsella (Risaralda)	48.400	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.150	0,0	Medellín (Antioquia)	50.725	0,0
Guarne (Antioquia)	54.250	-1,8	Montenegro (Quindío)	51.100	-2,9
Ibagué (Tolima)	54.500	0,1	Neira (Caldas)	54.810	0,0
Ipiales (Nariño)	56.957	-0,6	Neiva (Huila)	50.233	0,0
La Celia (Risaralda)	55.633	-1,2	Ocaña (Norte de Santander)	43.900	5,5
Lérida (Tolima)	56.233	0,0	Pacho (Cundinamarca)	46.333	0,0
Marsella (Risaralda)	53.967	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	41.900	3,8
Medellín (Antioquia)	60.450	1,1	Pasto (Nariño)	52.167	0,1
Montenegro (Quindío)	56.433	4,6	Paz de Ariporo (Casanare)	47.000	0,0
Neiva (Huila)	60.033	-3,3	Peñol (Antioquia)	53.800	-2,9
Pacho (Cundinamarca)	53.500	0,0	Pereira (Risaralda)	48.160	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	59.025	2,7	Piedecuesta (Santander)	40.750	0,3
Pupiales (Nariño)	55.718	0,0	Puerto López (Meta)	48.750	-0,3
Quimbaya (Quindío)	53.750	-1,6	Pupiales (Nariño)	46.443	0,0
Rionegro (Antioquia)	60.667	-0,2	Quimbaya (Quindío)	51.343	-2,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.575	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	40.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	57.800	-0,1	Rionegro (Antioquia)	50.571	0,4
Socorro (Santander)	57.000	-1,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	50.150	-1,9
Cerdos ceba, 40 kilogramos			Sabana de Torres (Santander)	46.000	-2,1
Aguachica (Cesar)	42.260	-4,8	Sabanalarga (Atlántico)	44.167	0,0
Aguazul (Casanare)	45.667	0,0	Salamina (Caldas)	53.500	-0,9
Algeciras (Huila)	52.000	6,1	Samacá (Boyacá)	45.786	-0,3
Apía (Risaralda)	47.100	0,0	San Gil (Santander)	49.600	-8,2
Armenia (Quindío)	49.775	-1,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.400	1,6
Barbosa (Santander)	42.125	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	48.200	-4,7
Belén de Umbría (Risaralda)	48.713	0,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.171	-0,9
			Santa Bárbara (Antioquia)	50.125	0,0

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)			Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	50.567	0,0	Guarne (Antioquia)	56.613	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	53.853	0,0	Ibagué (Tolima)	52.433	0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	41.000	0,0	Ipiales (Nariño)	54.755	-0,2
Sevilla (Valle del Cauca)	52.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	49.875	-2,0
Socorro (Santander)	50.800	-1,9	La Ceja (Antioquia)	56.550	8,2
Sogamoso (Boyacá)	49.600	0,0	La Celia (Risaralda)	56.033	-0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	48.080	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	55.000	0,0
Tunja (Boyacá)	47.650	-1,8	La Unión (Antioquia)	57.700	0,3
Ventaquemada (Boyacá)	50.375	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	52.917	-0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	43.060	0,2	La Virginia (Risaralda)	55.800	-1,1
Villavicencio (Meta)	42.667	4,1	Lérida (Tolima)	52.067	0,0
Villeta (Cundinamarca)	44.817	-6,8	Madrid (Cundinamarca)	46.657	-0,7
Viterbo (Caldas)	55.600	-1,4	Málaga (Santander)	57.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	51.234	0,0	Manizales (Caldas)	56.863	-0,7
Zarzal (Valle del Cauca)	46.450	-0,7	Marsella (Risaralda)	52.833	0,0
Cerdos iniciación, 40 kilogramos			Medellín (Antioquia)	59.530	0,6
Apía (Risaralda)	69.250	0,2	Montenegro (Quindío)	53.167	-6,5
Cachipay (Cundinamarca)	69.500	0,0	Neira (Caldas)	57.333	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	71.750	0,0	Neiva (Huila)	57.500	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	73.000	1,4	Pacho (Cundinamarca)	54.667	0,0
Circasia (Quindío)	69.600	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	49.620	0,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.875	0,0	Pasto (Nariño)	54.847	0,4
La Unión (Valle del Cauca)	76.883	-0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	55.000	0,0
Manizales (Caldas)	67.250	-3,0	Peñol (Antioquia)	58.380	-2,3
Neira (Caldas)	68.000	0,0	Pereira (Risaralda)	54.400	-1,2
Pacho (Cundinamarca)	73.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	50.250	0,0
Pasto (Nariño)	76.633	0,1	Pitalito (Huila)	60.000	0,0
Pereira (Risaralda)	71.600	-0,4	Puerto López (Meta)	53.450	0,0
Socorro (Santander)	68.833	-9,4	Pupiales (Nariño)	49.707	-0,1
Tuluá (Valle del Cauca)	63.833	0,0	Quimbaya (Quindío)	58.038	-2,9
Yarumal (Antioquia)	76.167	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	49.667	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	69.850	-1,1	Rionegro (Antioquia)	58.687	1,6
Cerdos levante, 40 kilogramos			Riosucio (Caldas)	57.740	-1,2
Abrego (Norte de Santander)	50.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	55.300	-1,9
Aguachica (Cesar)	53.625	0,7	Salamina (Caldas)	58.833	6,3
Aguazul (Casanare)	50.500	0,0	Saldaña (Tolima)	53.500	-4,9
Algeciras (Huila)	56.600	1,5	Samacá (Boyacá)	55.125	0,0
Apía (Risaralda)	53.100	0,0	San Pedro		
Armenia (Quindío)	55.490	-0,7	de los Milagros (Antioquia)	55.100	3,4
Barbosa (Santander)	49.200	0,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	54.925	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	55.250	-0,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.340	-0,6
Bogotá, D. C.	55.867	0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	57.320	0,0
Buesaco (Nariño)	60.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	54.500	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	49.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.504	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	55.600	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	47.320	-0,8
Cajamarca (Tolima)	57.667	-3,2	Sevilla (Valle del Cauca)	55.333	0,0
Calarcá (Quindío)	57.917	-0,6	Socorro (Santander)	58.500	-3,0
Cali (Valle del Cauca)	46.900	-11,7	Sogamoso (Boyacá)	48.400	0,0
Campoalegre (Huila)	62.645	-0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	54.500	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	-1,5	Tunja (Boyacá)	51.833	-1,9
Chinchiná (Caldas)	54.325	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	52.333	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	45.750	-1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	46.250	0,0
Choachí (Cundinamarca)	54.900	6,1	Villeta (Cundinamarca)	53.833	4,9
Chocontá (Cundinamarca)	44.350	-0,3	Viterbo (Caldas)	58.767	0,4
Cimitarra (Santander)	57.200	3,6	Yarumal (Antioquia)	58.470	0,0
Circasia (Quindío)	50.333	-2,8	Zarzal (Valle del Cauca)	55.440	4,1
Cúcuta (Norte de Santander)	51.000	2,0	Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos		
Donmatías (Antioquia)	57.230	0,3	Cachipay (Cundinamarca)	62.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	59.333	0,0	Campoalegre (Huila)	66.375	-2,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	55.217	0,2	Cimitarra (Santander)	71.750	0,7
El Santuario (Antioquia)	58.450	-0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	72.667	2,3
Entreríos (Antioquia)	58.053	0,0	Espinal (Tolima)	65.167	0,0
Espinal (Tolima)	54.900	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	65.133	3,4
Fómeque (Cundinamarca)	53.000	3,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	72.667	0,0
Fresno (Tolima)	55.500	0,0	Garzón (Huila)	66.575	0,0
Funza (Cundinamarca)	55.667	2,5	Guadalajara		
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.000	0,0	de Buga (Valle del Cauca)	63.083	0,0
Garagoa (Boyacá)	53.100	-0,1	Ibagué (Tolima)	61.999	0,3
Garzón (Huila)	59.250	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	62.667	0,0
Girardot (Cundinamarca)	48.233	-0,3	Lebrija (Santander)	64.000	0,0
Granada (Meta)	54.000	2,1	Rionegro (Santander)	66.100	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.533	0,0	Sabana de Torres (Santander)	69.000	1,0
Guaduas (Cundinamarca)	55.667	-3,2	Socorro (Santander)	66.417	-1,0



Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos			Pollito iniciación, 40 kilogramos (continuación)		
Garzón (Huila)	101.600	7,4	Santander de Quilichao (Cauca)	58.960	-2,1
Sabana de Torres (Santander)	98.000	1,0	Socorro (Santander)	60.667	0,0
Socorro (Santander)	103.000	3,0	Sogamoso (Boyacá)	60.767	0,8
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos			Pollo engorde, 40 kilogramos		
Aguachica (Cesar)	93.750	1,6	Aguazul (Casanare)	61.900	0,0
Aguazul (Casanare)	83.333	0,0	Algeciras (Huila)	64.750	0,6
Barbosa (Santander)	83.250	2,1	Armenia (Quindío)	52.300	1,3
Barrancabermeja (Santander)	91.667	0,0	Barbosa (Santander)	50.250	0,4
Cachipay (Cundinamarca)	79.667	0,8	Barrancabermeja (Santander)	61.333	-5,2
Campoalegre (Huila)	89.420	0,6	Cachipay (Cundinamarca)	58.500	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	90.900	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	56.000	-0,6
Chinchiná (Caldas)	84.800	0,0	Cajamarca (Tolima)	67.250	-2,1
Cimitarra (Santander)	87.000	0,9	Calarcá (Quindío)	58.600	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	90.875	9,5	Campoalegre (Huila)	68.525	1,9
Espinal (Tolima)	78.700	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	61.600	1,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	82.500	0,0	Chía (Cundinamarca)	53.145	3,5
Garzón (Huila)	85.433	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	58.567	5,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	78.540	-0,1	Chipaqué (Cundinamarca)	55.000	0,5
Ibagué (Tolima)	77.200	0,8	Chitagá (Norte de Santander)	64.667	-1,5
La Celia (Risaralda)	91.320	0,1	Choachí (Cundinamarca)	57.000	4,4
Lebrija (Santander)	82.333	0,4	Cimitarra (Santander)	63.000	1,4
Lérida (Tolima)	82.167	0,0	Corinto (Cauca)	55.500	-6,2
Manizales (Caldas)	84.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	55.243	-0,4
Pacho (Cundinamarca)	85.600	0,0	Donmatías (Antioquia)	59.625	0,8
Paz de Ariporo (Casanare)	80.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	56.644	0,0
Piedecuesta (Santander)	86.167	4,0	Espinal (Tolima)	65.875	0,0
Pitalito (Huila)	92.867	-0,2	Fómeque (Cundinamarca)	60.333	2,0
Popayán (Cauca)	84.000	0,8	Fresno (Tolima)	61.660	0,0
Sabana de Torres (Santander)	86.500	0,8	Funza (Cundinamarca)	58.900	-1,4
San Alberto (Cesar)	87.375	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	62.500	0,0
Socorro (Santander)	87.143	-1,5	Garzón (Huila)	60.160	-0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	86.625	0,0	Granada (Meta)	61.000	-2,4
Viterbo (Caldas)	80.920	-2,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.981	0,0
Novillas, 40 kilogramos			Guaduas (Cundinamarca)	63.000	1,6
Chía (Cundinamarca)	49.151	2,1	Guarne (Antioquia)	58.750	0,3
Chocontá (Cundinamarca)	44.400	1,5	Ibagué (Tolima)	65.000	3,7
Donmatías (Antioquia)	50.100	0,0	Ipiales (Nariño)	57.900	-0,2
Madrid (Cundinamarca)	46.079	0,2	Jamundí (Valle del Cauca)	61.250	-1,2
Pupiales (Nariño)	46.033	0,0	La Ceja (Antioquia)	58.125	0,0
Rionegro (Antioquia)	50.250	1,7	La Mesa (Cundinamarca)	60.400	1,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	46.875	-2,8	La Unión (Antioquia)	61.833	0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	46.300	-0,2	Lebrija (Santander)	53.500	0,9
Pollito iniciación, 40 kilogramos			Madrid (Cundinamarca)	59.953	-0,7
Aguazul (Casanare)	61.500	0,8	Málaga (Santander)	60.100	-0,8
Apía (Risaralda)	61.750	0,0	Manizales (Caldas)	61.167	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	60.667	-5,3	Marinilla (Antioquia)	59.894	1,1
Campoalegre (Huila)	62.500	0,4	Medellín (Antioquia)	64.160	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	60.767	1,0	Montenegro (Quindío)	56.740	7,4
Choachí (Cundinamarca)	55.833	1,2	Neira (Caldas)	61.750	0,0
Corinto (Cauca)	59.333	-0,3	Neiva (Huila)	63.367	-0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	54.900	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	52.667	1,0
Garzón (Huila)	61.150	0,0	Pacho (Cundinamarca)	62.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	59.467	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	55.380	3,7
Ibagué (Tolima)	64.667	0,0	Pasto (Nariño)	64.200	0,1
Jamundí (Valle del Cauca)	62.000	0,0	Peñol (Antioquia)	57.780	-0,3
La Celia (Risaralda)	59.125	-0,6	Pereira (Risaralda)	59.183	-0,4
La Virginia (Risaralda)	58.500	-1,5	Piedecuesta (Santander)	50.833	-0,7
Lebrija (Santander)	58.333	5,4	Popayán (Cauca)	61.500	0,8
Málaga (Santander)	57.667	0,0	Puerto López (Meta)	58.833	-0,3
Marsella (Risaralda)	61.967	0,0	Pupiales (Nariño)	69.118	0,0
Neiva (Huila)	64.450	2,4	Quimbaya (Quindío)	54.720	-0,9
Ocaña (Norte de Santander)	59.750	2,1	Rionegro (Antioquia)	60.440	4,7
Peñol (Antioquia)	56.475	-2,6	Rionegro (Santander)	56.633	n.d.
Puerto López (Meta)	59.000	-0,2	Riosucio (Caldas)	59.100	-1,0
Quimbaya (Quindío)	61.475	0,6	Sabana de Torres (Santander)	64.125	-0,4
Rionegro (Antioquia)	61.875	2,1	Saldaña (Tolima)	63.200	0,3
Rionegro (Santander)	56.550	n.d.	Samacá (Boyacá)	54.333	0,6
Sabana de Torres (Santander)	62.333	-1,1	San Alberto (Cesar)	57.000	4,9
Saldaña (Tolima)	64.000	0,0	San Gil (Santander)	57.767	-5,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	55.333	1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	58.333	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	61.900	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	59.800	0,0
			San Vicente de Chucurí (Santander)	59.160	0,7
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.567	0,6
			Santa Bárbara (Antioquia)	59.300	-0,1

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)			Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)		
Santander de Quilichao (Cauca)	56.807	-1,8	Puerto López (Meta)	53.000	-3,2
Sevilla (Valle del Cauca)	56.800	0,0	Quimbaya (Quindío)	47.767	-0,3
Socorro (Santander)	61.125	-2,1	Rionegro (Antioquia)	46.240	0,1
Tuluá (Valle del Cauca)	60.480	0,0	Rionegro (Santander)	48.275	n.d.
Valledupar (Cesar)	53.667	11,8	Sabana de Torres (Santander)	52.167	0,0
Villanueva (Casanare)	58.000	0,0	Samacá (Boyacá)	55.600	0,0
Villavicencio (Meta)	54.333	4,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	49.500	0,0
Villeta (Cundinamarca)	56.667	4,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	50.983	-1,3
Zarzal (Valle del Cauca)	55.043	2,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.075	0,2
Pollo levante, 40 kilogramos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	49.120	-1,8
Aguazul (Casanare)	63.500	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	51.600	1,6
Algeciras (Huila)	65.333	1,6	Socorro (Santander)	51.000	-4,4
Barrancabermeja (Santander)	61.833	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	53.540	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	59.333	0,0	Villanueva (Casanare)	50.167	0,0
Campoalegre (Huila)	68.025	-1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	47.600	-0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	60.667	1,1	Viterbo (Caldas)	47.750	-5,8
Chipaque (Cundinamarca)	53.000	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	47.133	-0,4
Cimitarra (Santander)	68.000	0,0	Preparto, 40 kilogramos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	62.250	0,0	Donmatías (Antioquia)	44.675	0,6
Medellín (Antioquia)	69.275	0,4	La Unión (Antioquia)	47.000	0,5
Neiva (Huila)	68.117	-0,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	47.000	-2,1
Pereira (Risaralda)	66.133	0,2	Terneras, 40 kilogramos		
Popayán (Cauca)	60.750	0,4	Aguazul (Casanare)	52.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	63.275	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	50.033	-0,2
Villeta (Cundinamarca)	61.100	-1,0	Campoalegre (Huila)	56.133	-0,3
Ponedoras, 40 kilogramos			Chía (Cundinamarca)	57.514	3,3
Algeciras (Huila)	54.750	-3,9	Chocontá (Cundinamarca)	51.750	0,0
Armenia (Quindío)	47.260	-2,8	Donmatías (Antioquia)	56.025	1,4
Barbosa (Santander)	47.800	-0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	50.200	0,1
Barrancabermeja (Santander)	53.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	51.025	-0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	52.650	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	51.500	0,0
Bogotá, D. C.	43.200	1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.567	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	49.500	0,8	Guarne (Antioquia)	53.725	-0,2
Calarcá (Quindío)	51.133	0,6	La Ceja (Antioquia)	51.800	3,0
Campoalegre (Huila)	55.200	0,4	La Unión (Antioquia)	51.167	0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	47.000	1,1	Madrid (Cundinamarca)	53.830	0,0
Chía (Cundinamarca)	45.158	-3,7	Málaga (Santander)	54.900	-1,9
Chinácota (Norte de Santander)	50.300	0,0	Manizales (Caldas)	51.767	2,2
Chinchiná (Caldas)	53.000	0,0	Medellín (Antioquia)	52.260	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	46.200	1,3	Rionegro (Antioquia)	57.500	3,4
Choachí (Cundinamarca)	50.000	1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	48.404	1,3
Chocontá (Cundinamarca)	49.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.486	-1,3
Cimitarra (Santander)	56.400	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	52.257	0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	48.800	-0,9	Subachoque (Cundinamarca)	60.433	0,0
Donmatías (Antioquia)	47.725	-0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	50.925	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.458	0,1	Villapinzón (Cundinamarca)	52.560	-0,6
El Rosal (Cundinamarca)	44.533	1,4	Yarumal (Antioquia)	51.917	0,2
Espinal (Tolima)	52.475	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	49.533	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	48.386	1,9	Vacas leche, 40 kilogramos		
Fresno (Tolima)	50.000	0,0	Aguachica (Cesar)	35.325	-3,9
Funza (Cundinamarca)	47.150	0,9	Apía (Risaralda)	38.433	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.500	-0,2	Armenia (Quindío)	37.963	0,4
Garzón (Huila)	53.400	0,0	Barbosa (Santander)	38.833	0,9
Girardot (Cundinamarca)	51.517	-1,2	Bogotá, D. C.	37.525	0,8
Granada (Meta)	52.000	-1,9	Cajamarca (Tolima)	39.625	-1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.094	0,0	Calarcá (Quindío)	44.950	-0,6
Guarne (Antioquia)	47.433	0,2	Cali (Valle del Cauca)	39.866	8,6
Jamundí (Valle del Cauca)	48.120	0,0	Campoalegre (Huila)	47.917	-0,9
La Ceja (Antioquia)	45.500	-0,7	Chía (Cundinamarca)	47.507	0,8
La Celia (Risaralda)	51.467	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	39.875	1,5
La Mesa (Cundinamarca)	52.250	0,0	Chinchiná (Caldas)	40.767	0,0
Madrid (Cundinamarca)	45.904	0,3	Chitagá (Norte de Santander)	35.333	0,0
Málaga (Santander)	50.250	0,0	Choachí (Cundinamarca)	35.125	1,4
Manizales (Caldas)	52.833	0,3	Chocontá (Cundinamarca)	38.750	0,0
Marinilla (Antioquia)	49.443	0,5	Circasia (Quindío)	41.060	-4,6
Medellín (Antioquia)	55.425	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	38.275	0,4
Neira (Caldas)	56.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.478	0,0
Neiva (Huila)	55.063	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	40.067	0,3
Pacho (Cundinamarca)	55.833	0,0	El Santuario (Antioquia)	41.429	1,2
Pamplona (Norte de Santander)	51.467	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	33.250	2,3
Paz de Ariporo (Casanare)	50.333	0,0	Funza (Cundinamarca)	36.152	0,0
Peñol (Antioquia)	50.600	-1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.636	0,0
Pereira (Risaralda)	51.760	0,0			



Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión) 2016 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)			Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)		
Garagoa (Boyacá)	36.875	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	44.333	0,0
Garzón (Huila)	43.475	-0,6	Rionegro (Antioquia)	41.550	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.755	0,0	Riosucio (Caldas)	42.875	-1,9
Guarne (Antioquia)	44.363	2,1	Sabanalarga (Atlántico)	37.733	0,0
Ipiales (Nariño)	41.419	-0,7	Saldaña (Tolima)	36.250	1,4
Jamundí (Valle del Cauca)	38.667	0,0	Samacá (Boyacá)	43.700	0,9
La Ceja (Antioquia)	40.769	4,2	San Alberto (Cesar)	44.000	-3,3
La Unión (Antioquia)	43.750	1,0	San Gil (Santander)	46.600	-4,6
Madrid (Cundinamarca)	39.759	0,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	41.388	-1,0
Málaga (Santander)	43.306	-0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	39.714	-0,8
Manizales (Caldas)	39.906	-0,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.433	0,0
Marinilla (Antioquia)	43.207	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	41.511	-0,6
Marsella (Risaralda)	38.767	0,0	Socorro (Santander)	41.136	-1,1
Medellín (Antioquia)	42.285	0,3	Sogamoso (Boyacá)	47.217	2,0
Neiva (Huila)	44.538	-0,6	Subachoque (Cundinamarca)	42.088	-0,2
Pacho (Cundinamarca)	43.100	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	41.575	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	43.720	0,3	Tunja (Boyacá)	40.450	-0,8
Pasto (Nariño)	42.300	0,2	Túquerres (Nariño)	36.213	0,3
Peñol (Antioquia)	45.075	-1,1	Ventaquemada (Boyacá)	38.333	0,9
Pereira (Risaralda)	35.933	0,0	Villa de San Diego		
Piedecuesta (Santander)	40.571	0,5	de Ubaté (Cundinamarca)	43.643	-0,5
Pitalito (Huila)	48.340	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	39.562	0,3
Popayán (Cauca)	45.778	0,5	Yarumal (Antioquia)	41.372	0,5
Pupiales (Nariño)	43.167	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	41.167	6,9
Quimbaya (Quindío)	38.613	1,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	39.106	-0,1

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Alervec, 50 centímetros cúbicos			Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Aguachica (Cesar)	13.875	-2,6	Pasto (Nariño)	5.550	1,2
Bogotá, D. C.	12.720	0,0	Pitalito (Huila)	6.967	0,0
Bosconia (Cesar)	14.000	-1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.537	1,2
Chía (Cundinamarca)	13.578	0,0	Túquerres (Nariño)	6.367	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.450	7,0	Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.167	0,3	Aguachica (Cesar)	16.000	2,1
El Rosal (Cundinamarca)	13.500	-1,2	Andes (Antioquia)	15.088	2,1
Fundación (Magdalena)	13.133	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	18.467	0,4
Pupiales (Nariño)	12.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	14.467	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.767	-2,2
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	18.000	-1,8
Caucasia (Antioquia)	23.833	0,0	Duitama (Boyacá)	16.100	-0,8
Donmatías (Antioquia)	24.214	-0,7	El Rosal (Cundinamarca)	15.267	-7,3
Entrerrios (Antioquia)	22.725	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.167	0,5
Guarne (Antioquia)	24.768	-0,5	La Dorada (Caldas)	15.655	1,6
La Ceja (Antioquia)	26.525	1,5	La Plata (Huila)	14.333	0,0
La Unión (Antioquia)	25.390	1,1	Manizales (Caldas)	15.200	3,2
Medellín (Antioquia)	27.757	0,0	Medellín (Antioquia)	13.657	1,5
Rionegro (Antioquia)	25.567	1,3	Montería (Córdoba)	14.533	-1,1
San Pedro			Pasto (Nariño)	15.200	0,0
de los Milagros (Antioquia)	24.844	-0,7	Peñol (Antioquia)	15.933	1,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.750	1,7	Pitalito (Huila)	14.925	0,8
Sonsón (Antioquia)	25.800	1,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.900	5,7
Yarumal (Antioquia)	24.514	3,4	Socorro (Santander)	15.667	-2,1
Anhistan 2,5%, 20 centímetros cúbicos			Subachoque (Cundinamarca)	15.300	1,1
Guarne (Antioquia)	8.167	0,0	Túquerres (Nariño)	13.967	0,0
Medellín (Antioquia)	9.500	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.100	-14,5
Peñol (Antioquia)	9.800	0,0	Butazolin inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	36.457	7,7
Barbosa (Antioquia)	16.633	0,6	Montería (Córdoba)	33.333	0,0
Caucasia (Antioquia)	14.767	0,2	Sincelejo (Sucre)	32.750	-0,8
Donmatías (Antioquia)	14.472	-1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.167	-1,0
El Santuario (Antioquia)	14.833	4,0	Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	14.813	-0,9	Bogotá, D. C.	34.133	-0,9
La Ceja (Antioquia)	16.087	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	37.796	0,0
La Unión (Antioquia)	15.114	-0,9	Circasia (Quindío)	34.150	-1,0
Medellín (Antioquia)	16.212	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	32.000	4,9
Rionegro (Antioquia)	15.100	-0,4	Villa de San Diego		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.254	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	31.467	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	16.267	0,0	Colivet, 20 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.100	5,1	Belén de Umbría (Risaralda)	13.600	-0,5
Sonsón (Antioquia)	14.920	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.300	2,5
Yarumal (Antioquia)	14.168	0,2	Cartago (Valle del Cauca)	13.126	0,0
Ankofen, 10 centímetros cúbicos			Circasia (Quindío)	11.767	10,0
Andes (Antioquia)	14.677	3,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.050	0,0	Fresno (Tolima)	11.500	-0,3
La Virginia (Risaralda)	12.833	0,0	Galeras (Sucre)	12.250	2,1
Pupiales (Nariño)	10.600	0,0	Ibagué (Tolima)	11.443	0,9
Atropina Sulfato, 10 centímetros cúbicos			La Celia (Risaralda)	13.733	-2,9
Campoalegre (Huila)	5.975	-3,6	La Unión (Valle del Cauca)	12.067	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.900	0,0	Magangué (Bolívar)	12.167	7,4
Ibagué (Tolima)	6.080	0,0	Manizales (Caldas)	12.767	2,1
Ipiales (Nariño)	6.000	0,0	Marsella (Risaralda)	12.767	0,0
La Plata (Huila)	6.125	-4,3	Medellín (Antioquia)	11.700	0,0
Neiva (Huila)	6.567	3,4	Saldaña (Tolima)	12.667	5,6
Saldaña (Tolima)	8.167	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	11.073	-4,1
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos			Zarzal (Valle del Cauca)	13.567	-0,4
Barranquilla (Atlántico)	6.703	0,0	Colivet, 50 centímetros cúbicos		
Bucaramanga (Santander)	8.667	8,3	Andes (Antioquia)	19.860	0,7
Cajamarca (Tolima)	5.833	-2,8	Belén de Umbría (Risaralda)	23.533	0,0
Fresno (Tolima)	6.525	12,5	Bogotá, D. C.	20.603	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	6.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	21.750	7,0
Málaga (Santander)	6.833	-8,9	Cartago (Valle del Cauca)	22.068	2,2
Medellín (Antioquia)	6.878	12,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.333	0,0
Neiva (Huila)	6.883	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.820	0,1
			El Santuario (Antioquia)	19.000	0,0



**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Colivet, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Inflacor, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Galeras (Sucre)	22.167	3,1	Bogotá, D. C.	21.656	0,0
Ibagué (Tolima)	21.460	4,2	Calí (Valle del Cauca)	23.400	5,8
La Plata (Huila)	21.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	24.921	0,0
Manizales (Caldas)	21.650	-1,1	Caucasia (Antioquia)	20.667	-1,9
Medellín (Antioquia)	21.268	-5,5	Chinchiná (Caldas)	26.433	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	25.133	4,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.400	0,0
Peñol (Antioquia)	19.875	1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.773	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	22.367	-4,3	El Santuario (Antioquia)	19.333	2,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.258	2,9	Entrerriós (Antioquia)	19.600	3,5
Tuluá (Valle del Cauca)	22.583	1,1	Fresno (Tolima)	23.833	1,4
Zarzal (Valle del Cauca)	23.133	-2,8	Garagoa (Boyacá)	24.167	0,0
Dipirina, 50 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	19.467	-3,6
Túquerres (Nariño)	15.267	0,0	La Dorada (Caldas)	19.063	0,2
Villa de San Diego			La Plata (Huila)	20.850	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	14.033	-4,8	La Virginia (Risaralda)	22.900	1,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.667	3,4	Mangué (Bolívar)	23.667	1,4
Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	23.625	0,0
Bogotá, D. C.	9.117	0,0	Medellín (Antioquia)	21.630	0,0
Cajamarca (Tolima)	10.375	-1,2	Peñol (Antioquia)	20.375	0,6
Campoalegre (Huila)	13.000	-5,5	Ramiriquí (Boyacá)	22.667	-2,9
Cartago (Valle del Cauca)	10.983	0,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.133	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	21.900	0,0
Fresno (Tolima)	12.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.530	3,7
Neiva (Huila)	12.050	4,1	Sibundoy (Putumayo)	18.875	-0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	10.725	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	23.883	-0,4
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	19.550	-0,6
Bogotá, D. C.	20.275	2,5	Valledupar (Cesar)	27.800	2,0
Cajamarca (Tolima)	20.333	0,8	Yarumal (Antioquia)	19.517	2,6
Cartago (Valle del Cauca)	22.130	-0,8	Inflacor, 20 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	0,0	Calí (Valle del Cauca)	35.938	2,7
La Dorada (Caldas)	21.990	-1,6	Cartago (Valle del Cauca)	40.133	2,0
La Plata (Huila)	22.133	-3,6	Caucasia (Antioquia)	32.133	0,6
Neiva (Huila)	23.567	7,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.137	1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	21.150	0,7	Entrerriós (Antioquia)	30.947	0,6
Túquerres (Nariño)	18.700	0,9	La Dorada (Caldas)	31.835	1,7
Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos			La Pintada (Antioquia)	33.773	4,1
Andes (Antioquia)	45.500	0,0	Manizales (Caldas)	36.150	0,0
Bogotá, D. C.	37.172	0,0	Medellín (Antioquia)	33.747	-0,1
Calí (Valle del Cauca)	40.953	3,4	Santa Bárbara (Antioquia)	34.867	-0,1
El Rosal (Cundinamarca)	40.167	1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.100	0,0
El Santuario (Antioquia)	32.000	0,0	Túquerres (Nariño)	30.975	0,0
Entrerriós (Antioquia)	33.903	3,8	Inflacor, 5 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	39.470	0,0	Calí (Valle del Cauca)	13.600	1,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.182	3,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.833	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	43.750	2,9	Popayán (Cauca)	12.333	1,1
Villa de San Diego			Santa Bárbara (Antioquia)	13.175	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	35.467	1,2	Lidocaína, 50 centímetros cúbicos		
Zipaquirá (Cundinamarca)	40.167	2,1	Bogotá, D. C.	9.788	3,2
Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos			Chía (Cundinamarca)	10.775	2,9
Bogotá, D. C.	113.467	2,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	0,0
Calí (Valle del Cauca)	120.940	4,0	Medellín (Antioquia)	9.390	-1,4
Villa de San Diego			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.826	4,4
de Ubaté (Cundinamarca)	127.367	8,1	Mamitolina, 60 gramos		
Zipaquirá (Cundinamarca)	122.667	11,5	Calí (Valle del Cauca)	11.750	0,1
Flativet, 120 centímetros cúbicos			Fresno (Tolima)	9.750	2,6
Cota (Cundinamarca)	17.167	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.172	0,0
Ipiales (Nariño)	15.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	12.750	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.333	5,1	Palmira (Valle del Cauca)	10.975	0,0
Flunixin, 50 centímetros cúbicos			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.833	-1,0
Bogotá, D. C.	27.600	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	10.689	n.d.
La Pintada (Antioquia)	28.677	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	11.967	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.333	-3,2	Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos		
Inflacor, 10 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	42.550	3,8
Andes (Antioquia)	22.897	1,3	Galeras (Sucre)	36.333	-0,9
			Montería (Córdoba)	35.567	-2,1
			Sincelejo (Sucre)	32.450	-0,6

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos			Pomada Alfa, 60 gramos (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.667	0,0	Apía (Risaralda)	13.867	0,2
Galeras (Sucre)	24.000	1,1	Cajamarca (Tolima)	12.167	0,0
Sincelejo (Sucre)	20.600	-0,5	Calarcá (Quindío)	14.800	-5,7
Novabroncol, 120 centímetros cúbicos			Campoalegre (Huila)	11.067	0,0
Espinal (Tolima)	6.233	0,0	Espinal (Tolima)	13.900	0,0
Lérida (Tolima)	6.850	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	13.150	8,9
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.400	0,0	Fresno (Tolima)	12.200	1,9
Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos			Garagoa (Boyacá)	16.700	-1,5
Bosconia (Cesar)	18.950	1,1	Garzón (Huila)	11.925	0,8
Cajamarca (Tolima)	19.750	0,0	Girardot (Cundinamarca)	12.467	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	21.244	0,0	Ibagué (Tolima)	12.257	-0,2
El Rosal (Cundinamarca)	19.850	0,6	La Plata (Huila)	11.950	6,2
Entreríos (Antioquia)	18.250	-0,8	Lérida (Tolima)	14.375	0,0
Ipiales (Nariño)	18.000	0,0	Neiva (Huila)	12.200	-2,1
La Dorada (Caldas)	20.600	3,7	Pamplona (Norte de Santander)	14.000	7,7
La Plata (Huila)	17.500	-1,4	Paz de Ariporo (Casanare)	12.000	5,9
Medellín (Antioquia)	20.533	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	13.333	0,0
Pupiales (Nariño)	16.533	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.100	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.975	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.467	5,2
Túquerres (Nariño)	18.333	-0,9	Villanueva (Casanare)	12.000	1,1
Valledupar (Cesar)	22.500	3,8	Zarzal (Valle del Cauca)	14.400	-0,7
Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos			Pomada Beta Best, 220 gramos		
Campoalegre (Huila)	10.667	6,7	Barranquilla (Atlántico)	10.050	n.d.
Fresno (Tolima)	10.100	-1,0	Bosconia (Cesar)	10.008	-1,9
Garzón (Huila)	8.900	9,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.333	0,0
Ipiales (Nariño)	8.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.475	0,0
La Plata (Huila)	9.400	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.250	1,4
Manizales (Caldas)	9.733	5,0	Pomada Beta Best, 400 gramos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.300	0,0	Barranquilla (Atlántico)	13.967	n.d.
Valledupar (Cesar)	8.667	-3,7	Bosconia (Cesar)	14.364	3,5
Pomada Alfa, 220 gramos			Fundación (Magdalena)	15.000	0,0
Aguazul (Casanare)	21.650	0,5	Sorol, 120 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	18.039	0,6	Bogotá, D. C.	17.650	2,6
Calarcá (Quindío)	23.567	0,0	Chía (Cundinamarca)	19.425	11,3
Campoalegre (Huila)	15.933	0,0	Circasia (Quindío)	16.600	1,2
Chía (Cundinamarca)	20.438	1,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	19.000	1,8	Ipiales (Nariño)	14.520	0,0
Circasia (Quindío)	19.967	-14,1	Manizales (Caldas)	18.563	0,3
Cota (Cundinamarca)	19.500	3,2	Pupiales (Nariño)	15.325	-1,6
Cúcuta (Norte de Santander)	18.250	1,4	Subchoque (Cundinamarca)	17.000	1,0
Duitama (Boyacá)	20.238	-2,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.833	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	19.925	0,0	Ungüento núm. 100, 120 gramos		
Facatativá (Cundinamarca)	17.850	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	10.000	0,0
Fresno (Tolima)	19.333	0,0	Aguachica (Cesar)	9.667	1,8
Girardot (Cundinamarca)	20.900	-2,6	Agustín Codazzi (Cesar)	13.250	1,9
Ibagué (Tolima)	20.314	1,6	Barrancabermeja (Santander)	10.125	-2,4
La Plata (Huila)	17.625	2,9	Bosconia (Cesar)	10.000	1,7
Lérida (Tolima)	23.633	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.200	1,8
Neiva (Huila)	19.700	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	10.767	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	23.133	0,7	Corozal (Sucre)	10.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	19.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	9.525	-4,8
Pitalito (Huila)	17.075	-14,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.900	0,8
Puerto López (Meta)	19.000	0,7	Galeras (Sucre)	11.000	1,5
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.233	-1,1	Ibagué (Tolima)	11.120	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	18.833	0,4	Lorica (Córdoba)	9.500	0,0
Sincelejo (Sucre)	20.000	0,0	Magangué (Bolívar)	11.250	5,5
Villanueva (Casanare)	20.500	-1,2	Málaga (Santander)	11.900	-0,8
Villeta (Cundinamarca)	22.850	-0,2	Ocaña (Norte de Santander)	11.000	3,1
Pomada Alfa, 250 gramos			Pamplona (Norte de Santander)	11.500	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	17.833	1,9	Piedecuesta (Santander)	10.667	0,0
Choachí (Cundinamarca)	19.000	-5,0	Sincelejo (Sucre)	8.850	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	20.000	0,0	Socorro (Santander)	9.967	5,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.000	-3,4	Valledupar (Cesar)	12.000	-3,2
Subchoque (Cundinamarca)	19.000	0,0	Ungüento núm. 100, 50 gramos		
Pomada Alfa, 60 gramos			Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
Algeciras (Huila)	12.667	8,6	Agustín Codazzi (Cesar)	6.500	0,0
			Barrancabermeja (Santander)	5.125	-1,9
			Chinácota (Norte de Santander)	6.625	0,0
			Corozal (Sucre)	4.875	2,6
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.400	0,6



**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ungüento núm. 100, 50 gramos (continuación)			Vetalgina, 50 centímetros cúbicos		
Girardot (Cundinamarca)	5.300	0,0	Bogotá, D. C.	35.380	-2,9
Lorica (Córdoba)	4.575	-1,1	La Pintada (Antioquia)	34.627	0,0
Neiva (Huila)	7.238	0,0	Medellín (Antioquia)	39.833	4,1
Ocaña (Norte de Santander)	5.333	0,0	Villa de San Diego		
Sincelejo (Sucre)	4.125	3,1	de Ubaté (Cundinamarca)	35.800	8,9
Valledupar (Cesar)	5.875	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.133	-5,7
Vacol pomada, 390 gramos			Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Chinchiná (Caldas)	29.433	0,0	Bogotá, D. C.	13.867	-0,2
Manizales (Caldas)	25.100	0,0	Cajamarca (Tolima)	15.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	25.500	0,5	Cartago (Valle del Cauca)	17.411	0,0
Vacol pomada, 60 gramos			El Rosal (Cundinamarca)		
Chinchiná (Caldas)	8.500	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.967	1,1
Circasia (Quindío)	6.813	-10,2	La Virginia (Risaralda)	15.500	0,0
Manizales (Caldas)	7.164	3,2	Santa Rosa	16.500	0,0
Riosucio (Caldas)	7.133	2,6	de Cabal (Risaralda)	14.867	0,0
			Túquerres (Nariño)	13.833	0,0

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Albendazol 25% más Co, 10 centímetros cúbicos			Benzetacil LA, 3 M. U. I. (continuación)		
Ipiales (Nariño)	2.833	0,0	La Virginia (Risaralda)	12.133	0,0
Pasto (Nariño)	2.050	1,3	Medellín (Antioquia)	11.800	-1,7
Pupiales (Nariño)	2.767	0,0	Peñol (Antioquia)	10.000	-1,6
Samacá (Boyacá)	3.667	0,0	Quimbaya (Quindío)	12.200	-1,6
Albendazol 25% más Co, 100 centímetros cúbicos			Rionegro (Antioquia)	11.427	0,8
Ramiriquí (Boyacá)	17.367	-1,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.160	0,0
Samacá (Boyacá)	13.767	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	11.700	0,0
Tunja (Boyacá)	12.300	2,8	Sonsón (Antioquia)	10.960	-1,1
Albendazol 25% más Co, 20 centímetros cúbicos			Yarumal (Antioquia)	11.695	0,0
Barbosa (Santander)	5.000	0,0	Benzetacil LA, 6 M. U. I.		
Cachipay (Cundinamarca)	6.000	0,0	Armenia (Quindío)	17.567	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.683	1,8	Barbosa (Antioquia)	21.500	3,2
Ipiales (Nariño)	5.025	0,0	Barranquilla (Atlántico)	17.767	0,0
La Plata (Huila)	5.000	0,0	Bogotá, D. C.	16.500	-5,4
Pacho (Cundinamarca)	4.375	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.969	3,5
Pupiales (Nariño)	4.760	1,3	Caucasia (Antioquia)	18.233	5,2
Ramiriquí (Boyacá)	5.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.900	-1,2
Samacá (Boyacá)	5.125	0,0	Donmatías (Antioquia)	17.640	-0,6
Túquerres (Nariño)	4.667	-6,7	Guarne (Antioquia)	17.303	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	5.125	0,5	La Ceja (Antioquia)	18.625	0,7
Albendazol 25% más Co, 500 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	17.337	0,2
Algeciras (Huila)	48.333	7,4	Manizales (Caldas)	17.433	2,0
Ramiriquí (Boyacá)	42.667	6,7	Medellín (Antioquia)	18.420	0,0
Tunja (Boyacá)	41.333	2,9	Peñol (Antioquia)	17.067	10,1
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos			Rionegro (Antioquia)	18.763	0,0
Algeciras (Huila)	4.625	5,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.475	-1,6
Buesaco (Nariño)	5.500	-8,3	Santa Bárbara (Antioquia)	19.425	0,0
Campoalegre (Huila)	4.267	4,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.500	6,1
Galeras (Sucre)	5.833	-6,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.637	3,2
Neiva (Huila)	4.617	3,7	Sonsón (Antioquia)	18.128	2,1
Pitalito (Huila)	3.525	11,9	Yarumal (Antioquia)	16.962	0,0
Saldaña (Tolima)	4.075	3,2	Benzetacil LA, 9 M. U. I.		
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos			Barbosa (Antioquia)	27.500	-0,6
Bogotá, D. C.	68.067	0,0	Bogotá, D. C.	23.533	2,1
Entrerriños (Antioquia)	63.533	0,0	Calarcá (Quindío)	28.100	9,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	67.067	0,4	Cartago (Valle del Cauca)	26.197	0,7
Azium, 10 centímetros cúbicos			Caucasia (Antioquia)	23.667	-2,3
Chiquinquirá (Boyacá)	35.375	1,4	Donmatías (Antioquia)	23.146	1,1
Chocontá (Cundinamarca)	39.567	2,5	El Santuario (Antioquia)	22.000	4,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	36.875	3,5	Entrerriños (Antioquia)	22.308	1,2
Bañol EC, 33 centímetros cúbicos			Guarne (Antioquia)	22.800	0,0
Barranquilla (Atlántico)	4.700	-2,1	La Ceja (Antioquia)	23.933	-0,4
Girardot (Cundinamarca)	5.867	2,9	La Unión (Antioquia)	22.833	2,2
Rionegro (Santander)	6.333	n.d.	La Virginia (Risaralda)	24.133	0,0
Santa Marta (Magdalena)	4.800	0,0	Medellín (Antioquia)	25.575	0,0
Valledupar (Cesar)	5.700	0,6	Peñol (Antioquia)	21.667	-3,7
Baytril 5% solución inyectable, 100 centímetros cúbicos			Rionegro (Antioquia)	23.167	0,7
Entrerriños (Antioquia)	66.917	-1,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	23.183	0,5
Medellín (Antioquia)	69.647	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	25.275	0,0
Peñol (Antioquia)	70.667	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.867	1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.467	0,0
Benzetacil LA, 3 M. U. I.			Sonsón (Antioquia)	23.433	1,0
Barbosa (Antioquia)	13.167	0,0	Yarumal (Antioquia)	21.433	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.300	0,0	Berenil, 20 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	9.833	-8,5	Bogotá, D. C.	19.470	5,0
Calarcá (Quindío)	12.600	2,4	Cajamarca (Tolima)	19.125	3,4
Caucasia (Antioquia)	10.333	-1,6	Calarcá (Quindío)	21.717	-0,2
Donmatías (Antioquia)	11.376	1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	19.167	6,5
Guarne (Antioquia)	10.625	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	20.340	0,0
La Ceja (Antioquia)	11.833	6,0	Chinchiná (Caldas)	23.000	0,0
			Chiquinquirá (Boyacá)	16.600	-2,4
			Chocontá (Cundinamarca)	19.333	0,0
			Circasia (Quindío)	18.567	0,3
			Entrerriños (Antioquia)	16.300	1,1
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.588	0,0
			Manizales (Caldas)	20.713	2,7
			Marinilla (Antioquia)	17.405	0,4
			Medellín (Antioquia)	18.700	0,3
			Pacho (Cundinamarca)	18.750	0,0
			Pasto (Nariño)	17.033	-3,5
			Peñol (Antioquia)	17.467	2,1
			Piendamó (Cauca)	19.167	-0,9



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Berenil, 20 centímetros cúbicos (continuación)			Coccigan, 25 gramos (continuación)		
Popayán (Cauca)	17.417	-0,7	Apía (Risaralda)	6.225	0,4
Ramiriquí (Boyacá)	19.667	3,5	Barranquilla (Atlántico)	5.930	0,2
Salamina (Caldas)	19.000	0,0	Buesaco (Nariño)	6.500	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.488	-0,6	Cajamarca (Tolima)	6.100	0,0
Sogamoso (Boyacá)	18.833	6,6	Cali (Valle del Cauca)	6.608	12,0
Tuluá (Valle del Cauca)	20.225	0,0	Campoalegre (Huila)	6.188	-3,3
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.300	4,6	Cáqueza (Cundinamarca)	5.667	-2,9
Villapinzón (Cundinamarca)	21.333	6,7	Cartago (Valle del Cauca)	6.594	-2,5
Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos			Chía (Cundinamarca)	6.638	-13,8
Ipiales (Nariño)	8.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.125	-7,9
Pasto (Nariño)	7.600	0,9	Circasia (Quindío)	6.100	-6,2
Pupiales (Nariño)	7.167	0,0	Corinto (Cauca)	6.000	0,0
Sibundoy (Putumayo)	8.000	2,1	Cúcuta (Norte de Santander)	5.313	0,3
Túquerres (Nariño)	7.500	0,0	Donmatías (Antioquia)	5.546	0,8
Bovisec, 4 jeringas/5 gramos			Duitama (Boyacá)	5.900	0,6
Andes (Antioquia)	17.350	1,6	El Santuario (Antioquia)	5.167	0,0
Barbosa (Antioquia)	19.733	1,7	Entrerrios (Antioquia)	5.375	1,4
Cartago (Valle del Cauca)	20.706	3,2	Espinal (Tolima)	7.133	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.123	0,8	Fresno (Tolima)	5.850	2,2
El Santuario (Antioquia)	13.500	0,0	Galeras (Sucre)	6.250	n.d.
Entrerrios (Antioquia)	14.957	0,0	Garzón (Huila)	5.750	2,7
Guarne (Antioquia)	17.333	-0,7	Girardot (Cundinamarca)	6.600	0,0
Marinilla (Antioquia)	17.193	3,3	Guarne (Antioquia)	5.700	0,4
Medellín (Antioquia)	17.994	0,0	Ibagué (Tolima)	5.667	-3,1
Santa Bárbara (Antioquia)	20.467	0,0	Ipiales (Nariño)	5.667	-5,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.223	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.100	0,0
Sonsón (Antioquia)	16.667	0,1	La Plata (Huila)	5.900	0,0
Yarumal (Antioquia)	15.168	0,0	Lérica (Tolima)	6.863	0,0
Cipermetrina 15% EC, 1 litro			Medellín (Antioquia)	5.867	0,0
Aguazul (Casanare)	38.333	-4,2	Neiva (Huila)	6.317	5,6
Cali (Valle del Cauca)	32.660	0,0	Pacho (Cundinamarca)	5.800	0,0
Neiva (Huila)	31.100	-5,8	Pamplona (Norte de Santander)	6.200	3,3
Pitalito (Huila)	27.433	-4,6	Piendamó (Cauca)	6.000	0,6
Puerto López (Meta)	28.675	1,6	Pitalito (Huila)	5.525	0,9
Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	6.025	-0,4
Algeciras (Huila)	5.000	7,1	Ramiriquí (Boyacá)	6.000	0,0
Campoalegre (Huila)	4.520	4,6	Rionegro (Antioquia)	5.975	1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.333	0,0	Riosucio (Caldas)	6.200	0,0
Neiva (Huila)	4.300	-14,0	Saldaña (Tolima)	6.500	2,0
Pitalito (Huila)	3.375	-2,9	Samacá (Boyacá)	6.733	1,0
Clavamox LC, 3 gramos			Santa Bárbara (Antioquia)	6.400	2,0
Ipiales (Nariño)	9.200	6,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.100	7,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.122	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.786	2,1
Yarumal (Antioquia)	8.870	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.550	4,8
Clorcid 5%, 354 centímetros cúbicos			Sibaté (Cundinamarca)	5.233	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.137	-4,2	Sogamoso (Boyacá)	5.733	3,0
Piendamó (Cauca)	13.833	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	6.238	-0,8
Sincelejo (Sucre)	10.200	0,0	Curagan NL, 375 centímetros cúbicos		
Clordelin, 20 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	14.000	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.660	-1,7	Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0
La Dorada (Caldas)	22.290	1,4	Andes (Antioquia)	15.873	1,1
Málaga (Santander)	28.667	1,2	Apía (Risaralda)	15.800	4,6
Peñol (Antioquia)	24.500	2,1	Armenia (Quindío)	15.500	2,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.533	0,0	Barranquilla (Atlántico)	15.225	0,0
Yarumal (Antioquia)	20.783	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.033	0,0
Coccigan - S, 100 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	14.505	0,0
Bogotá, D. C.	26.167	7,9	Bosconia (Cesar)	14.850	6,1
La Dorada (Caldas)	30.138	3,4	Bucaramanga (Santander)	14.667	-2,2
Montería (Córdoba)	27.500	-3,3	Cachipay (Cundinamarca)	17.667	-4,5
Coccigan, 25 gramos			Caicedonia (Valle del Cauca)	15.633	-0,2
Algeciras (Huila)	5.667	3,0	Calarcá (Quindío)	16.367	-1,4
Andes (Antioquia)	5.833	-3,3	Cali (Valle del Cauca)	15.050	4,9
			Cartago (Valle del Cauca)	15.003	2,3
			Chía (Cundinamarca)	17.781	0,2
			Chiquinquirá (Boyacá)	15.167	2,8
			Circasia (Quindío)	17.633	6,9
			Corinto (Cauca)	16.167	3,2
			Corozal (Sucre)	14.125	0,0
			Cota (Cundinamarca)	14.967	-0,9
			Cúcuta (Norte de Santander)	14.633	4,5
			Duitama (Boyacá)	14.767	-2,9
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.800	-0,3
			El Rosal (Cundinamarca)	15.433	0,7
			Entrerrios (Antioquia)	13.173	0,5

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)			Cutamyon Vf, 35 gramos (continuación)		
Facativá (Cundinamarca)	14.633	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	12.653	2,3
Fresno (Tolima)	14.650	1,7	Campoalegre (Huila)	12.744	2,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.167	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	-2,7
Galeras (Sucre)	14.125	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	13.635	0,0
Girardot (Cundinamarca)	15.800	2,6	Chía (Cundinamarca)	14.660	-4,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.838	1,7	Chinácota (Norte de Santander)	12.167	0,0
Ibagué (Tolima)	15.488	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	11.425	-6,7
Jamundí (Valle del Cauca)	17.467	0,8	Choachí (Cundinamarca)	12.167	-14,1
La Mesa (Cundinamarca)	17.333	0,0	Cimitarra (Santander)	12.000	2,9
La Plata (Huila)	14.333	0,9	Corinto (Cauca)	12.833	0,0
La Virginia (Risaralda)	15.667	3,3	Corozal (Sucre)	12.000	2,9
Lebrija (Santander)	15.333	2,2	Cúcuta (Norte de Santander)	10.700	1,6
Lérida (Tolima)	15.400	-1,7	Duitama (Boyacá)	13.275	-0,2
Magangué (Bolívar)	15.000	1,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.600	1,6
Málaga (Santander)	16.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	12.000	1,3
Manizales (Caldas)	15.433	2,0	Espinal (Tolima)	14.000	0,0
Marsella (Risaralda)	15.333	-2,6	Fresno (Tolima)	12.650	1,8
Medellín (Antioquia)	14.973	0,0	Galeras (Sucre)	11.625	3,3
Montenegro (Quindío)	17.167	1,0	Garagoa (Boyacá)	12.900	0,0
Pacho (Cundinamarca)	16.200	1,3	Garzón (Huila)	11.360	3,8
Palmira (Valle del Cauca)	16.900	2,0	Girardot (Cundinamarca)	13.433	0,0
Pasto (Nariño)	13.133	3,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.217	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	14.500	1,2	Guaduas (Cundinamarca)	12.640	5,3
Piendamó (Cauca)	16.875	-0,7	Ibagué (Tolima)	11.914	-0,5
Popayán (Cauca)	16.543	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	14.125	0,0
Puerto López (Meta)	14.733	0,0	La Dorada (Caldas)	11.170	0,9
Pupiales (Nariño)	13.767	1,2	La Mesa (Cundinamarca)	14.500	0,0
Quimbaya (Quindío)	15.967	0,8	La Plata (Huila)	11.860	1,4
Ramiriquí (Boyacá)	17.000	-0,7	Lérida (Tolima)	12.800	3,0
Rionegro (Santander)	15.000	n.d.	Magangué (Bolívar)	12.000	0,0
Riosucio (Caldas)	15.400	3,1	Málaga (Santander)	11.800	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.567	0,9	Marsella (Risaralda)	12.667	-2,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.830	1,0	Medellín (Antioquia)	11.666	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	16.650	1,5	Neiva (Huila)	12.475	2,7
Sincelejo (Sucre)	12.900	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	13.500	0,0
Socorro (Santander)	14.333	2,4	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-4,0
Tuluá (Valle del Cauca)	15.463	3,9	Paz de Ariporo (Casanare)	12.800	1,6
Tunja (Boyacá)	14.867	1,1	Pereira (Risaralda)	12.183	0,0
Túquerres (Nariño)	13.333	1,3	Piendamó (Cauca)	15.267	1,1
Vélez (Santander)	15.333	0,0	Pitalito (Huila)	11.571	3,6
Villa de San Diego			Popayán (Cauca)	14.333	-1,1
de Ubaté (Cundinamarca)	15.300	-1,9	Ramiriquí (Boyacá)	13.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	17.000	0,0	Riosucio (Caldas)	12.267	4,0
Yarumal (Antioquia)	13.877	-2,3	Sabanalarga (Atlántico)	13.000	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	16.800	11,3	Salamina (Caldas)	12.267	n.d.
Cutamyon loción, 50 centímetros cúbicos			Saldaña (Tolima)	13.000	1,0
Aguazul (Casanare)	15.500	0,0	Samacá (Boyacá)	14.125	0,0
Barrancabermeja (Santander)	14.167	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.700	-0,3
Cajamarca (Tolima)	14.667	2,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	12.167	1,4
Campoalegre (Huila)	15.333	2,2	Santa Marta (Magdalena)	13.750	0,0
Corinto (Cauca)	16.000	7,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.063	2,3
Ibagué (Tolima)	14.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	13.850	1,3
Lebrija (Santander)	16.333	8,9	Sincelejo (Sucre)	11.250	-0,4
Neiva (Huila)	17.350	15,9	Tuluá (Valle del Cauca)	12.938	0,8
Paz de Ariporo (Casanare)	14.250	0,0	Tunja (Boyacá)	13.667	1,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.867	0,0	Valledupar (Cesar)	13.300	1,3
Trinidad (Casanare)	15.333	-1,1	Villanueva (Casanare)	12.960	0,9
Tuluá (Valle del Cauca)	15.133	4,7	Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	-0,7
Valledupar (Cesar)	16.583	-1,9	Villavicencio (Meta)	12.500	1,0
Villanueva (Casanare)	14.933	-6,7	Yopal (Casanare)	12.500	0,0
Yopal (Casanare)	14.333	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.633	-2,4
Cutamyon Vf, 35 gramos			Dalipen, 6 M. U. I.		
Aguazul (Casanare)	13.000	0,6	Armenia (Quindío)	18.633	12,7
Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.936	3,9
Algeciras (Huila)	12.500	2,0	Circasia (Quindío)	20.483	5,2
Barrancabermeja (Santander)	11.000	0,0	Donmatías (Antioquia)	17.325	1,1
Barranquilla (Atlántico)	11.767	0,0	Guarne (Antioquia)	18.567	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	13.750	0,0	La Dorada (Caldas)	17.545	5,1
Bogotá, D. C.	11.980	1,1	Manizales (Caldas)	19.938	2,3
Bucaramanga (Santander)	12.000	2,9	Medellín (Antioquia)	20.167	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	13.667	5,1	Montenegro (Quindío)	20.467	0,5
Cajamarca (Tolima)	12.125	-0,3	Montería (Córdoba)	18.900	0,0
			Peñol (Antioquia)	16.667	-1,0
			Popayán (Cauca)	23.633	1,9



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Dalipen, 6 M. U. I. (continuación)			Dexapen, 4 M. U. I. (continuación)		
Quimbaya (Quindío)	20.033	-1,6	Espinal (Tolima)	13.133	1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	20.233	8,2	Fresno (Tolima)	12.725	-0,4
Dalipen, 8 M. U. I.			Garzón (Huila)	12.500	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	23.855	5,9	Ibagué (Tolima)	12.638	-0,6
Donmatías (Antioquia)	21.023	4,4	Ipiales (Nariño)	12.100	0,0
Guarne (Antioquia)	22.133	0,0	La Plata (Huila)	11.600	-0,3
Jamundí (Valle del Cauca)	24.667	-4,5	La Virginia (Risaralda)	13.133	0,0
La Ceja (Antioquia)	21.300	1,0	Lérida (Tolima)	15.140	-2,2
La Dorada (Caldas)	21.443	3,2	Manizales (Caldas)	13.140	2,7
Manizales (Caldas)	22.510	-0,4	Montenegro (Quindío)	13.833	3,0
Medellín (Antioquia)	24.967	0,0	Neiva (Huila)	12.550	0,0
Pacho (Cundinamarca)	26.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	13.667	0,0
Peñol (Antioquia)	20.500	0,0	Pasto (Nariño)	10.653	0,0
Popayán (Cauca)	27.160	1,4	Piendamó (Cauca)	15.967	3,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.167	-0,7	Pitalito (Huila)	11.783	-1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	23.067	0,0	Pupiales (Nariño)	10.530	1,3
Villa de San Diego			Quimbaya (Quindío)	13.767	1,5
de Ubaté (Cundinamarca)	20.367	0,0	Riosucio (Caldas)	12.100	-1,4
Dexapen, 2 M. U. I.			Salamina (Caldas)	14.000	0,0
Algeciras (Huila)	10.375	-1,2	Saldaña (Tolima)	14.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	9.563	-3,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.767	1,7
Buesaco (Nariño)	9.667	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	13.900	1,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.550	1,2	Sevillano (Putumayo)	13.125	5,0
Cajamarca (Tolima)	8.250	-2,9	Tuluá (Valle del Cauca)	13.533	7,4
Calarcá (Quindío)	10.067	1,0	Tunja (Boyacá)	13.867	0,0
Campoalegre (Huila)	9.617	4,0	Túquerres (Nariño)	12.000	-5,3
Cáqueza (Cundinamarca)	9.333	1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	-2,2
Cartago (Valle del Cauca)	8.879	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	15.117	-2,2
Chinchiná (Caldas)	11.333	0,0	Dexiclina, 30 centímetros cúbicos		
Circasia (Quindío)	8.567	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.433	-0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	11.667	1,4	La Pintada (Antioquia)	21.017	0,0
Espinal (Tolima)	9.333	3,3	Santa Bárbara (Antioquia)	23.667	0,0
Fresno (Tolima)	8.825	4,6	Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos		
Garzón (Huila)	8.333	-3,8	Barranquilla (Atlántico)	31.750	-0,1
Girardot (Cundinamarca)	8.633	-3,5	Cartago (Valle del Cauca)	35.175	0,3
Ibagué (Tolima)	8.713	0,3	Galeras (Sucre)	28.667	1,2
Ipiales (Nariño)	7.625	0,0	Magangué (Bolívar)	29.000	1,8
La Plata (Huila)	7.833	2,2	Sincelejo (Sucre)	29.000	-1,7
La Unión (Valle del Cauca)	9.333	0,0	Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos		
Lérida (Tolima)	9.580	1,1	Barranquilla (Atlántico)	68.578	0,0
Manizales (Caldas)	8.970	1,4	Corozal (Sucre)	62.333	0,0
Medellín (Antioquia)	8.367	0,0	Galeras (Sucre)	59.333	2,9
Montenegro (Quindío)	10.167	0,0	Sincelejo (Sucre)	54.800	0,3
Neiva (Huila)	9.320	-3,1	Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	7.390	0,0	Barranquilla (Atlántico)	13.015	-0,1
Pitalito (Huila)	8.150	0,4	Corozal (Sucre)	13.875	0,0
Pupiales (Nariño)	7.120	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.740	0,4
Quimbaya (Quindío)	9.400	1,1	Galeras (Sucre)	13.250	1,9
Riosucio (Caldas)	8.317	0,0	Magangué (Bolívar)	13.000	6,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.767	0,8	Sincelejo (Sucre)	12.400	1,6
Salamina (Caldas)	8.667	0,0	Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos		
Saldaña (Tolima)	9.750	5,4	Barranquilla (Atlántico)	18.120	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.100	1,3	Cartago (Valle del Cauca)	21.773	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	9.433	0,0	Corozal (Sucre)	20.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	12.000	1,4	Galeras (Sucre)	19.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	8.900	7,2	Magangué (Bolívar)	18.500	4,7
Túquerres (Nariño)	8.150	0,0	Sincelejo (Sucre)	16.667	-1,4
Zarzal (Valle del Cauca)	9.783	-6,7	Emicina 100, 20 centímetros cúbicos		
Dexapen, 4 M. U. I.			Barranquilla (Atlántico)	14.910	0,9
Algeciras (Huila)	16.333	-5,8	Piendamó (Cauca)	13.967	0,7
Apía (Risaralda)	13.167	0,0	Popayán (Cauca)	18.117	1,2
Armenia (Quindío)	13.000	-1,0	Enrofloxacin 5%, 10 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	14.488	0,0	Corozal (Sucre)	13.700	0,0
Bogotá, D. C.	11.300	0,0			
Buesaco (Nariño)	14.267	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	12.800	1,0			
Cajamarca (Tolima)	12.125	0,0			
Calarcá (Quindío)	14.900	0,2			
Campoalegre (Huila)	14.917	1,7			
Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	3,8			
Cartago (Valle del Cauca)	12.874	1,6			
Chinchiná (Caldas)	16.400	-3,0			
Circasia (Quindío)	12.125	0,1			

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Enrofloxacin 5%, 10 centímetros cúbicos (continuación)			Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.700	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.500	0,0
Fresno (Tolima)	12.833	0,0	Ganabaño, 120 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	14.150	1,6	Calarcá (Quindío)	26.500	12,8
Manizales (Caldas)	13.875	2,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.250	0,0
Marsella (Risaralda)	14.200	-2,7	Popayán (Cauca)	20.100	-0,3
Quimbaya (Quindío)	15.333	-1,1	Ganabaño, 20 centímetros cúbicos		
Riosucio (Caldas)	12.733	-2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.375	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.167	0,5	Popayán (Cauca)	6.660	-0,3
Enrofloxacin 5%, 5 centímetros cúbicos			Sibundoy (Putumayo)	5.750	1,5
Belén de Umbria (Risaralda)	10.500	0,6	Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,2	Andes (Antioquia)	31.658	1,1
Quimbaya (Quindío)	9.967	3,5	Barranquilla (Atlántico)	29.433	0,0
Riosucio (Caldas)	8.700	3,0	Bogotá, D. C.	28.360	0,1
Enrofloxacin 5%, 50 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	28.633	2,6
Entrerrios (Antioquia)	29.917	0,0	Cali (Valle del Cauca)	31.131	0,4
La Dorada (Caldas)	32.717	2,5	Cartago (Valle del Cauca)	33.409	0,0
Manizales (Caldas)	36.500	2,1	Corinto (Cauca)	33.000	1,5
Medellín (Antioquia)	34.375	0,0	Corozal (Sucre)	31.000	2,2
Peñol (Antioquia)	30.200	-5,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.700	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.180	1,6	El Rosal (Cundinamarca)	30.733	0,3
Yarumal (Antioquia)	30.670	-1,3	El Santuario (Antioquia)	25.000	1,4
Enrovet inyectable 10%, 50 centímetros cúbicos			Entrerrios (Antioquia)	27.050	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	59.900	2,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.000	0,0
Manizales (Caldas)	56.300	0,0	Ibagué (Tolima)	29.700	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	48.867	0,0	Ipiales (Nariño)	25.750	0,0
Florifen 10%, 10 centímetros cúbicos			Jamundí (Valle del Cauca)	34.000	-1,0
Algeciras (Huila)	5.600	7,7	La Dorada (Caldas)	28.350	2,7
Cali (Valle del Cauca)	5.122	1,3	Magangué (Bolívar)	30.000	0,0
Campoalegre (Huila)	5.533	0,6	Manizales (Caldas)	30.017	0,1
Girardot (Cundinamarca)	5.567	0,0	Medellín (Antioquia)	29.823	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.266	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	33.825	-2,2
Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	30.667	0,5
La Plata (Huila)	5.433	3,5	Pasto (Nariño)	26.410	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.133	-1,9	Piendamó (Cauca)	30.333	0,0
Florifen, 100 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	27.817	1,8
Donmatías (Antioquia)	84.500	0,3	Pupiales (Nariño)	27.833	1,2
Entrerrios (Antioquia)	79.123	3,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.880	1,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	80.000	-1,7	Sincelejo (Sucre)	26.200	0,2
Florifen, 50 centímetros cúbicos			Socorro (Santander)	29.667	4,1
Cali (Valle del Cauca)	46.283	-2,7	Tuluá (Valle del Cauca)	31.733	0,0
Donmatías (Antioquia)	43.667	-1,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	29.467	3,8
Entrerrios (Antioquia)	40.893	0,7	Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	49.136	2,1	Andes (Antioquia)	22.993	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	42.333	1,5	Belén de Umbria (Risaralda)	26.167	2,2
Flox aviar, 10 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	20.762	0,4
Fresno (Tolima)	4.167	0,0	Bosconia (Cesar)	20.033	4,0
Santa Bárbara (Antioquia)	4.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	21.180	0,4
Santander de Quilichao (Cauca)	4.567	1,5	Cartago (Valle del Cauca)	23.904	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	20.250	-1,2
Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos			Dagua (Valle del Cauca)	23.433	0,6
Cali (Valle del Cauca)	4.900	-0,2	El Santuario (Antioquia)	21.333	3,2
Chiquinquirá (Boyacá)	4.667	3,7	Fresno (Tolima)	22.167	0,0
Choachí (Cundinamarca)	6.167	5,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.083	0,0
Fresno (Tolima)	4.425	-1,1	Ibagué (Tolima)	21.900	3,5
Garzón (Huila)	4.833	0,0	Ipiales (Nariño)	19.000	0,0
Ibagué (Tolima)	4.875	2,6	Jamundí (Valle del Cauca)	24.333	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	6.667	2,6	La Dorada (Caldas)	19.818	0,0
Lérida (Tolima)	5.138	-5,4	La Virginia (Risaralda)	22.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	5.500	0,0	Manizales (Caldas)	23.183	0,0
Popayán (Cauca)	6.250	0,0	Medellín (Antioquia)	21.223	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	5.833	6,1	Palmira (Valle del Cauca)	23.267	2,0
			Piendamó (Cauca)	22.367	-0,7
			Popayán (Cauca)	21.943	0,7
			Pupiales (Nariño)	19.433	-3,3
			Santa Bárbara (Antioquia)	22.825	0,0
			Santa Marta (Magdalena)	22.067	-2,4
			Sibundoy (Putumayo)	22.500	-3,6
			Tuluá (Valle del Cauca)	23.167	0,0



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)			Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos		
Zarzal (Valle del Cauca)	23.267	3,9	Agustín Codazzi (Cesar)	37.667	0,0
Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Barranquilla (Atlántico)	30.525	0,0
Andes (Antioquia)	28.210	1,7	Bogotá, D. C.	30.225	-0,8
Belén de Umbria (Risaralda)	32.063	0,0	Bosconia (Cesar)	29.006	0,0
Bogotá, D. C.	24.592	-1,2	Fundación (Magdalena)	32.281	0,0
Bosconia (Cesar)	24.967	2,6	Galeras (Sucre)	31.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	27.244	0,2	Granada (Meta)	34.000	1,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	26.139	-1,3	La Plata (Huila)	32.000	4,9
Cartago (Valle del Cauca)	28.889	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	32.241	0,0
Chía (Cundinamarca)	27.648	5,7	Valledupar (Cesar)	36.000	0,0
Corinto (Cauca)	27.000	0,0	Villavicencio (Meta)	27.500	0,0
Corozal (Sucre)	25.667	-3,1	Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos		
Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	3,3	Agustín Codazzi (Cesar)	74.000	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	28.033	0,0	Fundación (Magdalena)	61.636	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.333	2,4	Galeras (Sucre)	57.750	-2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.333	0,0	Granada (Meta)	63.333	1,3
Guadalajara			Valledupar (Cesar)	72.333	-1,4
de Buga (Valle del Cauca)	24.350	0,0	Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos		
Ibagué (Tolima)	26.300	3,0	Barranquilla (Atlántico)	14.267	0,7
Ipiales (Nariño)	23.375	0,0	Campoalegre (Huila)	13.200	-4,3
Jamundí (Valle del Cauca)	30.333	1,1	Galeras (Sucre)	14.250	0,0
La Dorada (Caldas)	25.393	1,0	Imizol, 10 centímetros cúbicos		
Lérida (Tolima)	28.533	-3,1	Cali (Valle del Cauca)	39.092	3,2
Manizales (Caldas)	26.163	0,0	Piendamó (Cauca)	44.333	2,7
Medellín (Antioquia)	25.823	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	39.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	29.425	3,3	Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	23.190	0,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0
Piendamó (Cauca)	25.700	0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.500	0,0
Popayán (Cauca)	25.343	1,8	Piendamó (Cauca)	4.933	1,4
Pupiales (Nariño)	23.967	0,4	Santa Marta (Magdalena)	5.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	27.700	1,6	Túquerres (Nariño)	4.125	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.673	0,0	Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	22.200	-0,9	Campoalegre (Huila)	19.733	-1,7
Socorro (Santander)	25.333	-3,8	Montería (Córdoba)	18.150	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	27.900	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	24.000	0,0
Túquerres (Nariño)	23.975	-1,0	Sincelejo (Sucre)	17.300	-2,4
Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	21.667	0,0
Aguachica (Cesar)	17.433	4,6	Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	19.188	3,5	Algeciras (Huila)	10.000	4,2
Chitagá (Norte de Santander)	23.167	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	7.333	0,0
Corozal (Sucre)	18.125	0,7	Cali (Valle del Cauca)	9.200	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.500	0,0	Campoalegre (Huila)	7.500	-3,5
El Rosal (Cundinamarca)	18.867	7,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.412	1,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	9.750	-2,5
Galeras (Sucre)	18.750	2,7	Cota (Cundinamarca)	8.933	-8,8
Ibagué (Tolima)	19.433	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	9.167	-8,3
Jamundí (Valle del Cauca)	21.333	1,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.167	-1,2
Magangué (Bolívar)	17.750	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	10.667	-1,5
Manizales (Caldas)	20.233	2,5	Fresno (Tolima)	9.233	1,8
Palmira (Valle del Cauca)	22.033	8,5	La Mesa (Cundinamarca)	10.375	0,0
Piendamó (Cauca)	23.000	0,7	Marsella (Risaralda)	13.000	0,0
Pitalito (Huila)	18.583	-2,2	Medellín (Antioquia)	10.929	1,3
San Gil (Santander)	19.667	3,5	Montería (Córdoba)	6.400	1,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.300	-1,5	Neiva (Huila)	7.738	2,3
Santa Marta (Magdalena)	19.567	-1,3	Pitalito (Huila)	9.100	4,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.993	1,8	Popayán (Cauca)	14.740	1,4
Sincelejo (Sucre)	16.750	-1,0	Santa Marta (Magdalena)	10.000	9,1
Socorro (Santander)	19.667	3,5	Santa Rosa		
Tuluá (Valle del Cauca)	19.467	0,0	de Cabal (Risaralda)	8.980	0,0
Túquerres (Nariño)	16.950	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	10.300	-4,9
Valledupar (Cesar)	19.250	-2,1	Sincelejo (Sucre)	7.500	-6,3
Yarumal (Antioquia)	17.893	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.600	0,0
Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	8.900	-3,6
Cali (Valle del Cauca)	71.333	0,0	Túquerres (Nariño)	7.920	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	76.000	-0,7			
Magangué (Bolívar)	73.667	1,4			
Montería (Córdoba)	72.367	0,3			
Popayán (Cauca)	70.000	0,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	80.367	0,0			

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos			Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	42.043	0,1	Entrerriós (Antioquia)	29.833	0,0
Bucaramanga (Santander)	38.667	0,0	Galeras (Sucre)	37.667	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	44.202	0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.267	0,0
Montería (Córdoba)	32.875	-0,8	Marinilla (Antioquia)	30.625	1,1
Ocaña (Norte de Santander)	45.125	0,0	Pereira (Risaralda)	35.733	-0,9
Paz de Ariporo (Casanare)	55.400	0,7	Piendamó (Cauca)	40.667	0,8
Popayán (Cauca)	37.250	0,7	Popayán (Cauca)	40.314	0,9
Sabanalarga (Atlántico)	42.760	0,0	Riosucio (Caldas)	35.967	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.930	-0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.467	4,7
Sincelejo (Sucre)	28.000	-3,3	Tuluá (Valle del Cauca)	35.900	0,0
Yarumal (Antioquia)	38.877	0,0	Villavicencio (Meta)	39.167	30,6
Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos			Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	31.800	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.500	-1,2
Ibagué (Tolima)	27.550	-6,9	Algeciras (Huila)	12.750	4,1
Neiva (Huila)	27.633	-22,3	Barranquilla (Atlántico)	11.767	0,0
Villanueva (Casanare)	40.333	0,0	Campoalegre (Huila)	11.920	-0,7
Yopal (Casanare)	35.600	1,7	Garzón (Huila)	11.000	2,8
Ivermectina 3,15%, 250 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	12.275	4,5
Barranquilla (Atlántico)	53.467	0,0	Pitalito (Huila)	12.000	4,3
Neiva (Huila)	50.033	3,9	Villanueva (Casanare)	12.625	3,1
Trinidad (Casanare)	46.667	0,0	Kyropen LA, 10 M. U. I.		
Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos			Algeciras (Huila)	22.250	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	13.833	0,0	Campoalegre (Huila)	20.567	0,3
Algeciras (Huila)	15.800	3,9	La Plata (Huila)	22.833	-6,8
Bogotá, D. C.	14.300	0,0	Neiva (Huila)	22.300	1,1
Bucaramanga (Santander)	13.000	18,2	Kyropen LA, 12 M. U. I.		
Campoalegre (Huila)	13.725	-1,5	Algeciras (Huila)	25.000	4,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.551	0,0	Campoalegre (Huila)	22.725	-1,0
Chinácota (Norte de Santander)	17.000	-10,5	La Plata (Huila)	24.833	-6,3
La Plata (Huila)	13.467	0,0	Neiva (Huila)	23.783	0,3
Marinilla (Antioquia)	14.400	5,4	Kyropen LA, 8 M. U. I.		
Neiva (Huila)	13.814	5,6	Algeciras (Huila)	18.167	-4,4
Palmira (Valle del Cauca)	19.533	0,0	Campoalegre (Huila)	16.933	-5,6
Pamplona (Norte de Santander)	15.667	-5,1	La Plata (Huila)	17.500	23,2
Pitalito (Huila)	16.000	4,3	Neiva (Huila)	21.013	5,0
Samacá (Boyacá)	15.000	0,0	Pitalito (Huila)	18.700	6,3
Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos			Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos		
Aguazul (Casanare)	80.000	0,0	Algeciras (Huila)	5.750	4,5
Algeciras (Huila)	72.667	0,0	Campoalegre (Huila)	5.800	2,2
Barranquilla (Atlántico)	87.721	0,0	Espinal (Tolima)	5.375	0,0
Bogotá, D. C.	69.967	-1,4	Garzón (Huila)	4.967	0,0
Campoalegre (Huila)	80.400	4,1	La Plata (Huila)	5.700	-8,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	86.536	1,6	Neiva (Huila)	5.625	0,4
Cúcuta (Norte de Santander)	64.550	1,4	Pitalito (Huila)	5.375	2,4
Fundación (Magdalena)	74.375	0,0	Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos		
Granada (Meta)	67.333	-3,8	Cali (Valle del Cauca)	18.583	4,1
Ibagué (Tolima)	64.675	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.730	0,0
La Dorada (Caldas)	76.250	-1,7	Lorica (Córdoba)	16.833	8,6
Neiva (Huila)	77.933	1,5	Tuluá (Valle del Cauca)	18.933	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	80.833	1,0	Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	81.867	0,8	Barranquilla (Atlántico)	22.167	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	90.887	0,0	Bogotá, D. C.	22.464	0,0
Sincelejo (Sucre)	61.000	-0,4	Bucaramanga (Santander)	22.000	10,9
Trinidad (Casanare)	76.250	0,0	Campoalegre (Huila)	22.225	-0,6
Valledupar (Cesar)	85.000	-5,6	Cereté (Córdoba)	18.100	-0,3
Villanueva (Casanare)	85.833	0,0	Corozal (Sucre)	21.500	-0,6
Villavicencio (Meta)	79.000	2,3	Galeras (Sucre)	25.000	0,0
Yopal (Casanare)	65.000	-7,1	La Dorada (Caldas)	20.428	-0,2
Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	24.933	8,2
Andes (Antioquia)	38.487	0,1	Montería (Córdoba)	20.450	0,0
Bogotá, D. C.	37.132	5,5	Neiva (Huila)	21.163	5,8
Cali (Valle del Cauca)	31.517	-0,4	Pacho (Cundinamarca)	24.167	0,0
Circasia (Quindío)	33.500	7,5	Pitalito (Huila)	21.050	1,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.000	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.680	-8,1
El Santuario (Antioquia)	29.000	-2,2	Sincelejo (Sucre)	22.000	0,9
			Valledupar (Cesar)	22.333	-0,7



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos			Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)		
Villavicencio (Meta)(continuación)	21.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	2.629	0,0
Livanal, 10 centímetros cúbicos			Guaduas (Cundinamarca)	2.550	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	6.250	4,2	Ibagué (Tolima)	2.750	0,7
Corozal (Sucre)	6.625	0,0	Ipiales (Nariño)	2.467	0,0
Sibundoy (Putumayo)	5.375	4,0	Jamundí (Valle del Cauca)	3.100	3,3
Sincelejo (Sucre)	6.480	2,5	La Celia (Risaralda)	3.200	2,1
Tunja (Boyacá)	7.167	2,4	La Dorada (Caldas)	2.614	3,1
Villapinzón (Cundinamarca)	7.875	3,3	La Mesa (Cundinamarca)	3.150	0,8
Macrospiran, 13 M. U. I.			La Pintada (Antioquia)	2.700	1,3
Cajamarca (Tolima)	12.833	0,0	La Plata (Huila)	2.580	0,0
Fresno (Tolima)	12.350	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	2.733	1,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.500	3,0	La Virginia (Risaralda)	2.683	0,0
Metrivet, 12 unidades/500 miligramos			Lebrija (Santander)	2.825	0,0
Bogotá, D. C.	22.383	0,0	Lérida (Tolima)	2.960	0,7
Cali (Valle del Cauca)	22.795	-1,4	Manizales (Caldas)	2.817	1,4
Chocontá (Cundinamarca)	25.900	0,3	Marinilla (Antioquia)	2.700	1,5
Santa Bárbara (Antioquia)	26.300	0,0	Marsella (Risaralda)	2.900	-4,4
Neguvon polvo, 1 kilogramo			Medellín (Antioquia)	2.670	0,4
Aguazul (Casanare)	121.667	7,4	Montenegro (Quindío)	3.000	3,4
Bogotá, D. C.	110.300	-0,5	Neiva (Huila)	2.800	0,0
Puerto López (Meta)	120.267	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	2.875	0,0
Socorro (Santander)	122.667	5,3	Pacho (Cundinamarca)	2.560	0,0
Villavicencio (Meta)	125.250	2,0	Palmira (Valle del Cauca)	2.767	0,0
Yopal (Casanare)	118.333	-1,4	Pamplona (Norte de Santander)	2.920	0,7
Neguvon polvo, 15 gramos			Pasto (Nariño)	2.400	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	2.580	0,8	Paz de Ariporo (Casanare)	2.767	-0,6
Aguachica (Cesar)	2.833	-5,6	Pereira (Risaralda)	2.850	2,7
Aguazul (Casanare)	2.840	0,0	Piedecuesta (Santander)	2.867	2,4
Agustín Codazzi (Cesar)	3.167	5,6	Piendamó (Cauca)	2.680	0,8
Algeciras (Huila)	2.800	2,2	Pitalito (Huila)	2.617	-0,6
Andes (Antioquia)	2.875	0,0	Popayán (Cauca)	2.556	-1,3
Anserma (Caldas)	2.800	2,4	Puerto López (Meta)	2.833	0,0
Apía (Risaralda)	2.850	-0,6	Quimbaya (Quindío)	2.833	1,2
Barrancabermeja (Santander)	2.625	-0,9	Ramiriquí (Boyacá)	3.000	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	3.213	1,6	Rionegro (Santander)	2.850	n.d.
Bogotá, D. C.	2.534	1,2	Saldaña (Tolima)	3.050	0,0
Bucaramanga (Santander)	3.000	0,0	Samacá (Boyacá)	3.200	0,0
Buesaco (Nariño)	2.700	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	2.500	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	3.300	1,2	Santa Bárbara (Antioquia)	2.750	0,0
Cajamarca (Tolima)	2.700	0,9	Santa Marta (Magdalena)	3.167	5,6
Campoalegre (Huila)	2.867	-0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.700	2,9
Cáqueza (Cundinamarca)	2.900	1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.574	2,3
Cartago (Valle del Cauca)	2.808	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	2.850	1,8
Chía (Cundinamarca)	3.087	11,4	Sevilla (Valle del Cauca)	2.967	4,7
Chinácota (Norte de Santander)	2.930	0,0	Sibundoy (Putumayo)	2.625	2,3
Chinchiná (Caldas)	2.900	0,0	Socorro (Santander)	2.567	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	3.033	2,2	Subachoque (Cundinamarca)	2.725	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	2.600	4,0	Trinidad (Casanare)	3.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	3.125	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	2.672	-0,1
Choachí (Cundinamarca)	3.167	8,0	Tunja (Boyacá)	2.875	-0,9
Chocontá (Cundinamarca)	2.933	4,8	Túquerres (Nariño)	2.600	0,0
Circasia (Quindío)	2.713	-0,9	Valledupar (Cesar)	3.200	2,6
Corinto (Cauca)	3.000	0,0	Villa de San Diego		
Cota (Cundinamarca)	3.150	0,8	de Ubaté (Cundinamarca)	2.450	1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	2.550	0,7	Villanueva (Casanare)	2.780	0,0
Duitama (Boyacá)	2.800	4,7	Villapinzón (Cundinamarca)	2.700	4,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.378	4,1	Villavicencio (Meta)	2.913	0,4
El Rosal (Cundinamarca)	2.800	-0,7	Villeta (Cundinamarca)	2.925	-2,5
El Santuario (Antioquia)	2.275	0,0	Yopal (Casanare)	3.125	4,2
Entreríos (Antioquia)	2.445	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	3.100	0,0
Espinal (Tolima)	3.033	0,0	Neguvon polvo, 200 gramos		
Facatativá (Cundinamarca)	2.633	-2,5	Aguazul (Casanare)	31.500	8,8
Fómeque (Cundinamarca)	2.800	-1,2	Andes (Antioquia)	32.333	1,0
Fresno (Tolima)	2.600	1,3	Campoalegre (Huila)	31.450	4,1
Funza (Cundinamarca)	3.280	1,3	Garzón (Huila)	27.433	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.833	0,0	Granada (Meta)	31.500	1,6
Garagoa (Boyacá)	2.700	1,9	Guaduas (Cundinamarca)	30.167	-1,1
Garzón (Huila)	2.760	1,5	La Dorada (Caldas)	28.750	1,9
Girardot (Cundinamarca)	2.917	0,0	Neiva (Huila)	30.100	3,4
Granada (Meta)	2.767	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	30.333	2,8
			Puerto López (Meta)	30.333	0,0
			Socorro (Santander)	29.167	-2,0
			Trinidad (Casanare)	36.000	0,0
			Villanueva (Casanare)	31.000	0,0

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Neguvon polvo, 200 gramos (continuación)			Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Villavicencio (Meta)	31.917	0,0	Campoalegre (Huila)	35.567	3,9
Yopal (Casanare)	30.667	2,2	Garzón (Huila)	32.367	0,5
Neoclorderlin, 10 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	30.625	0,0
El Santuario (Antioquia)	6.333	2,7	La Dorada (Caldas)	29.333	4,8
La Dorada (Caldas)	6.475	0,1	Peñol (Antioquia)	27.967	0,6
Piendamó (Cauca)	8.800	1,5	Puerto López (Meta)	33.467	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	7.233	-0,5	Socorro (Santander)	34.475	15,0
Nexa-Best, 220 gramos			Trinidad (Casanare)	38.667	0,0
Aguazul (Casanare)	20.000	0,0	Villavicencio (Meta)	29.750	0,0
Bucaramanga (Santander)	15.000	3,4	Yopal (Casanare)	30.750	9,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	15.880	-1,4	Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos		
Corozal (Sucre)	17.000	-1,9	Ibagué (Tolima)	11.050	-0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.900	0,3	Peñol (Antioquia)	10.533	5,3
Rionegro (Santander)	17.167	n.d.	Socorro (Santander)	11.333	13,3
San Gil (Santander)	14.800	0,7	Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos		
Santa Marta (Magdalena)	16.000	0,0	Algeciras (Huila)	51.667	6,9
Sincelejo (Sucre)	13.000	-2,5	La Dorada (Caldas)	51.050	4,6
Valledupar (Cesar)	16.417	-4,0	Neiva (Huila)	61.510	10,8
Villanueva (Casanare)	16.750	-0,7	Puerto López (Meta)	47.733	0,0
Yopal (Casanare)	16.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	47.500	1,2
Nexa-Best, 400 gramos			Socorro (Santander)	53.250	14,5
Aguazul (Casanare)	27.880	0,0	Villavicencio (Meta)	49.000	2,8
La Dorada (Caldas)	23.850	0,0	Yopal (Casanare)	50.250	4,0
Santa Marta (Magdalena)	27.725	0,0	Oxitetraciclina 5%, 50 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	22.400	0,3	Apía (Risaralda)	4.825	0,0
Valledupar (Cesar)	28.667	2,4	Campoalegre (Huila)	6.233	5,6
Villanueva (Casanare)	28.833	5,5	Lérida (Tolima)	4.933	0,7
Yopal (Casanare)	24.667	n.d.	Marsella (Risaralda)	4.767	-3,7
Nexa-Best, 60 gramos			Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.375	0,9	Armenia (Quindío)	7.077	3,1
La Dorada (Caldas)	6.967	-0,2	Buesaco (Nariño)	8.575	0,0
Santa Marta (Magdalena)	8.925	0,0	Cali (Valle del Cauca)	5.933	0,6
Sincelejo (Sucre)	6.440	-0,3	Campoalegre (Huila)	6.500	-2,0
Valledupar (Cesar)	8.700	-0,6	Caucasia (Antioquia)	5.667	0,0
Villanueva (Casanare)	8.167	-3,9	Chiquinquirá (Boyacá)	6.925	-1,5
Yopal (Casanare)	9.667	20,8	Chitagá (Norte de Santander)	9.250	-0,9
Next Platino, 50 centímetros cúbicos			Choachí (Cundinamarca)	10.667	18,5
Cali (Valle del Cauca)	22.383	0,6	Circasia (Quindío)	7.833	-1,5
Corinto (Cauca)	25.000	5,6	Corozal (Sucre)	8.100	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.200	0,2	Galeras (Sucre)	8.667	2,0
El Rosal (Cundinamarca)	21.633	0,0	Guarne (Antioquia)	5.510	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.333	0,0	Ipiales (Nariño)	7.500	3,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.900	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	9.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	20.250	0,0	La Ceja (Antioquia)	7.010	10,5
Medellín (Antioquia)	22.300	1,4	La Unión (Antioquia)	5.577	0,2
Pacho (Cundinamarca)	22.250	0,0	Lórica (Córdoba)	6.750	1,3
Peñol (Antioquia)	20.125	6,6	Magangué (Bolívar)	8.250	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	23.725	-0,1	Montería (Córdoba)	5.663	-2,9
Sincelejo (Sucre)	20.533	-0,6	Pacho (Cundinamarca)	8.700	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	23.113	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	8.500	1,5
Túquerres (Nariño)	20.333	0,0	Popayán (Cauca)	8.575	1,2
Next Platino, 500 centímetros cúbicos			Rionegro (Antioquia)	5.900	1,1
La Dorada (Caldas)	123.133	4,4	Sibundoy (Putumayo)	8.250	-1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	95.473	0,0	Sincelejo (Sucre)	6.833	0,0
Villavicencio (Meta)	92.333	-2,8	Sonsón (Antioquia)	5.943	0,6
Next, 50 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	7.013	2,4
Cartago (Valle del Cauca)	13.775	0,0	Túquerres (Nariño)	6.833	0,0
Ipiales (Nariño)	12.000	0,0	Villanueva (Casanare)	8.000	0,0
Peñol (Antioquia)	11.900	0,0	Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	13.025	0,0	Buesaco (Nariño)	14.000	-8,5
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos			Chiquinquirá (Boyacá)	12.933	3,5
Algeciras (Huila)	33.667	-1,9	Corozal (Sucre)	12.283	-1,3
Barranquilla (Atlántico)	47.505	0,0	Donmatías (Antioquia)	8.980	0,6
			Galeras (Sucre)	13.950	1,5
			Guarne (Antioquia)	9.340	0,0



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
La Ceja (Antioquia)	10.500	-1,6	La Ceja (Antioquia)	13.667	5,1
La Unión (Antioquia)	9.173	-1,4	La Dorada (Caldas)	12.400	0,0
Lorica (Córdoba)	10.940	0,9	La Plata (Huila)	15.960	2,6
Magangué (Bolívar)	13.333	5,3	La Unión (Antioquia)	12.823	1,5
Montería (Córdoba)	9.667	0,0	Lorica (Córdoba)	16.950	0,5
Pacho (Cundinamarca)	13.750	0,0	Magangué (Bolívar)	20.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.967	0,0	Montería (Córdoba)	16.467	-0,2
Pamplona (Norte de Santander)	13.133	0,0	Neiva (Huila)	14.213	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.007	0,1	Pacho (Cundinamarca)	20.500	0,0
Sibundoy (Putumayo)	14.125	0,9	Paz de Ariporo (Casanare)	21.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	11.875	0,0	Pitalito (Huila)	15.700	1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	12.967	0,0	Popayán (Cauca)	23.000	0,7
Túquerres (Nariño)	12.000	-1,4	Rionegro (Antioquia)	13.000	1,3
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.625	1,9
Armenia (Quindío)	4.733	0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.680	3,7
Barbosa (Antioquia)	5.000	1,0	Sincelejo (Sucre)	15.667	0,0
Buesaco (Nariño)	5.250	0,0	Sonsón (Antioquia)	13.875	1,9
Cali (Valle del Cauca)	5.000	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	16.751	0,0
Campoalegre (Huila)	4.700	-0,7	Tunja (Boyacá)	13.433	10,6
Cartago (Valle del Cauca)	5.219	0,0	Túquerres (Nariño)	18.000	-0,7
Caucasia (Antioquia)	4.033	-0,8	Valledupar (Cesar)	14.600	-1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.250	-1,9	Villa de San Diego		
Chitagá (Norte de Santander)	5.750	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	14.750	2,4
Circasia (Quindío)	5.225	-3,5	Villanueva (Casanare)	19.200	6,7
Corozal (Sucre)	5.071	-0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	14.000	7,7
Duitama (Boyacá)	4.467	-1,5	Yarumal (Antioquia)	18.602	0,5
Espinal (Tolima)	5.200	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.525	10,9
Galeras (Sucre)	5.500	0,0	Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	4.433	-1,5	Ábrego (Norte de Santander)	6.000	0,0
Ibagué (Tolima)	5.125	6,0	Andes (Antioquia)	7.233	0,0
Ipiales (Nariño)	5.500	0,0	Magangué (Bolívar)	7.500	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.250	0,0	Marinilla (Antioquia)	5.808	0,0
La Ceja (Antioquia)	4.650	-0,4	Pitalito (Huila)	6.833	17,8
La Plata (Huila)	4.833	3,6	Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos		
La Unión (Antioquia)	4.143	0,2	Andes (Antioquia)	4.933	2,8
Magangué (Bolívar)	5.250	0,0	El Santuario (Antioquia)	3.767	0,0
Neiva (Huila)	5.267	-15,7	La Plata (Huila)	4.467	0,8
Pacho (Cundinamarca)	4.800	0,0	Magangué (Bolívar)	4.750	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.967	5,9	Neiva (Huila)	4.800	n.d.
Piendamó (Cauca)	5.700	-1,7	Peñol (Antioquia)	4.433	-1,5
Pitalito (Huila)	4.767	1,4	Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	6.260	1,0	Armenia (Quindío)	14.133	n.d.
Rionegro (Antioquia)	4.000	3,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.790	-2,9
Sibundoy (Putumayo)	5.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.167	2,8
Sincelejo (Sucre)	4.200	0,0	Yarumal (Antioquia)	12.126	0,0
Sonsón (Antioquia)	4.210	0,0	Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	5.175	7,8	Aguachica (Cesar)	27.500	1,9
Tunja (Boyacá)	5.025	0,0	Bogotá, D. C.	28.700	2,3
Túquerres (Nariño)	4.400	0,0	Bosconia (Cesar)	28.833	5,5
Villeta (Cundinamarca)	6.355	0,8	Medellín (Antioquia)	26.667	-3,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.313	3,4
			Paredon, 20 centímetros cúbicos		
			Jamundí (Valle del Cauca)	6.667	2,6
			Piendamó (Cauca)	7.050	-0,4
			Santander de Quilichao (Cauca)	6.400	-6,3
			Sibundoy (Putumayo)	5.375	7,5
			Penicilina benzatínica 6 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
			Cúcuta (Norte de Santander)	11.733	-2,2
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.267	0,9
			Ocaña (Norte de Santander)	13.667	0,0
			Penicilina benzatínica, procainica y potásica, 6 M. U. I.		
			Anserma (Caldas)	15.833	0,0

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Penicilina benzatinica, procaínica y potásica, 6 M. U. I. (continuación)			Streptoland oral, 20 gramos (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	14.567	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.167	-1,3
Corinto (Cauca)	15.600	20,0	Tunja (Boyacá)	4.533	0,7
Sabanalarga (Atlántico)	15.667	0,0	Túquerres (Nariño)	4.550	0,0
Porcino, 5 gramos			Villapinzón (Cundinamarca)	5.100	-1,3
Algeciras (Huila)	2.625	5,0	Suanovil 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	2.000	3,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.233	0,0
Espinal (Tolima)	2.167	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.793	0,2
Garzón (Huila)	1.700	8,5	Galeras (Sucre)	27.500	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	1.883	0,0	Sincelejo (Sucre)	24.000	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	2.600	0,0	Sulfametazina inyectable, 250 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	1.867	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	26.948	0,0
Quimopen, 1,5 M. U. I.			Galeras (Sucre)	23.667	0,0
Barranquilla (Atlántico)	5.767	0,0	Sincelejo (Sucre)	21.000	-2,3
Corozal (Sucre)	7.167	10,3	Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.067	0,4	Corozal (Sucre)	33.333	-0,5
Sincelejo (Sucre)	5.625	-0,7	Entrerrios (Antioquia)	30.620	-5,6
Quinocalf 10% solución oral, 1 litro			Galeras (Sucre)	34.667	-1,0
Espinal (Tolima)	35.500	0,0	Sulfametazina, 100 centímetros cúbicos		
Ibagué (Tolima)	32.933	4,6	Belén de Umbría (Risaralda)	18.933	0,7
Pupiales (Nariño)	27.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.167	0,9
Valledupar (Cesar)	37.500	4,2	Magangué (Bolívar)	17.500	1,4
Quinocalf 10% solución oral, 10 centímetros cúbicos			Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos		
Ibagué (Tolima)	4.600	-4,2	Belén de Umbría (Risaralda)	10.700	5,4
Ipiates (Nariño)	4.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	8.967	0,0
Popayán (Cauca)	5.900	1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0
Rintal granulado 10%, 7,5 gramos			Magangué (Bolívar)	11.000	6,5
Cali (Valle del Cauca)	3.367	0,0	Sultrax, 10 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	3.650	3,3	Belén de Umbría (Risaralda)	8.800	0,0
Corinto (Cauca)	3.700	-1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.900	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.667	1,9	Santa Bárbara (Antioquia)	8.350	-0,3
Piendamó (Cauca)	3.833	0,0	Sultrax, 50 centímetros cúbicos		
Ramiriquí (Boyacá)	3.967	-0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	25.433	-0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	3.867	2,7	Cartago (Valle del Cauca)	23.862	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	3.633	0,0	Circasia (Quindío)	22.567	-5,4
Tunja (Boyacá)	3.867	-0,9	El Santuario (Antioquia)	21.167	-2,3
Vélez (Santander)	3.667	2,8	La Pintada (Antioquia)	20.320	0,0
Secamas, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos			Santa Bárbara (Antioquia)	22.700	0,0
Ipiates (Nariño)	20.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.233	0,2
Pupiales (Nariño)	18.667	0,0	Supramicina, 13 M. U. I.		
Yarumal (Antioquia)	15.200	-1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.800	1,7
Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	15.233	3,2
Cartago (Valle del Cauca)	35.936	3,0	Sincelejo (Sucre)	14.000	0,0
Circasia (Quindío)	33.000	1,2	Túquerres (Nariño)	15.100	0,0
El Santuario (Antioquia)	26.000	-2,3	Supronal polvo, 7 gramos		
Ipiates (Nariño)	31.280	2,6	Bogotá, D. C.	5.817	0,0
Pupiales (Nariño)	29.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.833	1,7
Santa Bárbara (Antioquia)	34.700	-1,3	Duitama (Boyacá)	5.933	-2,7
Tuluá (Valle del Cauca)	35.667	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	5.833	2,9
Streptoland oral, 20 gramos			Sibundoy (Putumayo)	6.500	5,4
Bogotá, D. C.	4.485	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.100	5,2
Buesaco (Nariño)	5.400	0,0	Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	4.480	3,0	Barranquilla (Atlántico)	46.830	0,6
Chocontá (Cundinamarca)	5.033	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.083	0,4
Duitama (Boyacá)	4.367	1,6	El Santuario (Antioquia)	45.000	0,7
Garagoa (Boyacá)	5.333	0,0	Medellín (Antioquia)	48.500	0,0
Ipiates (Nariño)	4.567	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	45.733	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	0,0			
La Plata (Huila)	4.825	-2,5			
Piendamó (Cauca)	5.233	1,3			
Pitalito (Huila)	4.567	0,0			
Pupiales (Nariño)	4.350	1,2			
Samacá (Boyacá)	5.500	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	5.400	1,3			
Sibundoy (Putumayo)	4.875	8,3			



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos			Tripén LA, 6 M. U. I.		
Chiquinquirá (Boyacá)	20.300	8,3	Aguachica (Cesar)	14.050	1,3
Duitama (Boyacá)	19.600	1,6	Aguazul (Casanare)	17.667	-1,9
El Santuario (Antioquia)	16.667	0,0	Barbosa (Antioquia)	16.867	-0,6
Samacá (Boyacá)	22.167	0,0	Bogotá, D. C.	14.184	1,4
Tunja (Boyacá)	22.533	0,0	Bosconia (Cesar)	15.064	0,3
Triatox, 1 litro			Bucaramanga (Santander)	16.475	1,5
Cali (Valle del Cauca)	85.067	8,1	Corozal (Sucre)	15.667	-2,1
Donmatías (Antioquia)	80.333	0,1	Donmatías (Antioquia)	13.267	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	89.003	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.875	0,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	73.590	-1,7	Entrerriós (Antioquia)	12.167	0,0
Triatox, 100 centímetros cúbicos			Galeras (Sucre)	17.000	0,0
Andes (Antioquia)	18.700	0,5	La Ceja (Antioquia)	16.087	5,4
Barbosa (Antioquia)	19.667	0,9	La Dorada (Caldas)	13.757	-1,7
Cali (Valle del Cauca)	18.925	3,1	Lebrija (Santander)	17.167	10,8
Corinto (Cauca)	21.500	1,2	Medellín (Antioquia)	15.968	-0,3
Donmatías (Antioquia)	16.334	0,5	Montería (Córdoba)	15.400	-1,3
Guarne (Antioquia)	17.693	1,8	Peñol (Antioquia)	17.250	-1,4
La Ceja (Antioquia)	18.590	5,7	Puerto López (Meta)	14.500	-4,9
Marinilla (Antioquia)	16.533	-0,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.955	0,1
Palmira (Valle del Cauca)	20.767	3,0	Santa Bárbara (Antioquia)	16.750	0,0
Popayán (Cauca)	18.550	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.195	2,0
Quimbaya (Quindío)	21.033	n.d.	Sincelejo (Sucre)	14.375	0,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.830	-2,8	Sonsón (Antioquia)	14.090	0,0
Sonsón (Antioquia)	18.725	1,5	Villavicencio (Meta)	16.825	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	19.275	2,5	Tripén LA, 9 M. U. I.		
Triatox, 470 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	19.000	2,8
Cali (Valle del Cauca)	43.733	-1,1	Barbosa (Antioquia)	20.967	-0,8
Donmatías (Antioquia)	40.500	-0,1	Bogotá, D. C.	19.400	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.543	0,7	Bosconia (Cesar)	20.950	-3,7
Entrerriós (Antioquia)	40.813	0,0	Bucaramanga (Santander)	21.000	1,2
Jamundí (Valle del Cauca)	50.667	-7,0	Donmatías (Antioquia)	16.800	-2,8
La Ceja (Antioquia)	45.333	0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.400	1,6
La Pintada (Antioquia)	43.403	0,0	Entrerriós (Antioquia)	17.550	0,0
Rionegro (Antioquia)	45.000	0,4	Galeras (Sucre)	21.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.633	0,0	La Ceja (Antioquia)	22.283	9,0
Tribrisen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos			La Dorada (Caldas)	18.117	0,0
Entrerriós (Antioquia)	63.203	0,0	La Pintada (Antioquia)	20.317	0,0
Ipiales (Nariño)	66.900	0,0	La Unión (Antioquia)	21.667	1,6
La Pintada (Antioquia)	74.837	0,3	Medellín (Antioquia)	22.888	0,0
Medellín (Antioquia)	76.093	0,0	Montería (Córdoba)	18.167	2,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	69.033	4,8	Peñol (Antioquia)	20.167	6,1
Yarumal (Antioquia)	66.323	0,0	Puerto López (Meta)	19.133	-3,2
Tribrisen 48% inyectable, 50 centímetros cúbicos			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.838	-1,2
Caucasia (Antioquia)	52.200	1,2	Santa Bárbara (Antioquia)	24.325	1,0
El Santuario (Antioquia)	46.033	-0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.133	0,0
Ipiales (Nariño)	45.900	-2,5	Sincelejo (Sucre)	17.000	-0,5
La Pintada (Antioquia)	50.893	0,0	Villavicencio (Meta)	22.750	0,0
Medellín (Antioquia)	50.996	0,0	Yopal (Casanare)	22.333	3,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.333	4,7	Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	48.233	2,5	Bogotá, D. C.	27.400	0,0
Yarumal (Antioquia)	48.030	1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	28.167	0,0
Tripén LA, 3 M. U. I.			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.333	0,0
Aguachica (Cesar)	9.950	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.367	0,4
Barbosa (Antioquia)	10.333	-1,6	Ipiales (Nariño)	25.900	-2,5
Bogotá, D. C.	9.885	0,5	Medellín (Antioquia)	29.520	11,2
Bosconia (Cesar)	10.394	-2,5	Pupiales (Nariño)	26.175	3,7
Bucaramanga (Santander)	11.875	8,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.567	0,0
Donmatías (Antioquia)	8.417	-0,4	Túquerres (Nariño)	27.125	0,0
La Ceja (Antioquia)	10.287	3,3	Yarumal (Antioquia)	27.330	1,2
La Dorada (Caldas)	8.753	0,0	Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.		
Medellín (Antioquia)	10.872	0,0	Armenia (Quindío)	15.700	0,1
Puerto López (Meta)	10.075	3,3	Bogotá, D. C.	14.540	-0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	10.700	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	15.450	14,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.520	0,0	Cali (Valle del Cauca)	15.450	0,7
Sonsón (Antioquia)	9.133	0,1	Cartago (Valle del Cauca)	17.192	0,0
Villavicencio (Meta)	12.250	-3,3	Chinchiná (Caldas)	19.100	0,0
			Circasia (Quindío)	15.717	1,9
			La Dorada (Caldas)	13.990	0,0
			La Virginia (Risaralda)	16.167	0,0
			Manizales (Caldas)	15.190	-2,4
			Palmira (Valle del Cauca)	15.767	-3,9

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.			Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I. (continuación)		
Bogotá, D. C.	24.644	-2,8	Cartago (Valle del Cauca)	39.538	0,0
Cajamarca (Tolima)	27.833	0,0	La Dorada (Caldas)	34.833	2,0
Cali (Valle del Cauca)	27.422	0,8	Manizales (Caldas)	35.575	0,8
Cartago (Valle del Cauca)	30.655	0,0	Montenegro (Quindío)	39.833	-0,4
Chinchiná (Caldas)	32.767	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	36.433	-4,1
Circasia (Quindío)	26.300	0,6	Zarzal (Valle del Cauca)	39.033	-0,7
El Santuario (Antioquia)	26.333	0,0			
Fresno (Tolima)	29.933	0,0	Veterflucina F, 4 M. U. I.		
Jamundí (Valle del Cauca)	30.267	0,0	Bogotá, D. C.	18.663	0,0
La Dorada (Caldas)	24.867	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.333	-2,5
La Virginia (Risaralda)	27.000	1,9	Entreríos (Antioquia)	19.223	12,7
Manizales (Caldas)	28.063	0,9	Ipiales (Nariño)	17.667	0,0
Medellín (Antioquia)	28.250	0,0	Medellín (Antioquia)	18.700	2,7
Palmira (Valle del Cauca)	27.833	-3,9	Pupiales (Nariño)	15.967	0,0
San Gil (Santander)	27.633	0,7	Santa Rosa		
Santa Rosa			de Osos (Antioquia)	17.667	0,0
de Osos (Antioquia)	25.150	0,6	Yarumal (Antioquia)	17.660	-1,0
Socorro (Santander)	28.333	6,9			
Zarzal (Valle del Cauca)	29.167	-3,9	Veterflucina F, 6 M. U. I.		
Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.			Bogotá, D. C.	24.635	0,0
Bogotá, D. C.	32.130	-4,6	Entreríos (Antioquia)	22.923	0,0
Cajamarca (Tolima)	34.667	0,0	Pupiales (Nariño)	22.550	0,0
Cali (Valle del Cauca)	35.720	0,6	Yarumal (Antioquia)	22.595	-1,1

n.d. No determinado.

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



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Azteca, 40 gramos			Belamyl R, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Granada (Meta)	2.375	1,8	Armenia (Quindío)	67.225	0,0
Lebrija (Santander)	2.333	29,6	Barranquilla (Atlántico)	62.100	0,2
Paz de Ariporo (Casanare)	2.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	70.675	6,6
Puerto López (Meta)	2.167	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	69.643	0,2
Rionegro (Santander)	2.250	n.d.	Caucasia (Antioquia)	60.900	-2,8
Villanueva (Casanare)	2.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	65.325	-1,8
Villavicencio (Meta)	2.000	0,0	Circasia (Quindío)	65.017	0,9
Yopal (Casanare)	2.500	0,0	Donmatías (Antioquia)	64.890	-0,9
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	70.667	0,0
Andes (Antioquia)	12.365	1,0	Entrerrios (Antioquia)	61.500	-1,2
Anserma (Caldas)	11.467	0,0	Guarne (Antioquia)	63.500	0,0
Apía (Risaralda)	10.960	0,0	Ibagué (Tolima)	66.950	-0,1
Armenia (Quindío)	10.950	0,9	La Ceja (Antioquia)	64.167	0,0
Barbosa (Antioquia)	12.100	0,0	La Dorada (Caldas)	61.187	-3,5
Barranquilla (Atlántico)	10.833	0,9	La Pintada (Antioquia)	66.610	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	12.033	-1,1	La Unión (Antioquia)	67.353	-0,7
Cachipay (Cundinamarca)	13.250	2,9	La Virginia (Risaralda)	73.667	0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.175	-0,7	Montenegro (Quindío)	74.567	1,8
Cajamarca (Tolima)	11.100	0,0	Montería (Córdoba)	64.000	-3,0
Calarcá (Quindío)	12.167	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	75.800	1,0
Cali (Valle del Cauca)	10.880	0,3	Popayán (Cauca)	60.400	0,0
Campoalegre (Huila)	12.014	1,2	Rionegro (Antioquia)	69.647	4,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.031	4,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	61.260	-1,4
Cartago (Valle del Cauca)	12.278	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	65.600	0,0
Caucasia (Antioquia)	10.300	0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	70.775	0,4
Chinchiná (Caldas)	12.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.625	3,1
Chiquinquirá (Boyacá)	10.600	1,0	Sincelejo (Sucre)	63.400	2,3
Corinto (Cauca)	10.600	0,0	Sonsón (Antioquia)	64.853	0,8
Corozal (Sucre)	11.833	-1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	69.700	2,4
Dagua (Valle del Cauca)	11.467	0,3	Túquerres (Nariño)	59.688	-6,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	0,0	Villavicencio (Meta)	71.000	1,8
El Santuario (Antioquia)	9.833	0,0	Yarumal (Antioquia)	62.675	3,3
Facatativá (Cundinamarca)	11.198	0,0	Belamyl R, 250 centímetros cúbicos		
Fresno (Tolima)	11.025	3,5	Barranquilla (Atlántico)	116.567	0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.500	0,0	Bogotá, D. C.	118.225	0,0
Garzón (Huila)	11.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	132.203	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.963	0,0	Donmatías (Antioquia)	118.188	0,4
Guarne (Antioquia)	10.167	2,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	112.333	0,6
Ibagué (Tolima)	11.288	1,6	Entrerrios (Antioquia)	102.100	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.300	0,9	Guarne (Antioquia)	112.917	0,3
La Mesa (Cundinamarca)	12.333	0,0	Medellín (Antioquia)	118.933	-0,2
La Pintada (Antioquia)	10.500	0,0	Montería (Córdoba)	114.333	10,5
La Plata (Huila)	11.325	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	129.267	2,6
La Virginia (Risaralda)	11.233	0,0	Rionegro (Antioquia)	124.556	4,4
Lebrija (Santander)	11.667	8,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	110.338	0,7
Manizales (Caldas)	12.040	0,0	Santa Marta (Magdalena)	123.733	0,0
Marinilla (Antioquia)	10.875	2,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	109.267	1,4
Medellín (Antioquia)	11.170	0,0	Sincelejo (Sucre)	85.250	-0,6
Montenegro (Quindío)	11.833	1,4	Socorro (Santander)	92.333	4,3
Montería (Córdoba)	10.400	-1,6	Sonsón (Antioquia)	115.417	0,6
Neiva (Huila)	11.688	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	124.867	5,0
Pacho (Cundinamarca)	12.500	0,0	Villa de San Diego		
Palmira (Valle del Cauca)	11.700	1,5	de Ubaté (Cundinamarca)	105.783	7,9
Peñol (Antioquia)	10.250	0,0	Villavicencio (Meta)	101.667	0,0
Pereira (Risaralda)	11.050	0,5	Yarumal (Antioquia)	109.288	-2,1
Pitalito (Huila)	10.833	-1,0	Belamyl R, 30 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	10.700	0,0	Andes (Antioquia)	29.800	0,6
Rionegro (Antioquia)	12.360	7,2	Apía (Risaralda)	29.633	-2,2
Rionegro (Santander)	12.500	n.d.	Armenia (Quindío)	29.400	-0,1
Riosucio (Caldas)	11.133	0,0	Barbosa (Antioquia)	31.733	0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	11.775	0,0	Barranquilla (Atlántico)	25.633	3,3
Santa Marta (Magdalena)	11.367	2,9	Belén de Umbria (Risaralda)	32.633	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	29.333	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	12.040	1,7	Cali (Valle del Cauca)	29.274	0,3
Sibundoy (Putumayo)	10.125	-0,4	Cartago (Valle del Cauca)	31.276	0,0
Socorro (Santander)	11.000	0,0	Circasia (Quindío)	31.188	4,0
Sonsón (Antioquia)	10.367	0,0	Donmatías (Antioquia)	27.050	-0,5
Tuluá (Valle del Cauca)	11.863	3,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.000	2,5
Túquerres (Nariño)	9.750	-0,3	Guarne (Antioquia)	27.167	1,2
Valledupar (Cesar)	11.833	0,0	La Virginia (Risaralda)	29.833	-0,6
Villeta (Cundinamarca)	13.650	24,1	Montería (Córdoba)	27.400	-0,6
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	31.267	-2,3
Aguachica (Cesar)	65.667	2,6	Palmira (Valle del Cauca)	33.700	9,4
Andes (Antioquia)	72.350	0,7			

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos (continuación)			Belamyl R, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Pereira (Risaralda)	29.200	0,0	Yarumal (Antioquia)	148.533	0,0
Popayán (Cauca)	27.529	0,0	Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	31.539	9,4	Armenia (Quindío)	14.083	3,4
Riosucio (Caldas)	30.267	0,0	Barranquilla (Atlántico)	13.643	-8,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	27.600	0,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.767	0,1
Santa Bárbara (Antioquia)	30.300	0,0	Espinal (Tolima)	16.867	0,0
Sincelejo (Sucre)	25.000	0,0	Montenegro (Quindío)	15.333	2,2
Socorro (Santander)	29.000	-2,5	Bonavit inyectable, 500 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	29.167	1,5	Barranquilla (Atlántico)	50.180	-2,4
Túquerres (Nariño)	26.800	0,0	Montería (Córdoba)	45.500	3,3
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos			Sabanalarga (Atlántico)	53.120	0,0
Andes (Antioquia)	44.433	0,8	Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos		
Anserma (Caldas)	43.167	0,0	Bogotá, D. C.	23.575	-3,4
Apía (Risaralda)	41.225	-0,1	Montería (Córdoba)	22.767	-1,0
Armenia (Quindío)	41.500	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.367	1,9
Barbosa (Antioquia)	44.600	1,1	Trinidad (Casanare)	29.000	0,0
Barranquilla (Atlántico)	42.533	0,3	Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	44.000	-2,6	Aguazul (Casanare)	49.667	2,8
Cajamarca (Tolima)	38.167	-0,3	Fundación (Magdalena)	48.650	0,0
Calarcá (Quindío)	49.767	3,9	La Dorada (Caldas)	50.647	4,6
Cali (Valle del Cauca)	41.520	1,1	Montería (Córdoba)	43.667	0,6
Campoalegre (Huila)	41.283	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.943	2,6
Caucasia (Antioquia)	37.200	-1,2	Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos		
Chinchiná (Caldas)	45.200	0,0	Anserma (Caldas)	17.000	0,0
Circasia (Quindío)	41.988	0,1	Calarcá (Quindío)	18.167	0,7
Corinto (Cauca)	38.000	-0,9	Cali (Valle del Cauca)	15.947	6,2
Donmatías (Antioquia)	40.875	1,2	Cartago (Valle del Cauca)	17.838	-3,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.000	0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.917	-1,4
Fresno (Tolima)	41.250	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.967	1,5
Garzón (Huila)	42.500	2,0	Magangué (Bolívar)	14.750	3,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.950	0,0	Marsella (Risaralda)	17.300	-2,5
Guarne (Antioquia)	39.333	1,3	Popayán (Cauca)	14.200	-1,3
Ibagué (Tolima)	42.300	3,1	Santa Bárbara (Antioquia)	14.633	5,5
Jamundí (Valle del Cauca)	40.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	10.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	43.000	6,6	Villeta (Cundinamarca)	17.667	n.d.
La Virginia (Risaralda)	44.533	0,4	Viterbo (Caldas)	17.467	-4,0
Manizales (Caldas)	44.250	2,8	Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	46.300	0,0	Bosconia (Cesar)	83.467	7,9
Montería (Córdoba)	39.400	-1,7	Cartago (Valle del Cauca)	113.945	-2,9
Neiva (Huila)	39.800	-5,7	Fundación (Magdalena)	84.233	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	44.675	2,3	Montería (Córdoba)	75.833	1,3
Pereira (Risaralda)	40.867	0,0	Villavicencio (Meta)	92.900	1,4
Popayán (Cauca)	35.813	0,0	Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	37.400	0,0	Bogotá, D. C.	24.238	1,3
Quimbaya (Quindío)	43.033	-3,1	Chía (Cundinamarca)	27.283	10,3
Rionegro (Antioquia)	41.765	3,5	Chiquinquirá (Boyacá)	23.700	0,9
Riosucio (Caldas)	42.400	0,0	Donmatías (Antioquia)	23.133	0,8
Sabanalarga (Atlántico)	43.500	0,0	Duitama (Boyacá)	24.875	0,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	40.633	1,5	El Rosal (Cundinamarca)	25.075	5,8
Santa Bárbara (Antioquia)	44.163	0,0	Entrerrios (Antioquia)	23.260	0,1
Sibundoy (Putumayo)	33.500	-2,4	Guarne (Antioquia)	23.250	1,1
Sincelejo (Sucre)	36.120	-0,9	Ipiales (Nariño)	23.550	0,0
Socorro (Santander)	41.333	-1,6	Pacho (Cundinamarca)	25.125	0,0
Sonsón (Antioquia)	40.167	2,1	Pupiales (Nariño)	22.560	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	43.100	2,3	Ramiriquí (Boyacá)	25.000	0,0
Túquerres (Nariño)	36.540	0,0	Samacá (Boyacá)	28.667	1,2
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	23.667	1,6
Aguachica (Cesar)	151.000	5,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.200	0,0
Barranquilla (Atlántico)	148.467	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.922	2,2
Bogotá, D. C.	152.125	0,3	Sibaté (Cundinamarca)	24.500	0,1
Bosconia (Cesar)	145.667	0,9	Sogamoso (Boyacá)	25.667	0,7
Corozal (Sucre)	145.000	-1,4			
Donmatías (Antioquia)	144.420	-0,9			
Entrerrios (Antioquia)	141.427	-2,2			
La Dorada (Caldas)	149.225	3,0			
Medellín (Antioquia)	152.027	0,0			
Montería (Córdoba)	150.450	-0,3			
Rionegro (Antioquia)	154.227	2,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	147.163	-0,8			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	141.667	-1,2			
Sincelejo (Sucre)	139.400	0,6			
Socorro (Santander)	151.667	4,2			
Tuluá (Valle del Cauca)	156.600	-0,5			



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos (continuación)			Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Subachoque (Cundinamarca)	26.533	11,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.200	-0,6
Tunja (Boyacá)	27.067	-1,5	El Santuario (Antioquia)	22.833	4,6
Villa de San Diego			Fresno (Tolima)	25.600	2,9
de Ubaté (Cundinamarca)	23.033	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	25.000	1,0	Granada (Meta)	27.000	0,0
Zipacquirá (Cundinamarca)	24.863	-3,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.450	0,0
Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos			Calsyn, 120 centímetros cúbicos		
Ipiiales (Nariño)	39.425	0,0	Barranquilla (Atlántico)	13.700	0,5
La Unión (Antioquia)	35.833	4,9	Bogotá, D. C.	12.200	2,2
Pupiales (Nariño)	37.850	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.187	2,1
Túquerres (Nariño)	40.333	0,8	Ipiiales (Nariño)	13.000	0,0
Villa de San Diego			La Plata (Huila)	13.100	4,5
de Ubaté (Cundinamarca)	38.117	0,0	Pasto (Nariño)	11.300	1,5
Calfon oral, 350 centímetros cúbicos			Calsyn, 30 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	21.766	0,0	Algeciras (Huila)	4.250	3,0
Chía (Cundinamarca)	24.991	22,8	Barranquilla (Atlántico)	3.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	21.880	1,2	Buesaco (Nariño)	4.167	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	24.600	2,5	Campoalegre (Huila)	3.940	-0,5
Duitama (Boyacá)	23.400	2,2	Puerto López (Meta)	3.800	2,7
El Rosal (Cundinamarca)	23.450	3,3	Túquerres (Nariño)	3.400	0,0
Ipiiales (Nariño)	22.346	0,0	Calsyn, 500 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	21.000	0,0	Aguachica (Cesar)	34.333	10,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.750	-0,1	Barranquilla (Atlántico)	37.650	0,0
Sogamoso (Boyacá)	26.525	-0,2	Bogotá, D. C.	39.013	-8,6
Tunja (Boyacá)	24.900	-2,0	Manizales (Caldas)	37.333	0,9
Túquerres (Nariño)	22.833	1,9	Montería (Córdoba)	35.000	0,0
Villa de San Diego			Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos		
de Ubaté (Cundinamarca)	21.233	0,0	Barranquilla (Atlántico)	52.323	0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	23.625	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	50.100	-4,2
Zipacquirá (Cundinamarca)	23.413	3,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.410	3,4
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos			Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	26.350	-3,4	Barranquilla (Atlántico)	26.917	1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	21.775	1,3	Cali (Valle del Cauca)	27.487	7,1
Circasia (Quindío)	23.733	6,2	Ipiiales (Nariño)	25.067	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	24.333	-4,6	Palmira (Valle del Cauca)	26.667	-4,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.333	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	27.867	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.433	0,0	Complejo B maravedí, 500 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	18.667	-1,8	Agustín Codazzi (Cesar)	38.000	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.833	0,0			
Ipiiales (Nariño)	21.100	0,0			
Manizales (Caldas)	23.350	0,0			
Marsella (Risaralda)	27.167	-1,7			
Peñol (Antioquia)	20.567	0,0			
Pitalito (Huila)	22.000	9,1			
Pupiales (Nariño)	20.375	7,1			
Ramiriquí (Boyacá)	25.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.748	0,0			
Socorro (Santander)	25.000	-3,8			
Tunja (Boyacá)	24.500	-2,6			
Túquerres (Nariño)	21.833	0,0			
Villa de San Diego					
de Ubaté (Cundinamarca)	20.667	-4,9			
Yarumal (Antioquia)	22.480	0,0			
Calmafos, 500 centímetros cúbicos					
Aguachica (Cesar)	23.500	0,0			
Anserma (Caldas)	28.167	7,3			
Apía (Risaralda)	26.475	2,4			
Barbosa (Antioquia)	26.033	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	24.003	0,0			
Bogotá, D. C.	24.975	0,7			
Bucaramanga (Santander)	27.500	2,5			
Cajamarca (Tolima)	26.625	0,0			
Calarcá (Quindío)	27.467	5,0			
Cali (Valle del Cauca)	25.320	1,7			
Chía (Cundinamarca)	27.251	1,1			
Chinchiná (Caldas)	28.300	-4,1			
Chocontá (Cundinamarca)	26.667	3,9			
Circasia (Quindío)	24.113	1,8			
Corinto (Cauca)	26.333	0,6			
Dagua (Valle del Cauca)	27.075	0,8			

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Complejo B maravedí, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Complemil 500, 100 centímetros cúbicos		
Lorica (Córdoba)	31.667	-1,0	La Dorada (Caldas)	31.437	-1,0
Santa Marta (Magdalena)	31.933	0,0	Lérida (Tolima)	40.633	-1,7
Valledupar (Cesar)	32.333	-4,0	Yarumal (Antioquia)	32.422	-0,3
Compleland B12 oral, 1 litro			Complemil 500, 250 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	26.633	0,3	Barranquilla (Atlántico)	65.533	0,0
Bogotá, D. C.	24.200	3,0	La Dorada (Caldas)	56.623	-0,8
Cali (Valle del Cauca)	28.033	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	55.825	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	30.248	0,0	Yarumal (Antioquia)	59.534	-0,8
Chía (Cundinamarca)	29.401	-4,1	Complemil 500, 50 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	25.150	0,0	Barranquilla (Atlántico)	24.333	0,0
La Dorada (Caldas)	30.370	1,3	Cajamarca (Tolima)	17.250	-0,7
Manizales (Caldas)	28.533	2,4	La Pintada (Antioquia)	22.567	-0,7
Pupiales (Nariño)	23.820	0,9	Lérida (Tolima)	19.667	-0,4
Sincelejo (Sucre)	25.000	0,0	Complemil 500, 500 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	23.700	0,0	Barranquilla (Atlántico)	102.200	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	24.667	7,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	93.000	-2,1
Villavicencio (Meta)	29.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	100.424	-0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.533	-1,3	Crecedor, 50 centímetros cúbicos		
Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos			Algeciras (Huila)	15.667	6,8
Barranquilla (Atlántico)	4.583	0,0	Campoalegre (Huila)	11.275	2,3
Belén de Umbría (Risaralda)	6.533	0,0	La Plata (Huila)	11.833	7,6
Bogotá, D. C.	4.808	6,6	Tunja (Boyacá)	11.433	-5,9
Buesaco (Nariño)	6.167	2,8	Dextrafer, 10 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	4.870	-1,4	Apía (Risaralda)	4.475	2,9
Cáqueza (Cundinamarca)	6.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	4.625	-0,5
Cartago (Valle del Cauca)	6.443	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.597	0,0
Chía (Cundinamarca)	5.611	-18,7	Fresno (Tolima)	4.033	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	5.167	8,8	Jamundí (Valle del Cauca)	6.000	0,0
Corinto (Cauca)	6.000	0,0	Pereira (Risaralda)	4.600	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	3.833	-0,8
Espinal (Tolima)	6.625	0,0	Dextrafer, 50 centímetros cúbicos		
Facatativá (Cundinamarca)	5.283	1,9	Belén de Umbría (Risaralda)	17.783	0,0
Fresno (Tolima)	5.433	1,9	Chinchiná (Caldas)	18.133	7,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.667	0,0	Medellín (Antioquia)	16.033	0,0
Granada (Meta)	6.000	4,3	Peñol (Antioquia)	13.333	-2,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.813	0,9	Popayán (Cauca)	12.167	-2,7
Guaduas (Cundinamarca)	6.833	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	15.763	0,2
Ibagué (Tolima)	5.633	-19,5	Dextromin B, 500 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	4.700	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	5,0
Jamundí (Valle del Cauca)	7.750	-1,1	Algeciras (Huila)	15.000	-2,2
Pasto (Nariño)	4.433	0,0	Andes (Antioquia)	11.563	0,0
Piendamó (Cauca)	6.567	-0,5	Armenia (Quindío)	11.238	2,3
Popayán (Cauca)	7.117	0,7	Barbosa (Antioquia)	12.533	2,7
Pupiales (Nariño)	4.800	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.188	0,0
Saldaña (Tolima)	7.475	-3,2	Bogotá, D. C.	10.725	3,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.900	-5,8	Bucaramanga (Santander)	11.000	7,3
Santa Marta (Magdalena)	7.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	11.925	1,3
Sincelejo (Sucre)	5.067	1,3	Cajamarca (Tolima)	11.333	3,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.283	0,6	Cali (Valle del Cauca)	11.238	0,4
Túquerres (Nariño)	5.000	7,1	Campoalegre (Huila)	11.750	-3,5
Valledupar (Cesar)	6.750	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	11.860	0,0
Compleland B12, 100 centímetros cúbicos			Caucasia (Antioquia)	10.000	1,7
Ipiales (Nariño)	24.533	2,8	Chía (Cundinamarca)	12.547	6,3
Pupiales (Nariño)	25.767	2,9	Chinácota (Norte de Santander)	13.500	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	28.033	4,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.700	1,3
Compleland B12, 20 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	12.767	0,0
Ipiales (Nariño)	7.525	0,0	Circasia (Quindío)	11.588	5,6
Popayán (Cauca)	8.360	0,2	Corinto (Cauca)	12.167	0,0
Pupiales (Nariño)	7.100	0,0	Corozal (Sucre)	11.000	0,0
Túquerres (Nariño)	7.700	0,0	Donmatías (Antioquia)	10.930	-1,3
Compleland B12, 250 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.720	2,1
Túquerres (Nariño)	46.217	-0,2	El Rosal (Cundinamarca)	11.667	1,4
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	40.900	-1,9	El Santuario (Antioquia)	10.125	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	51.500	5,0			



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos			Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Entrerrios (Antioquia)	9.370	0,0	Sincelejo (Sucre)	19.250	-0,6
Fómeque (Cundinamarca)	10.333	-6,1	Tuluá (Valle del Cauca)	23.425	0,0
Fresno (Tolima)	13.333	0,0	Valledupar (Cesar)	24.800	1,2
Galeras (Sucre)	11.333	3,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.067	2,1
Garagoa (Boyacá)	13.167	0,0	Villavicencio (Meta)	21.775	-1,1
Girardot (Cundinamarca)	11.800	1,4	Yopal (Casanare)	20.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.888	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	19.967	1,1
Guaduas (Cundinamarca)	12.967	12,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.500	0,6
Guarne (Antioquia)	10.638	0,0			
Ibagué (Tolima)	11.067	-1,3	Ermafos, 500 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	10.300	0,0	Cajamarca (Tolima)	18.333	3,8
Jamundí (Valle del Cauca)	12.875	0,0	Ipiales (Nariño)	15.233	0,0
La Ceja (Antioquia)	10.350	3,3	Valledupar (Cesar)	19.333	7,4
La Dorada (Caldas)	10.310	0,6			
La Pintada (Antioquia)	10.433	0,9	Fortemil, 500 centímetros cúbicos		
La Unión (Antioquia)	10.013	-1,2	Aguazul (Casanare)	25.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.367	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	25.500	0,0
Manizales (Caldas)	11.467	14,7	La Dorada (Caldas)	20.700	1,3
Marinilla (Antioquia)	10.490	2,7	Manizales (Caldas)	24.567	-2,6
Marsella (Risaralda)	12.200	-2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.700	-1,9
Medellín (Antioquia)	11.458	1,5	Villanueva (Casanare)	25.000	0,0
Montenegro (Quindío)	13.833	2,5	Villavicencio (Meta)	24.167	0,0
Neiva (Huila)	11.367	0,0	Yopal (Casanare)	23.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	11.733	0,0			
Peñol (Antioquia)	9.833	-1,7	Fosfoland A más B12, 100 centímetros cúbicos		
Piendamó (Cauca)	12.300	-0,8	Ipiales (Nariño)	21.075	0,0
Pitalito (Huila)	10.167	-7,6	Riosucio (Caldas)	24.817	0,0
Popayán (Cauca)	12.500	-0,2	Socorro (Santander)	23.000	2,2
Pupiales (Nariño)	9.250	-2,1			
Rionegro (Antioquia)	11.422	2,3	Fosfoland A más B12, 20 centímetros cúbicos		
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.267	2,5	Fresno (Tolima)	6.875	0,0
Saldaña (Tolima)	12.750	0,0	Ipiales (Nariño)	6.620	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.033	0,2	Piendamó (Cauca)	7.775	1,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.200	-0,6	Popayán (Cauca)	8.625	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	10.800	0,0	Túquerres (Nariño)	6.100	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.200	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.194	0,0	Ganavitan, 100 centímetros cúbicos		
Santander de Quilichao (Cauca)	11.760	-4,2	Cali (Valle del Cauca)	19.283	0,0
Sibundoy (Putumayo)	10.375	-1,2	Ipiales (Nariño)	19.333	0,0
Sincelejo (Sucre)	10.000	0,0	Magangué (Bolívar)	20.750	2,5
Sonsón (Antioquia)	10.350	0,0	Medellín (Antioquia)	21.667	-1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	12.400	-2,0	Montería (Córdoba)	19.433	0,9
Tunja (Boyacá)	11.100	-1,5	Pacho (Cundinamarca)	20.875	-0,3
Túquerres (Nariño)	9.667	0,0	Popayán (Cauca)	38.000	0,3
Valledupar (Cesar)	11.750	-2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.966	-0,6
Ventaquemada (Boyacá)	12.167	5,8	Tuluá (Valle del Cauca)	22.038	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.933	0,0	Túquerres (Nariño)	17.433	-0,9
Villavicencio (Meta)	11.600	3,1			
Yarumal (Antioquia)	10.204	0,0	Ganavitan, 250 centímetros cúbicos		
Zarzal (Valle del Cauca)	13.133	1,0	Bogotá, D. C.	35.986	3,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.125	-2,2	Cali (Valle del Cauca)	38.750	-0,1
			Chiquinquirá (Boyacá)	36.150	1,4
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.763	0,0
Armenia (Quindío)	20.420	-0,3	Magangué (Bolívar)	40.500	2,5
Cajamarca (Tolima)	20.000	3,4	Medellín (Antioquia)	38.006	-3,1
Cali (Valle del Cauca)	21.660	0,6	Montería (Córdoba)	38.767	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	22.471	0,0	Pacho (Cundinamarca)	40.833	0,0
Chía (Cundinamarca)	22.871	16,4	Popayán (Cauca)	38.000	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	18.980	0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.966	-0,6
Corinto (Cauca)	23.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	43.113	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	22.167	0,0	Yarumal (Antioquia)	36.510	4,6
El Rosal (Cundinamarca)	21.700	2,9			
Garagoa (Boyacá)	25.333	0,0	Ganavitan, 50 centímetros cúbicos		
Granada (Meta)	22.667	1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	10.700	0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.613	0,1	Corinto (Cauca)	12.600	-1,2
Ibagué (Tolima)	20.071	-0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.167	1,5
Ipiales (Nariño)	19.660	0,5	Fresno (Tolima)	12.100	0,0
Manizales (Caldas)	21.150	-0,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.825	0,0
Neiva (Huila)	21.950	1,2			
Palmira (Valle del Cauca)	23.400	13,6			
Pupiales (Nariño)	18.600	0,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	22.833	1,6			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.000	0,0			

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Sal mineral Smg, 40 kilogramos (continuación)		
Ipiales (Nariño)	11.333	0,0	Magangué (Bolívar)	23.333	6,1
Magangué (Bolívar)	11.750	4,4	Sales del 10%, 40 kilogramos		
Medellín (Antioquia)	12.170	0,0	Barranquilla (Atlántico)	79.318	5,5
Popayán (Cauca)	13.822	-0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	76.125	1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	11.700	0,0	Lebrija (Santander)	76.833	-1,2
Tuluá (Valle del Cauca)	12.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	71.250	-0,7
Túquerres (Nariño)	10.333	-3,9	Socorro (Santander)	62.333	-0,5
Villeta (Cundinamarca)	15.433	0,0	Sales del 2%, 40 kilogramos		
Yarumal (Antioquia)	10.750	-0,2	Aguachica (Cesar)	30.867	-3,5
Ganavitan, 500 centímetros cúbicos			Cúcuta (Norte de Santander)	30.267	-1,1
Cali (Valle del Cauca)	70.367	7,8	Lebrija (Santander)	30.333	0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	71.033	0,0	Sales del 4%, 40 kilogramos		
Magangué (Bolívar)	75.667	4,6	Barranquilla (Atlántico)	51.510	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.333	1,8	Bosconia (Cesar)	46.040	-0,8
Sincelejo (Sucre)	65.133	-0,7	Corozal (Sucre)	46.500	1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	77.250	1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.000	8,9
Yarumal (Antioquia)	58.965	-7,1	Galeras (Sucre)	49.500	3,1
Globulín B, 250 centímetros cúbicos			La Plata (Huila)	38.100	0,0
Puerto López (Meta)	32.267	5,8	Magangué (Bolívar)	51.000	3,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.767	-0,8	Socorro (Santander)	39.000	2,6
Villavicencio (Meta)	30.700	-1,9	Villavicencio (Meta)	46.600	2,4
Yarumal (Antioquia)	30.500	1,1	Yopal (Casanare)	46.000	1,1
Glomax, 10 centímetros cúbicos			Sales del 6%, 40 kilogramos		
Fresno (Tolima)	10.167	-0,8	Barranquilla (Atlántico)	57.908	2,1
Ibagué (Tolima)	9.580	0,1	Bosconia (Cesar)	57.201	3,3
Valledupar (Cesar)	11.667	-2,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	47.932	1,0
Glomax, 50 centímetros cúbicos			Chinchiná (Caldas)	54.333	-0,3
Ibagué (Tolima)	25.425	0,8	Corozal (Sucre)	61.000	3,4
Neiva (Huila)	26.833	0,0	Donmatías (Antioquia)	53.425	0,8
Pupiales (Nariño)	23.300	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	57.333	5,2
Túquerres (Nariño)	22.967	0,0	Fundación (Magdalena)	55.117	0,0
Valledupar (Cesar)	35.667	0,0	Galeras (Sucre)	59.500	1,3
Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos			Granada (Meta)	53.667	0,0
Apía (Risaralda)	7.760	-26,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	6.980	18,3	La Celia (Risaralda)	56.800	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.667	0,0	La Plata (Huila)	47.367	0,0
Calarcá (Quindío)	10.967	-1,6	Manizales (Caldas)	51.940	-2,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.167	0,0	Medellín (Antioquia)	54.967	0,0
Fresno (Tolima)	6.833	0,0	Pitalito (Huila)	45.833	0,0
Lorica (Córdoba)	4.500	0,0	San Gil (Santander)	54.700	-2,8
Montenegro (Quindío)	9.833	5,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	55.333	2,5
Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos			Santander de Quilichao (Cauca)	50.500	0,3
Cajamarca (Tolima)	24.667	0,0	Socorro (Santander)	45.500	12,3
Chiquinquirá (Boyacá)	18.467	1,2	Villanueva (Casanare)	43.000	0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.000	0,0	Villavicencio (Meta)	54.767	2,6
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	0,0	Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos		
Promocalier L, 1 litro			Barranquilla (Atlántico)	70.133	1,5
Bucaramanga (Santander)	55.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	61.333	0,0
Garzón (Huila)	47.833	5,1	Magangué (Bolívar)	74.667	5,7
Ibagué (Tolima)	50.950	8,6	Sales del 8%, 40 kilogramos		
La Plata (Huila)	46.000	6,4	Barranquilla (Atlántico)	68.113	4,5
Neiva (Huila)	49.233	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	58.683	-0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	52.900	0,0	Bosconia (Cesar)	69.673	6,2
Valledupar (Cesar)	66.667	-9,9	Campoalegre (Huila)	47.333	2,2
Promocalier L, 100 centímetros cúbicos			Cartagena de Indias (Bolívar)	56.844	1,5
Garzón (Huila)	13.075	5,7	Chinchiná (Caldas)	63.167	0,0
Ibagué (Tolima)	13.629	0,6	Cota (Cundinamarca)	56.125	0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	18.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	65.225	2,2
Valledupar (Cesar)	16.667	4,2	Donmatías (Antioquia)	61.050	0,8
Sal mineral Smg, 40 kilogramos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	57.167	0,9
Corozal (Sucre)	22.250	2,3	El Santuario (Antioquia)	56.667	0,3
Galeras (Sucre)	23.500	3,3	Galeras (Sucre)	70.000	1,1
			Granada (Meta)	62.333	0,5
			La Celia (Risaralda)	67.800	0,0
			Manizales (Caldas)	58.925	2,3
			Montería (Córdoba)	66.000	-8,0
			Pamplona (Norte de Santander)	64.667	0,5
			Peñol (Antioquia)	57.833	-0,7



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Sales del 8%, 40 kilogramos (continuación)			Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	47.000	0,0	Anserma (Caldas)	8.500	-0,8
Saldaña (Tolima)	38.667	0,0	Manizales (Caldas)	8.600	0,0
San Gil (Santander)	62.400	-1,2	Riosucio (Caldas)	8.083	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	62.000	0,5	Sincelejo (Sucre)	8.333	4,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.850	0,0	Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Trinidad (Casanare)	53.800	-3,9	Anserma (Caldas)	29.933	-0,2
Villanueva (Casanare)	53.575	-0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.360	-0,7
Villavicencio (Meta)	66.150	1,5	Manizales (Caldas)	26.890	0,0
Soladec A, 50 centímetros cúbicos			Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	39.079	0,0	Barranquilla (Atlántico)	10.770	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.300	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.333	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	39.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.667	0,0
Popayán (Cauca)	33.875	-1,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	36.400	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	36.667	-1,3			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de hormonales
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos			Gestar, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Aguachica (Cesar)	19.500	7,3	Entrerrios (Antioquia)	66.360	3,9
Andes (Antioquia)	23.500	0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.043	2,6
Chía (Cundinamarca)	23.324	-8,4	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	61.567	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.500	-1,0	Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos		
El Rosal (Cundinamarca)	21.233	-1,2	Chía (Cundinamarca)	10.311	18,3
Entrerrios (Antioquia)	19.228	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	9.733	1,7
Garzón (Huila)	22.700	14,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.133	3,0
Jamundí (Valle del Cauca)	26.000	-1,0	El Santuario (Antioquia)	10.333	0,0
Lebrija (Santander)	23.667	2,9	Entrerrios (Antioquia)	7.567	0,0
Medellín (Antioquia)	22.533	-0,3	Medellín (Antioquia)	10.213	0,0
Neiva (Huila)	23.800	-0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.808	-0,2
Pitalito (Huila)	22.667	-8,4	Sincelejo (Sucre)	10.640	0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.102	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.533	2,1
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.833	4,5	Yarumal (Antioquia)	8.813	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.500	4,4	Oxitocina, 10 centímetros cúbicos		
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	5.332	0,0
Entrerrios (Antioquia)	23.330	-0,1	Campoalegre (Huila)	5.900	-1,1
Guarne (Antioquia)	24.833	-1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.500	2,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.850	3,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.300	-1,9
Gestar, 50 centímetros cúbicos					
Chiquinquirá (Boyacá)	64.820	2,1			
El Rosal (Cundinamarca)	64.900	1,8			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos			Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	2.517	4,9	Pitalito (Huila)	4.100	-3,1
Chía (Cundinamarca)	3.370	2,0	Popayán (Cauca)	4.217	-0,4
Facatativá (Cundinamarca)	2.333	11,1	Quimbaya (Quindío)	4.400	-0,8
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos			Roldanillo (Valle del Cauca)	4.367	0,8
Barranquilla (Atlántico)	30.467	0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.100	5,1
Bogotá, D. C.	26.661	-1,2	Santander de Quilichao (Cauca)	4.633	3,0
Cartago (Valle del Cauca)	31.960	0,0	Sincelejo (Sucre)	3.825	0,3
Chía (Cundinamarca)	30.910	-2,0	Tuluá (Valle del Cauca)	4.150	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	25.667	-0,4	Túquerres (Nariño)	3.900	-0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	31.000	0,0	Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos		
Galeras (Sucre)	29.000	-1,1	Armenia (Quindío)	7.300	-6,1
La Dorada (Caldas)	27.543	-0,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	6.267	-3,6
La Virginia (Risaralda)	28.800	0,1	Cajamarca (Tolima)	6.633	0,0
Lérida (Tolima)	29.167	7,0	Calarcá (Quindío)	7.050	0,0
Medellín (Antioquia)	27.690	0,0	Cali (Valle del Cauca)	6.483	5,2
Pasto (Nariño)	26.200	2,2	Circasia (Quindío)	5.983	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.057	0,0	Corinto (Cauca)	7.267	0,0
Sincelejo (Sucre)	26.750	0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.375	1,0
Creolina Gold, 120 centímetros cúbicos			Fundación (Magdalena)	6.667	1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	3.500	5,0	Galeras (Sucre)	7.667	4,5
Choachí (Cundinamarca)	3.500	-9,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.175	0,0
Espinal (Tolima)	3.767	0,0	Ipiales (Nariño)	5.367	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	4.167	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.600	0,0
Pacho (Cundinamarca)	3.225	8,7	La Plata (Huila)	6.525	3,0
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	6.725	2,3
Barrancabermeja (Santander)	6.000	0,0	Montenegro (Quindío)	6.833	5,1
Cáqueza (Cundinamarca)	6.167	12,1	Montería (Córdoba)	5.900	-1,1
Chía (Cundinamarca)	5.829	2,3	Palmira (Valle del Cauca)	6.567	0,0
Choachí (Cundinamarca)	6.875	7,8	Piendamó (Cauca)	6.733	3,6
Espinal (Tolima)	6.167	0,0	Popayán (Cauca)	6.200	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.500	0,0	Pupiales (Nariño)	5.667	0,0
Pacho (Cundinamarca)	5.033	0,0	Salamina (Caldas)	6.333	0,0
Específico Coopers, 1 litro			Santander de Quilichao (Cauca)	7.000	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	25.667	10,9	Sincelejo (Sucre)	6.020	0,0
Cajamarca (Tolima)	25.300	4,5	Tuluá (Valle del Cauca)	6.875	0,0
Calarcá (Quindío)	25.467	1,6	Túquerres (Nariño)	6.017	0,3
Cali (Valle del Cauca)	23.233	1,3	Zarzal (Valle del Cauca)	6.833	0,0
Galeras (Sucre)	25.000	2,0	Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.876	-0,1	Armenia (Quindío)	12.175	6,8
Ipiales (Nariño)	22.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.400	-0,9
Lorica (Córdoba)	22.000	0,0	Bosconia (Cesar)	10.630	-2,3
Sincelejo (Sucre)	20.667	-1,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	11.538	20,8
Tuluá (Valle del Cauca)	24.467	0,0	Cajamarca (Tolima)	10.700	0,0
Túquerres (Nariño)	22.567	0,0	Cali (Valle del Cauca)	10.513	4,1
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos			Circasia (Quindío)	9.950	0,0
Apía (Risaralda)	4.433	0,0	Corinto (Cauca)	11.333	0,0
Armenia (Quindío)	4.220	-0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.325	3,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.117	5,1	Fundación (Magdalena)	10.500	-4,5
Cajamarca (Tolima)	4.833	3,6	Galeras (Sucre)	11.625	2,2
Calarcá (Quindío)	4.400	2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.813	0,0
Cali (Valle del Cauca)	4.060	1,3	Jamundí (Valle del Cauca)	12.200	-0,8
Circasia (Quindío)	3.700	0,0	La Virginia (Risaralda)	10.500	3,3
Corinto (Cauca)	4.500	0,0	Manizales (Caldas)	11.075	5,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.600	1,7	Montería (Córdoba)	10.167	-1,0
Fresno (Tolima)	4.067	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	10.500	0,0
Fundación (Magdalena)	4.233	0,0	Pitalito (Huila)	10.733	5,6
Galeras (Sucre)	4.875	4,5	Pupiales (Nariño)	9.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.417	0,0	Quimbaya (Quindío)	11.333	8,6
Ipiales (Nariño)	4.667	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	12.900	10,3
Jamundí (Valle del Cauca)	5.167	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.932	0,0
La Celia (Risaralda)	4.567	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	10.825	0,0
La Plata (Huila)	4.100	0,0	Túquerres (Nariño)	9.750	2,6
Manizales (Caldas)	4.433	0,0	Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos		
Montenegro (Quindío)	4.400	6,5	Campoalegre (Huila)	2.933	-5,4
Montería (Córdoba)	3.767	1,8	Jamundí (Valle del Cauca)	3.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	3.967	0,0	Montenegro (Quindío)	2.875	6,5
Piendamó (Cauca)	4.367	4,0	Lepecid, 354 centímetros cúbicos		
			Agustín Codazzi (Cesar)	15.750	0,0



**Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (conclusión)
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Lepecid, 354 centímetros cúbicos (continuación)			Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	16.025	0,3	Aguazul (Casanare)	13.667	1,2
Armenia (Quindío)	15.183	5,6	Barranquilla (Atlántico)	12.353	4,5
Bucaramanga (Santander)	14.000	0,0	Belén		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.750	0,8	de Umbría (Risaralda)	13.167	-3,9
El Santuario (Antioquia)	13.133	-0,3	Montenegro (Quindío)	12.933	-1,3
Lebrija (Santander)	13.833	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	11.924	0,0
Medellín (Antioquia)	14.603	0,0	Valledupar (Cesar)	14.333	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	14.667	1,1			
Santa Marta (Magdalena)	14.667	0,0	Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	12.125	1,0	Bogotá, D. C.	13.900	-0,5
Valledupar (Cesar)	14.325	0,0	Calí (Valle del Cauca)	14.029	0,5
Villavicencio (Meta)	13.333	-1,2	Cartago (Valle del Cauca)	15.666	0,0
Lepecid, 400 centímetros cúbicos			Guadalajara		
Aguazul (Casanare)	13.375	-2,1	de Buga (Valle del Cauca)	14.086	0,0
Algeciras (Huila)	14.000	-1,8	La Dorada (Caldas)	14.350	0,0
Bosconia (Cesar)	13.000	1,8	La Virginia (Risaralda)	15.333	2,2
La Dorada (Caldas)	13.082	0,8	Montenegro (Quindío)	16.333	1,0
Neiva (Huila)	14.667	2,3	Paz de Ariporo (Casanare)	17.333	-1,0
Paz de Ariporo (Casanare)	13.000	2,6	Santander de Quilichao (Cauca)	15.925	4,3
Puerto López (Meta)	13.500	0,0			
Saldaña (Tolima)	16.000	3,2	Yodoland Tm, 100 centímetros cúbicos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.700	0,0	Funza (Cundinamarca)	9.920	9,0
Villanueva (Casanare)	13.200	0,0	Granada (Meta)	8.667	0,0
Villavicencio (Meta)	13.333	0,0	Pupiales (Nariño)	7.300	1,9
Yarumal (Antioquia)	13.670	0,0			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos			Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
Calí (Valle del Cauca)	4.100	-0,8	Andes (Antioquia)	4.438	1,1
Corinto (Cauca)	4.333	2,0	Bogotá, D. C.	3.993	-7,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.490	0,2	Cachipay (Cundinamarca)	4.975	0,0
Fresno (Tolima)	3.800	0,0	Campoalegre (Huila)	4.575	0,0
Ibagué (Tolima)	4.125	-1,8	Chía (Cundinamarca)	4.780	-0,3
Ipiales (Nariño)	4.000	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	4.500	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	4.067	3,0
La Dorada (Caldas)	3.938	0,1	El Rosal (Cundinamarca)	4.240	6,5
Lérida (Tolima)	4.675	1,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.467	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.100	0,0	Garzón (Huila)	4.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.383	0,4	Guaduas (Cundinamarca)	4.433	-1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	4.633	0,0	Lebrija (Santander)	4.500	3,8
Villavicencio (Meta)	4.400	0,0	Neiva (Huila)	4.542	-1,8
Agita 10 Wg, 20 gramos			Ocaña (Norte de Santander)	4.500	0,0
Aguachica (Cesar)	3.750	-1,3	Pitalito (Huila)	4.625	1,3
			Rionegro (Santander)	3.875	n.d.

n.d. No determinado.

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

Precios de material de propagación

**Cuadro 13. Precios de material de propagación
2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Aguacate Hass (4-6 meses, 30 cm), unidad			Cilantro Magnum, 454 gramos		
Fresno (Tolima)	5.333	0,0	Andes (Antioquia)	13.717	-2,0
Guarne (Antioquia)	15.167	0,0	Manizales (Caldas)	10.000	3,4
Rionegro (Antioquia)	13.500	2,5	Zarzal (Valle del Cauca)	11.633	2,6
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	0,0	Cilantro patimorado, 454 gramos		
Aguacate Lorena (4-6 meses, 30 cm), unidad			Fresno (Tolima)	10.333	3,3
Fresno (Tolima)	5.333	0,0	Pitalito (Huila)	11.500	4,5
Guarne (Antioquia)	15.167	1,1	Cilantro patimorado, 500 gramos		
Aguacate papelillo (4 meses, 35 cm), unidad			Fusagasugá (Cundinamarca)	9.000	10,8
Fresno (Tolima)	5.333	0,0	Popayán (Cauca)	13.133	2,3
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	0,0	Frijol arbustivo calima, 1 kilogramo		
Alfalfa 10-10, 454 gramos			Calarcá (Quindío)	15.100	1,1
Ipiales (Nariño)	15.300	4,1	Corinto (Cauca)	14.750	13,5
Pupiales (Nariño)	14.567	4,8	Facativivá (Cundinamarca)	10.667	1,7
Arroz Fedearroz 2000, 50 kilogramos			Jamundí (Valle del Cauca)	16.667	7,5
Espinal (Tolima)	176.633	9,0	Piendamó (Cauca)	9.900	-0,7
Lérida (Tolima)	178.100	7,3	Tuluá (Valle del Cauca)	14.650	n.d.
Saldaña (Tolima)	175.563	4,0	Frijol arbustivo radical, 1 kilogramo		
Arroz Fedearroz 67, 50 kilogramos			Chinácota (Norte de Santander)	13.167	3,3
Espinal (Tolima)	176.633	9,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	9,1
Lérida (Tolima)	178.100	7,3	Frijol enredadera cargamanto blanco, 1 kilogramo		
Saldaña (Tolima)	175.563	4,0	Medellín (Antioquia)	17.000	0,0
Arveja pequinera, 454 gramos			Peñol (Antioquia)	10.000	0,0
Calarcá (Quindío)	9.000	4,7	Frijol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo		
Cali (Valle del Cauca)	8.750	10,1	Armenia (Quindío)	15.317	2,1
Santa Bárbara (Antioquia)	14.000	0,0	Bogotá, D. C.	14.250	-0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	8.833	1,9	Calarcá (Quindío)	16.200	4,3
Arveja pequinera, 500 gramos			Medellín (Antioquia)	16.767	0,0
Marinilla (Antioquia)	8.667	4,0	Palmira (Valle del Cauca)	15.900	n.d.
Popayán (Cauca)	10.600	-0,6	Peñol (Antioquia)	10.000	0,0
Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo			Piendamó (Cauca)	11.467	0,6
Bogotá, D. C.	12.875	17,0	Rionegro (Antioquia)	10.667	4,9
El Rosal (Cundinamarca)	10.967	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	15.133	-0,2
Fómeque (Cundinamarca)	12.333	19,4	Habichuela Lago Azul, 454 gramos		
Arveja Santa Isabel, 454 gramos			Armenia (Quindío)	14.910	-7,2
Chinácota (Norte de Santander)	8.167	-6,7	Cali (Valle del Cauca)	17.500	6,1
Corinto (Cauca)	8.336	4,2	Corinto (Cauca)	17.000	-16,4
Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo			Fresno (Tolima)	12.700	-9,5
Ipiales (Nariño)	5.000	2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.400	0,2
Pamplona (Norte de Santander)	5.667	13,3	Pereira (Risaralda)	15.233	0,3
Pupiales (Nariño)	4.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	16.167	-11,0
Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.417	1,3
Pupiales (Nariño)	116.500	5,9	Santander de Quilichao (Cauca)	18.200	2,5
Villapinzón (Cundinamarca)	114.000	9,6	Tuluá (Valle del Cauca)	17.933	6,1
Cebolla cabezona híbrida yellow granex F1, 454 gramos			Limón Tahití (4 meses, 40 cm), unidad		
Chipaque (Cundinamarca)	213.333	4,1	Rionegro (Antioquia)	13.333	1,3
Choachí (Cundinamarca)	220.000	9,6	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	206.667	0,8	Maíz amarillo Ica V-109, 1 kilogramo		
Cilantro común importado, 454 gramos			Cúcuta (Norte de Santander)	5.500	-0,9
Cartago (Valle del Cauca)	18.683	3,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.467	5,1
Medellín (Antioquia)	19.233	0,0	Fundación (Magdalena)	5.500	-8,3
			Sabanalarga (Atlántico)	5.433	-1,2
			Santa Marta (Magdalena)	5.333	0,0
			Sincelejo (Sucre)	6.150	9,8
			Trinidad (Casanare)	6.833	-2,4
			Maíz amarillo Ica V-109, 5 kilogramos		
			Magangué (Bolívar)	23.000	0,0
			Sincelejo (Sucre)	23.960	-3,4



**Cuadro 13. Precios de material de propagación (conclusión)
 2016 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo			Pasto Brachiaria decumbens CV. Basiliisk, 1 kilogramo (continuación)		
Andes (Antioquia)	6.567	-1,0	La Dorada (Caldas)	25.960	1,6
Apía (Risaralda)	4.667	1,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.633	n.d.
Armenia (Quindío)	4.750	1,6	Santander de Quilichao (Cauca)	27.775	2,1
Bogotá, D. C.	5.933	-1,1	Sonsón (Antioquia)	19.033	-5,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.633	3,0	Pasto Brachiaria humidicola, 1 kilogramo		
Calarcá (Quindío)	6.500	-6,7	Villavicencio (Meta)	64.800	22,3
Cali (Valle del Cauca)	5.150	5,1	Yopal (Casanare)	65.000	n.d.
Corinto (Cauca)	5.750	0,0	Pasto Panicum maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo		
Cúcuta (Norte de Santander)	5.500	-8,3	Barranquilla (Atlántico)	31.033	9,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.117	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	31.939	5,1
Jamundí (Valle del Cauca)	5.400	3,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	4.643	2,6	Valledupar (Cesar)	27.167	-6,3
Manizales (Caldas)	5.070	2,0	Yopal (Casanare)	27.750	n.d.
Pereira (Risaralda)	4.638	7,0	Pasto Panicum maximum CV. Tanzania, 1 kilogramo		
Popayán (Cauca)	6.160	0,0	Barranquilla (Atlántico)	30.533	5,3
Riosucio (Caldas)	4.900	-3,0	Bogotá, D. C.	38.083	4,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.050	6,7	Valledupar (Cesar)	28.000	-10,4
Santa Bárbara (Antioquia)	7.400	10,1	Pasto Rye grass Aubade, 1 kilogramo		
Santander de Quilichao (Cauca)	5.020	-1,2	Ipiales (Nariño)	8.910	8,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.010	0,0	Pupiales (Nariño)	8.413	4,5
Zarzal (Valle del Cauca)	4.625	-1,6	Pasto Rye grass Aubade, 25 kilogramos		
Maíz amarillo porva Simijaca, 1 kilogramo			Chocontá (Cundinamarca)	198.333	4,6
El Rosal (Cundinamarca)	10.367	n.d.	Ipiales (Nariño)	197.175	3,2
Fómeque (Cundinamarca)	9.250	11,0	Tunja (Boyacá)	199.667	8,3
Maíz blanco Ica V-156, 1 kilogramo			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	205.167	7,9
Armenia (Quindío)	4.675	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	188.000	17,5
Calarcá (Quindío)	4.833	25,5	Zipacquirá (Cundinamarca)	199.483	10,8
Cali (Valle del Cauca)	4.825	4,1	Pasto Rye grass Besfort, 25 kilogramos		
Ibagué (Tolima)	5.333	0,0	Funza (Cundinamarca)	312.900	3,9
Palmira (Valle del Cauca)	4.833	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	296.850	7,2
Tuluá (Valle del Cauca)	4.400	0,0	Pasto Rye grass Tetrablend 260, 1 kilogramo		
Mora de Castilla (30-40 días, 10 cm), unidad			Ipiales (Nariño)	12.867	10,0
Guarne (Antioquia)	2.067	0,0	Pupiales (Nariño)	12.025	6,7
Rionegro (Antioquia)	1.967	-1,7	Pasto Rye grass Tetrablend 260, 25 kilogramos		
Naranja Valencia (4 meses, 40-50 cm), unidad			Funza (Cundinamarca)	316.000	4,6
Guarne (Antioquia)	15.333	2,2	Ipiales (Nariño)	306.800	9,6
Rionegro (Antioquia)	13.167	1,3	Pupiales (Nariño)	321.250	19,2
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0	Pasto Rye grass Tetrablend 444, 25 kilogramos		
Pasto Brachiaria brizantha CV. Marandú, 1 kilogramo			Chocontá (Cundinamarca)	198.333	8,1
Andes (Antioquia)	23.000	1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	189.667	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	21.833	-3,7	Trébol blanco gigante, 454 gramos		
Granada (Meta)	20.333	4,3	Ipiales (Nariño)	13.875	6,7
Ibagué (Tolima)	20.667	1,6	Pupiales (Nariño)	13.300	5,0
Pitalito (Huila)	20.500	-3,1	Trébol rojo gigante, 454 gramos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.967	n.d.	Ipiales (Nariño)	13.200	5,0
Valledupar (Cesar)	24.250	-2,9	Pupiales (Nariño)	13.025	2,2
Villavicencio (Meta)	25.200	12,0	Trébol rojo, 454 gramos		
Yopal (Casanare)	21.150	n.d.	Chocontá (Cundinamarca)	13.167	1,3
Pasto Brachiaria brizantha CV. MG-5 Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo			Pamplona (Norte de Santander)	11.533	3,0
Granada (Meta)	28.333	-7,1	Tunja (Boyacá)	12.350	0,8
Villavicencio (Meta)	32.750	n.d.	Villapinzón (Cundinamarca)	13.333	2,6
Yopal (Casanare)	29.000	n.d.			
Pasto Brachiaria decumbens CV. Basiliisk, 1 kilogramo					
Andes (Antioquia)	23.833	0,7			
Bucaramanga (Santander)	26.000	5,4			
Cali (Valle del Cauca)	23.125	8,3			
Cúcuta (Norte de Santander)	21.400	1,7			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.000	-3,6			
Granada (Meta)	23.667	2,9			
Ibagué (Tolima)	23.000	-2,1			

n.d. No determinado.

Precios del agua en los distritos de riego

**Cuadro 14. Precios del agua en los distritos de riego grandes, medianos y pequeños
2016 (abril)**

Tipo de pago y mercado	Distrito de riego	Variación porcentual	Tipo de pago y mercado	Distrito de riego	Variación porcentual
Hectárea/Anual			Predio/Mensual (continuación)		
Aguazul (Casanare)	Asodistricarte	9.000	Pitalito (Huila)	Asosanfrancisco	8.000
Piendamó (Cauca)	El Cedril	36.000	Metro cúbico/Semestral		
Piendamó (Cauca)	Los Cedros	40.000	Cereté (Córdoba)	Mocarí	35
Piendamó (Cauca)	Villa Nueva	52.000	Espinal (Tolima)	Usocoello	17
Popayán (Cauca)	El Altillio	75.000	Lérida (Tolima)	Asorrecio	10
Popayán (Cauca)	El Saladito	60.000	Lorica (Córdoba)	La Doctrina	35
Popayán (Cauca)	Sachacoco	56.000	Montería (Córdoba)	Mocarí	35
			Saldaña (Tolima)	Usosaldaña	18
Hectárea/Bimestral			Metro cúbico/Trimestral		
Duitama (Boyacá)	Uso Chicamocha	20.000	Ábrego (Norte de Santander)	Asudra	40
Sogamoso (Boyacá)	Uso Chicamocha	20.000	La Unión (Valle del Cauca)	Asorut	54
Hectárea/Mensual			Predio/Mensual		
Apía (Risaralda)	Caravi	7.000	Agustín Codazzi (Cesar)	Asoiberia	5.000
Funza (Cundinamarca)	La Ramada	4.855	Betania (Antioquia)	El Tablazo	21.000
Hectárea/Semestral			Metro cúbico/Trimestral		
Aguazul (Casanare)	Asodistricarte	17.000	Betania (Antioquia)	Asoboquerón	3.000
Cúcuta (Norte de Santander)	Asozulia	60.798	Buesaco (Nariño)	Asolaesperanza	2.500
Espinal (Tolima)	Usocoello	69.802	Buesaco (Nariño)	Asollanolargo	2.500
Guamo (Tolima)	Usoguamo	132.500	Buesaco (Nariño)	La Loma	3.000
Lérida (Tolima)	Asorrecio	50.889	Buesaco (Nariño)	Llano Juanambú	2.500
María La Baja (Bolívar)	Usomaria	159.000	Buesaco (Nariño)	Rosal del Monte	3.000
Saldaña (Tolima)	Usosaldaña	182.661	Entrerrios (Antioquia)	Toruro	24.000
Samacá (Boyacá)	Asusa	81.564	Fómeque (Cundinamarca)	Asocuacha	26.000
Hidrante/Mensual			Metro cúbico/Trimestral		
Garzón (Huila)	Asopoterrillos	8.000	Fómeque (Cundinamarca)	Asoporvenir	25.000
Ipiales (Nariño)	Chaguaipe	4.000	Fómeque (Cundinamarca)	Asosusa	25.000
La Plata (Huila)	Alto del Tablón	6.000	Fusagasugá (Cundinamarca)	Asobochica	26.000
			Pereira (Risaralda)	La Bella	27.000

n.d. No determinado.

Distritos de riego



@DANE_Colombia



/DANEcolombia



/DANEcolombia

