

El cultivo de la cebolla cabezona (*Allium cepa* L.) frente a condiciones de alta humedad



Fuente: Imagen tomada de www.tierrafertil.com.mx

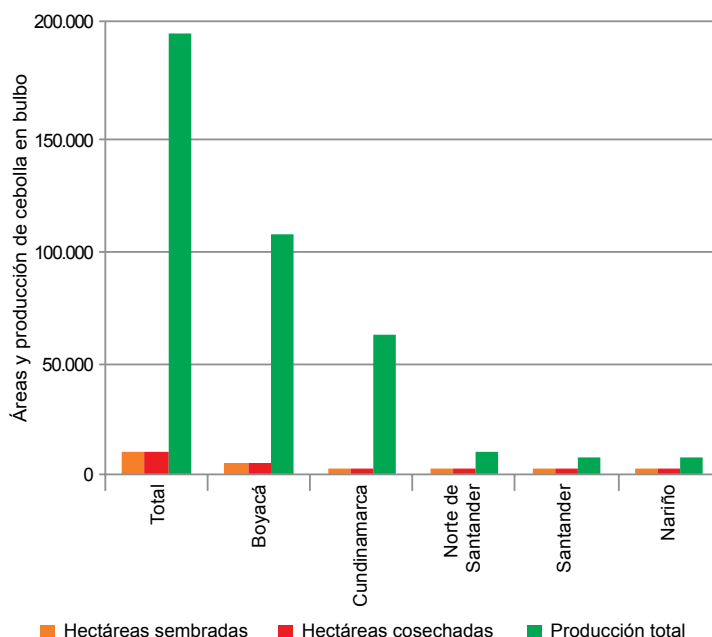
La cebolla cabezona es una hortaliza traída por los españoles en el siglo XVI, cuyo origen se ubica posiblemente en Palestina o China. Considerada como la segunda hortaliza más consumida en el mundo y en Colombia después del tomate, dadas sus propiedades saborizantes y terapéuticas que han incrementado su uso alimenticio, medicinal e industrial, como en deshidratados y conservas (Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria, PRONATTA, 2002).

El cambio climático ha generado fenómenos ambientales como el de La Niña, el cual se caracteriza por presentar temporadas largas de fuertes lluvias, llegando a sobrepasar los índices normales de precipitación. En consecuencia, se ocasionan daños ambientales, sociales y económicos de gran importancia. Tal es el caso de los cultivos de hortalizas, entre ellos los de la cebolla cabezona, los cuales son altamente sensibles a los efectos de las lluvias prolongadas y a la alta humedad en el ambiente, lo que afecta considerablemente la producción, los rendimientos y la calidad del producto (Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, 2012).

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2016), durante el año 2015 en Colombia se obtuvo una producción de 196.920 toneladas de cebolla de bulbo o cabezona, con rendimientos promedios de 21,4 toneladas por hectárea al año; siendo el departamento de Boyacá el principal productor con 107.567 toneladas, seguido por los departamentos de Cundinamarca, Norte de Santander y Santander, entre otros.

En el presente artículo se adelantará una descripción del cultivo de la cebolla cabezona o de bulbo, en cuanto a condiciones agroecológicas para el cultivo, preparación del terreno, variedades e híbridos cultivados en Colombia, densidad de siembra, producción de plántulas en vivero, trasplante, enfermedades y plagas comunes en la temporada húmeda y biofertilización para la producción sostenible de cebolla de bulbo.

Gráfico 1. Producción de cebolla de bulbo en Colombia 2015



Fuente: DANE-ENA, 2016.

CONTENIDO

El cultivo de la cebolla cabezona (<i>Allium cepa</i> L.) frente a condiciones de alta humedad	pág. 1
Precios de insumos pecuarios	10

Precios de insumos agrícolas	pág. 46
Precios de empaques	88
Precios de elementos pecuarios	90

Figura 1. Cebolla de bulbo o cabezona blanca



Fuente: Imagen tomada de colección.siaeducacion

Condiciones agroecológicas para el cultivo de la cebolla cabezona o de bulbo

Suelos

La cebolla cabezona puede ser cultivada en diferentes tipos de suelo, procurando contar con las siguientes características: textura liviana franco arcillosa (FAR) a franco arenosa (FA), buena retención de humedad y pH ligeramente ácido a neutro (6 a 6,8) (Herrera, C. A., et al., 2006).

Los suelos de texturas livianas o con alto contenido de arena, buen contenido de materia orgánica y buena estructura, permiten un mejor crecimiento del bulbo; caso contrario ocurre cuando la textura del suelo es arcillosa o pesada (PRONATTA, 2002). Así mismo, al inundarse los lotes de cultivo, el oxígeno disminuye en el suelo, dando mayor posibilidad a que se presenten microorganismos anaeróbicos¹ que, por lo general, son los más perjudiciales para las plantas; además el suelo se convierte en un medio propicio para la propagación de plagas y enfermedades, lo cual afecta de manera directa al cultivo y a la producción (ICA, 2012).

Clima

En cuanto a las condiciones climáticas, la cebolla se adapta en un amplio rango altitudinal que va desde los 0 a 2.800 metros sobre el nivel del mar (msnm) y temperatura de 28 a 12 °C, con temperaturas óptimas de 12 a 23 °C. Es un cultivo muy sensible a condiciones de sequía y temperaturas elevadas (Herrera, C. A., et al., 2006).

Cabe indicar que el ciclo del cultivo se hace más largo cuando se adelanta en zonas más frías, como Bogotá, Boyacá o Nariño, en donde la cosecha de las cebollas se realiza a los 150 días después del trasplante, mientras que en el Valle del Cauca se da a los 110 días y en el sur del Atlántico, en donde las temperaturas son más elevadas, entre los 90 y 100 días después del trasplante (PRONATTA, 2002).

Preparación del terreno para la siembra

Esta labor previa a la siembra es de gran importancia, debido que de ella depende en gran parte la producción, por lo que se deberá adelantar el análisis de suelos y tener en cuenta los requerimientos físicos y químicos del cultivo, para así definir las labores de preparación del lote y las enmiendas y correctivos a aplicar al suelo; no es recomendable establecer cultivos de cebolla de bulbo en terrenos nuevos, en razón a que demandan mayor cantidad de labores y probablemente presenten mayor incidencia de malezas. Por otra parte, es muy importante evitar procesos de compactación del suelo utilizando en lo posible herramientas como azadones y palas o maquinaria e implementos livianos; en igual sentido, la humedad del suelo al momento de la preparación deberá ser la adecuada; es recomendable realizar la arada a una profundidad de 30 a 35 centímetros y orientada en el mismo sentido en el que se construirán los canales para el riego o el drenaje del lote, pues con esto se evitará la formación de depresiones transversales que podrían acumular agua y, por consiguiente, ocasionar la pudrición de las raíces, afectando el desarrollo del cultivo. Finalmente, se construyen las camas o eras, teniendo en cuenta las distancias de siembra, la pendiente del terreno y la fertilidad del suelo (Herrera, C. A., et al., 2006).

Variedades o híbridos cultivados en Colombia

En la selección de la variedad a sembrar, es importante tener en cuenta algunos aspectos como condiciones agroecológicas de la zona, tolerancia a problemas fitosanitarios y finalidad del cultivo (consumo fresco o para la exportación). De otra parte, se debe utilizar semilla certificada o plántulas provenientes de viveros reconocidos que garanticen la sanidad y calidad del material vegetal (Herrera, C. A., et al., 2006).

El uso de semillas de variedades e híbridos es lo más recomendable, a pesar de su mayor valor y exigencia en cuanto a fertilización y riego, dado que poseen características de resistencia a enfermedades como es el

¹ Anaeróbicos: Corresponden a organismos capaces de vivir y desarrollar sus actividades en medios con ausencia de oxígeno.

caso de aquellas identificadas con las letras PRR en su etiqueta; a manera de ejemplo, los híbridos Texas Grano 502 PRR o Granex Yellow PRR, los cuales muestran resistencia o tolerancia a la enfermedad de la raíz rosada, alta productividad, y uniformidad de maduración y de color (PRONATTA, 2002).

Dentro de las variedades e híbridos de cebolla cabezona de cultivo frecuente se tienen: Yellow Granex F1 (PRR), Superex F1, Nirvana F1, HIB Yellow Granex, Granex Carnaval, Yellow Granex Eden, Texas Early Yellow Gran 502, Red Creole, Colina F1, Híbrido Rojo F1, Rosada Milenio F1, Dulcinea F1, Sierra F1, Roja Eureka F1, Francisca F1, entre otras.

Tabla 1. Variedades de cebolla de bulbo

Variedades	Rango de adaptación
AMARILLA	
Yellow Granex	0-3.000 msnm
Granex 429	0-1.500 msnm
BLANCA	
Rexor	1.700-2.500 msnm
Cristal White Wax	0-1.500 msnm
CHA (102-105)	800-1.500 msnm
ROJA	
Red Creole	0-1.700 msnm
Red Granex	1.800-2.800 msnm

Fuente: Asohofrucol, 2004, citado por Herrera, C. A., et al., 2006.

Densidad de siembra

La densidad de siembra varía de acuerdo con la variedad o híbrido a establecer, la época del cultivo, la ubicación, la pendiente del terreno, las condiciones físicas y la fertilidad del suelo, la humedad relativa, la luminosidad y la demanda del mercado. También depende del tipo de riego a utilizar; en sistemas de siembra no mecanizados se utiliza el riego por gravedad, dejando dos hileras de planta sobre la cama de un metro de ancho, separando las hileras a 25 centímetros. En general, se recomienda realizar las siembras a una distancia de 30 a 40 centímetros entre hileras y de 10 a 12 centímetros entre plantas; en el caso de requerir cebollas de mayor tamaño, la distancia entre plantas deberá ser de 12 a 15 centímetros (Herrera, C. A., et al., 2006).

Producción de plántulas en vivero o almácigo

La propagación o producción de plántulas para la siembra de la cebolla cabezona se realiza mediante el método asexual, utilizando bulbos o por el método sexual a partir de semilla, siendo este último el más utilizado

en el caso de variedades o híbridos. Para la producción de plántulas a partir de semillas, se debe contar con un semillero o almácigo, el cual debe ubicarse cerca al sitio de siembra definitivo, en un lugar ventilado y con buena iluminación, además de contar con agua suficiente y de buena calidad; así mismo, es importante disponer de un sustrato fértil, de textura franca a franca arcillosa, bien drenado y desinfectado. Durante la etapa de vivero, se deberá adelantar un plan de fertilización, riego y manejo integrado de plagas encaminado a la producción de plántulas sanas y vigorosas; es importante que el productor lleve un registro de todas las actividades realizadas (Herrera, C. A., et al., 2006).

Una vez escogido el sitio, se demarca y se aísla para evitar la entrada de animales; luego se limpia, pica, rastilla y alisa, formando eras o camas de 1,20 metros de ancho por un largo que irá de acuerdo con la cantidad de material vegetal o plántulas a producir para el trasplante en el sitio definitivo. Seguidamente, se deberá desinfectar el sustrato o suelo para evitar posibles problemas por enfermedades y plagas durante las etapas de vivero, como en la de cultivo; una práctica muy eficaz y amigable con el medio ambiente es la desinfección por solarización, la cual consiste en humedecer el sustrato a capacidad de campo² y luego cubrirlo herméticamente con un plástico calibre 3, dejándolo a plena exposición solar durante 45 días para que los microorganismos patógenos mueran por efecto de las altas temperaturas que se generan. Así mismo, la desinfección se puede realizar mediante la aplicación del hongo *Trichoderma* o mezcla de varios hongos conocida como *bacthon*; como último recurso se podrán utilizar productos químicos como el Previcur o el Basamid, siguiendo las indicaciones del técnico de campo.

Una vez desinfectado el sustrato del semillero, se marcan los surquillos donde irá la semilla, usando una tabla marcadora provista de salientes ubicados cada 1,5 centímetros; así se logrará una distancia de siembra uniforme y estimada de 25 gramos de semilla por metro cuadrado; esto con el fin de evitar que las plántulas se quemen o crezcan muy débiles y delgadas haciéndose más susceptibles a posibles ataques de hongos; para el establecimiento de una hectárea de cultivo, se requiere una cantidad de 6 a 7 libras de semilla.

Durante los 6 primeros días después de sembradas las semillas, se debe suministrar riego de manera frecuen-

²Capacidad de campo: Contenido de agua o humedad que es capaz de retener el suelo luego de saturación o de haber sido mojado abundantemente y después de haberse dejado drenar libremente, durante lo cual las plantas toman los nutrientes del suelo.



te y abundante; una vez germinen y salgan las plántulas se deberá reducir el riego, cuidando que el suelo se mantenga húmedo. Igualmente, una semana antes del trasplante se reducen los riegos, dejando un último riego abundante para el día del arranque de las plántulas que serán llevadas al sitio definitivo de cultivo. De otra parte, es necesario adelantar un buen control de hormigas y malezas, ya que son las principales enemigas de las semillas y las plántulas en el vivero.

Por último, dos semanas antes del trasplante se acostumbra cortar la tercera parte superior de las plántulas a fin de estimular un mayor enraizamiento, como el surgimiento de nuevas hojas; esta práctica algunos la realizan el día del trasplante, así como el corte de parte de las raíces para estimular el brote de las raíces definitivas. Con la orientación del asistente técnico y de cuidadosas y continuas inspecciones a los semilleros se pueden detectar a tiempo posibles ataques de plagas y enfermedades, las cuales deberán ser controladas adecuadamente y de manera inmediata (PRONATTA, 2002).

Trasplante

El trasplante al sitio definitivo se realiza cuando las plántulas en el vivero o almácigo hayan alcanzado un grosor de 0,5 centímetros y una altura de 12 a 15 centímetros y presenten mínimo cuatro hojas; este estado de desarrollo se alcanza aproximadamente a los 40 días después de la germinación. El día anterior al trasplante se deberá regar para humedecer el almácigo, con el fin de no causar daño a las plántulas durante la extracción, en especial a la raíz; al momento del trasplante las plántulas deberán protegerse de la luz solar para evitar la deshidratación. Al día siguiente del trasplante se adelantará la aplicación de riego para reducir la ocurrencia de daños por estrés hídrico; cabe indicar que al momento del trasplante se deberán descartar las plántulas que presenten daños por deficiencias nutricionales o cualquier otro daño (Herrera, C. A., et al., 2006).

De otra parte, es recomendable durante los días soleados adelantar el trasplante a partir de las 3 de la tarde y hasta donde sea posible contar con visibilidad; durante épocas lluviosas o de alta nubosidad se puede realizar desde las primeras horas de la mañana; previamente a la siembra se debe aplicar riego al lote, repitiéndolo de manera suave al día siguiente. Las plántulas se depositan en el suelo ahoyado, dándosele un pequeño apretón para procurar un buen contacto de las raíces con el suelo hú-

medo, lo que permitirá el inicio de la brotación de nuevas raíces y hojas. Si se ha hecho una buena preparación de suelo y se dispone de buen riego, no es necesario ahoyar el suelo; basta con poner las plántulas en el suelo con una mínima presión; esta práctica es común en zonas con mucha experiencia en el cultivo (PRONATTA, 2002).

Enfermedades y plagas comunes en la temporada húmeda

Muchas de las enfermedades y plagas de mayor incidencia en los cultivos de la cebolla cabezona se presentan debido al aumento y la frecuencia de las precipitaciones, las cuales generan el incremento de la humedad en el aire y el suelo, favoreciendo su presencia al punto que limitan el óptimo desarrollo del ciclo productivo; llegando a producir pérdidas parciales y en ocasiones totales de las cosechas (Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, 2012). Dentro de las enfermedades más comunes se tienen: alternaria, botrytis o moho gris, mildew veloso, pudrición blanca de la cebolla y damping-off.

Alternaria, *Alternaria Nees*

La enfermedad se reconoce por formar lesiones en las hojas a manera de anillos concéntricos de color púrpura, que van creciendo y causando la muerte de los tejidos. El patógeno ingresa a la planta a través de los estomas³, heridas o directamente por las células epidermales (Agrios, 2005 citado por ICA, 2012). En el caso de los bulbos, la enfermedad se manifiesta cuando estos se aproximan a la madurez, originando una pudrición acuosa en el cuello de la planta, que penetra hasta el interior del bulbo (ICA, 2012). Cabe indicar que algunas estructuras del hongo pueden sobrevivir en el suelo y en los desechos de plantas afectadas por largos periodos de tiempo. Las conidias⁴ germinan bajo condiciones óptimas de temperaturas entre los 28 a 30 °C, en presencia de alta humedad relativa o del ambiente; el hongo es transportado por las corrientes de aire, agua de lluvia, agua de riego, herramientas contaminadas e insectos, entre otros medios.

Por su parte, para el manejo de esta enfermedad se debe poner en prácticas las siguientes medidas:

- Utilizar semilla certificada o plántulas sanas y vigorosas producidas en la finca o provenientes de viveros reconocidos.
- Eliminar residuos de cosecha.

³ Estomas: Células ubicadas en la epidermis de la planta, especialmente en las hojas, que se abren o cierran permitiendo el intercambio gaseoso del ambiente interior de la planta con el exterior.

⁴ Conidias: Esporas asexuales pigmentadas, resistentes a condiciones adversas, como la sequía, que sirven para dispersión de los hongos.

- Realizar rotación de cultivos con especies que no sean susceptibles a esta enfermedad, como zanahoria, remolacha, rábano, arveja o frijol; esto con el fin de evitar que el patógeno no encuentre un hospedero permanente.
- Adelantar el cultivo de cebolla cabezona en lotes que no hayan sido utilizados de manera inmediatamente anterior con especies como pimentón, cebolla, brócoli, espinaca, alfalfa, coliflor, tomate de mesa, repollo o lechuga.
- Durante la época de lluvias se debe intensificar el monitoreo para determinar la presencia de la enfermedad en el cultivo.
- Realizar riegos de acuerdo con los requerimientos del cultivo, evitando hacerlo en las horas de mayor radiación solar.
- De acuerdo con la dinámica de la enfermedad, se debe recurrir al control con productos químicos recomendados específicamente para el cultivo y cuya categoría toxicológica sea ligeramente tóxico (IV) o medianamente tóxico (III), rotando los productos según el modo de acción y respetando los períodos de carencia (Herrera, C. A., et al., 2006 e ICA, 2012).

Figura 2. Bulbos de cebolla con botrytis o moho gris



Fuente: Imagen tomada de www.archivos.hortalizas.com

cadura de agua lluvia, herramientas, personas, entre otros. Generalmente la infección tiene lugar por la penetración de heridas (Babadoost, 2000, citado por ICA, 2012).

Entre las prácticas de manejo integrado para esta enfermedad están:

- Utilizar semillas certificadas o plántulas sanas y vigorosas producidas en la misma finca o adquiridas de viveros reconocidos.
- Evitar la siembra en suelos arcillosos, la fertilización excesiva y el uso de coberturas húmedas.
- Eliminar plantas muertas y residuos de cosecha.
- Utilizar eficientemente el riego.
- Evitar el exceso de humedad mediante la construcción de canales de drenajes para sacar el agua sobrante del cultivo.
- Establecer densidades de siembra que permitan una buena circulación de aire dentro del cultivo.
- Evitar realizar heridas a la planta o bulbos durante las labores culturales y en la cosecha.
- Recurrir a la aplicación de productos biológicos o químicos de forma oportuna.

Botrytis o moho gris, *Botrytis cinerea* Pers.

Es una de las enfermedades de mayor ocurrencia en los cultivos de cebolla de bulbo, que se desarrolla bajo condiciones de alta humedad en el ambiente y temperatura baja; se reconoce por presentar una capa fructífera conformada por las estructuras del hongo: conidióforos⁵ y conidios, que forman un moho de color gris sobre los tejidos afectados. El hongo ataca ocasionando manchas foliares o tizones, así como la pudriciones de los bulbos y de la raíz; los primeros síntomas son manchas cloróticas en hojas y tallos, para luego dar paso a manchas irregulares de color marrón, que se extienden con gran rapidez, apareciendo al cabo de 1 a 3 días, capas fructíferas del moho.

El hongo puede invernar como micelio y como esclerocios⁶ en el suelo y los residuos de cosecha, incluso también en la semilla. Para su desarrollo necesita condiciones de alta humedad ambiental y temperatura entre 15 y 25 °C, pero la infección, el crecimiento y la esporulación del hongo se da con mayor intensidad durante la etapa de poscosecha a temperaturas entre 0 y 35 °C. Por otra parte, los conidios pueden ser llevados por corrientes de aire húmedo, salpi-

⁵ Conidióforos: Estructuras de los hongos en donde se producen asexualmente las codinias.

⁶ Esclerocios: Masa compacta de micelio endurecido que contiene reservas alimenticias, cuya función es permitir la sobrevivencia del hongo en condiciones ambientales extremas.

- Cosechar de forma oportuna (ICA, 2012).

Mildeo veloso, *Peronospora corda*.

El mildew veloso se reconoce por la ocurrencia de manchas ovales de hasta varios centímetros de longitud, situadas en la mitad superior de las hojas exteriores y más viejas; el tejido afectado pierde su color verde normal hasta pasar a verde claro amarillento, para luego llegar a tomar un aspecto blanquecino, que termina con la marchitez de la hoja hasta causar su muerte (García, M., 2003).

Algunas estructuras del hongo pueden sobrevivir en el suelo por más de 2 años, si las condiciones de humedad son favorables; entonces sobreviven en bulbos y plantas guachas e infectan nuevas siembras. Las estructuras del hongo se dispersan en el cultivo por la acción del viento y luego aparece un moho negro sobre las hojas afectadas, debido a la actividad de otros hongos secundarios (SENASA, 2010). Las fuentes principales de infección son los residuos de cosecha, las malezas o arvenses hospederas y los campos cercanos infectados; los primeros síntomas aparecen entre los 9 y 16 días después de la infección (ICA, 2012).

El manejo integrado para su control consiste en:

- Utilizar densidades y distancias de siembra adecuadas, para permitir la circulación de aire en el lote.
- Utilizar semilla certificada o desinfectar el material vegetal para las especies de propagación asexual.

Figura 3. Mildew veloso, *Peronospora Corda*.



Fuente: Imagen tomada de www.cropscience.bayer.cl

- Mantener buen drenaje dentro del cultivo para reducir el exceso de humedad.
- Realizar monitoreo permanente del cultivo para detectar la enfermedad en las fases iniciales.
- Manejo con productos químicos eficaces, recomendados específicamente para el cultivo y cuya categoría toxicológica sea ligeramente tóxico (IV) o medianamente tóxico (III), rotando los productos según el modo de acción y respetando los períodos de carencia (Herrera, C. A., et al., 2006 e ICA, 2012).

Pudrición blanca de la cebolla, *Sclerotium cepivorum* Berk.

Enfermedad que afecta principalmente al sistema radical, presentando los primeros síntomas 60 días después de la siembra y coincidiendo con el inicio de la formación de los bulbos; inicialmente se presenta un amarillamiento generalizado de la planta, continuando con la muerte descendente de las hojas externas y el retraso en el desarrollo de la planta (Pinzón, 2004, citado por ICA, 2012). La afectación puede ser prolongada, finalizando con la muerte de las hojas y la pudrición basal seca o semiacuosa. De manera paralela, se presenta sobre la superficie de las raíces y hojas, abundante estructura del hongo de color blanco y aspecto lanoso, que luego da origen a esclerocios de color negro y forma esférica, los cuales corresponden a estructuras de resistencia que le permiten al hongo sobrevivir en el suelo durante mucho tiempo.

Figura 4. Síntomas de pudrición blanca de la cebolla de bulbo



Fuente: Imagen tomada de www.images.engormix.com

El hongo causante de la enfermedad se transmite mediante los esclerocios que son transportados por medio del viento, el agua de riego o de inundaciones, el traslado de material vegetal como bulbos contaminados, contacto de raíces enfermas con las sanas, equipos y herramientas, animales y personas; en razón a la gran cantidad de medios de infestación con los que cuenta el patógeno, se puede favorecer la diseminación de manera generalizada dentro del cultivo, por lo que se hace necesaria la puesta en marcha de medidas preventivas (Izquierdo y Quiñones, 2001, y Crowe, 1995, citados por ICA, 2012).

El manejo y control integrado de la enfermedad se basa en las siguientes actividades:

- Utilizar semillas certificadas libres del patógeno o plántulas sanas y vigorosas producidas en la misma finca o adquiridas de viveros reconocidos.
- Realizar riego controlado para evitar el exceso de humedad en el suelo y el cultivo.
- Desinfectar herramientas de uso en el cultivo.
- Evitar los excesos de humedad mediante la construcción de canales o zanjias de drenaje.
- Las plantas enfermas y los residuos de cosecha deben retirarse del lote y quemarse (ICA, 2012).

Damping-off

La enfermedad es causada por un complejo o asociación de hongos, que puede estar integrado por: *Pythium* Nees., *Fusarium oxysporum*, Schlecht., *Fusarium solani* (Mart.) Sacc., *Rhizoctonia solani* J.G.Kühn., y *Sclerotium* Tode. El damping-off puede atacar, con presencia de uno o varios de los hongos mencionados, principalmente durante la germinación, la emergencia de la radícula o antes de que el hipocotilo⁷ haya llegado a la superficie del suelo. Cuando la plántula ya se ha desarrollado, los hongos patógenos solo pueden destruir la capa exterior de las células alrededor del tallo; la magnitud de la afectación depende de la edad de la planta (Matheron, 2001, citado por ICA, 2012). De otra parte, la enfermedad se reconoce por la presencia de daños en los tejidos, amarillamiento de las hojas, doblamiento del tallo y finalmente la muerte de la planta, en un periodo de tiempo relativamente corto. Por su parte, el complejo de hongos se dispersa por movimientos de suelo bien

sea al momento de la preparación del terreno o por procesos de erosión laminar, material vegetal contaminado o agua de riego, principalmente.

Por su parte, el complejo fungoso se activa principalmente cuando el suelo presenta una pobre estructura, se adelanta un riego excesivo o por la ocurrencia frecuente de intensas lluvias; la forma más común de diseminación ocurre cuando el salpique del agua mueve el suelo infestado desde las plantas enfermas a las sanas, dispersando la enfermedad. En igual sentido, la acción conjunta de las temperaturas altas entre 27 y 32 °C y la alta humedad en el ambiente como en el suelo favorecen su desarrollo. Así mismo, las estructuras reproductivas de los hongos permanecen en estado latente en el suelo, las cuales germinan cuando las condiciones de humedad son altas, especialmente durante períodos lluviosos largos, favoreciendo el incremento de la infección en las raíces y en los tallos en todos los estados de desarrollo del cultivo, especialmente con la presencia de altos contenidos de materia orgánica en el suelo.

Las medidas culturales y químicas son los medios eficaces para manejar el Damping-off, entre las que se tienen:

- Plantar semillas de buena calidad y en condiciones que permitan su rápida emergencia y crecimiento de plántulas.
- Evitar excesos de agua, sacando el agua sobrante mediante canales o zanjias de drenaje.
- El tratamiento de semillas y fumigaciones al suelo del semillero puede prevenir infecciones y proteger las plántulas cuando son más susceptibles.
- Realizar desinfección de las bandejas y las herramientas.
- Desinfectar el suelo por el método de solarización en caso de realizar siembra directa.
- Establecer una adecuada densidad de siembra, que permita la aireación del cultivo.
- Evitar el exceso de riego, realizando riegos cortos y de acuerdo con el requerimiento del cultivo.
- Regar a primera o última hora del día.

⁷ Hipocotilo: Primer órgano que emerge del suelo durante la germinación, a partir del cual se desarrolla el tallo de la planta.

- Tratamiento químico específico según el hongo que esté actuando, aplicando alrededor del cuello de las plantas.
- Desinfectar las herramientas de uso en el cultivo (ICA, 2012).

Plagas

Dentro de las plagas que atacan el cultivo de la cebolla de bulbo, durante la temporada de lluvias y de mayor humedad en el suelo, sobresalen el barrenador del cuello de la raíz y el gusano de alambre.

Barrenador del cuello de la raíz; *Delia* sp.

Los huevos son de forma curvada, de color blanco y miden 1,2 milímetros de largo, se encuentran en el suelo o sobre las plantas cerca a la base (Ávila, et al., 1996). Las larvas completamente desarrolladas son gruesas, de color blanco cremoso, de 8 mm de largo (Estay, 2001); el periodo larval transcurre dentro del bulbo o en el suelo, alrededor de las plantas atacadas. En el estado de pupa, son de color café, con forma de barril, permaneciendo así durante un periodo de 15 a 20 días, al cabo de los cuales emerge el adulto. Este es de tamaño menor al de una mosca común, cuerpo delgado, de color grisáceo, cubierto de cerdas y alas grandes que sobrepasan ampliamente el abdomen; mide aproximadamente 6 mm de longitud (Ávila, et al., 1996, citado por ICA, 2102).

Los daños ocasionados al cultivo se dan desde el momento en el que las larvas perforan el tallo a la altura del cuello y barrenan el tejido, ocasionando amarillamiento y marchitez de la planta; inician con el marchitamiento de las hojas y la caída de las plántulas, provocando pérdidas hasta del 30% (Estay, 2001, citado por ICA, 2012). El ataque es más frecuente en suelos húmedos con alto contenido de materia orgánica (López-Ávila, 1996, citado por ICA, 2012).

El manejo preventivo de la plaga se inicia con la aplicación e incorporación al suelo de materia orgánica bien compostada, instalación de trampas, monitoreos permanentes y control con cebos o insecticidas registrados (Flórez, et al., 2010, citados por ICA, 2012).

Gusano de alambre, *Agrotis lineatus*.

Los adultos son escarabajos de consistencia dura, elongados y algo aplanados, de color amarillo, café claro, gris o negro y de 3 a 15 mm de longitud, y se reconocen porque al ponerlos boca arriba dan saltos produciendo



Fuente: Imagen tomada de www.api.ning.com

un sonido característico. La hembra deposita los huevos en suelos húmedos, cerca de la raíz de las plantas, de donde emergen las larvas después de 7 a 30 días de incubación; estas son alargadas, cilíndricas o un poco aplanadas, de color amarillo a café, con una cutícula dura brillante y tres pares de patas cortas pobremente desarrolladas; se alimentan de las raíces, debilitando o matando la planta; de igual forma, atacan las semillas y las plantas recién germinadas.

Hay muchos métodos que pueden ser utilizados para reducir las poblaciones del gusano alambre; sin embargo, es preferible tratar el suelo antes del establecimiento del cultivo, así como implementar la rotación de cultivos para mantener las poblaciones a niveles bajos (ICA, 2012).

Biofertilización para la producción sostenible de cebolla de bulbo

Según el estudio realizado por Méndez, M. J. y Viteri, S. E. (2007), la menor incidencia de enfermedades se presenta cuando los cultivos son fertilizados con una mezcla de bocashi⁸ gallinaza, caldo súper cuatro y fertilizante químico (NPK) o una mezcla de bocashi bovinaza, caldo súper cuatro, caldo rizósfera y fertilizante (NPK); indicando que, particularmente con estos dos tratamientos, la combinación de fertilizante químico con biofertilizantes es más efectiva.

Los microorganismos aportados por las mezclas propuestas fomentan las condiciones que favorecen el crecimiento del cultivo pero no la proliferación de fitopató-

⁸ Bocashi: Abono orgánico fermentado, producto de un proceso de descomposición aeróbica y termofílica de residuos orgánicos, llevado a efecto por microorganismos que producen un material parcialmente estable de descomposición lenta.

genos, especialmente los del complejo amarillera; por medio de los biofertilizantes se aporta una muy apreciable población de actinomicetos capaces de producir antibióticos, contribuyendo de esta forma en el control biológico de varios fitopatógenos presentes en el suelo (Alexander, 1977; Brock et al., 1994). De igual forma, se introducen al suelo una gran variedad de hongos entre los cuales se destacan el *Trichoderma* sp. y el *Penicillium* sp., los cuales son reportados como agentes de control biológico de fitopatógenos, como el *Sclerotium cepivorum* (Cooky Baker, 1989), hongo causante de la enfermedad de la pudrición blanca de la cebolla, fuertemente limitante de la producción de cebolla de bulbo en varias regiones.

En el sentido de los aportes de nutrientes químicos, se destaca el alto contenido de Fósforo - P y Azufre - S en cada uno de los biofertilizantes, pero especialmente de potasio (K), calcio (Ca), magnesio (Mg), hierro (Fe), cobre (Cu), cinc (Zn) y boro (B) en el caldo súper cuatro (Viteri et al., 2005), contribuyendo con esto a alcanzar un equilibrio en la nutrición del cultivo y generar también de esta manera condiciones desde el punto de vista fisiológico no favorables para el crecimiento de microorganismos nocivos para su desarrollo.

Conclusión

En conclusión, el cultivo de la cebolla cabezona es fuertemente afectado durante la temporada de lluvias, principalmente por enfermedades causadas por hongos y plagas que incrementan su ocurrencia y afectación en condiciones de alta humedad en el ambiente y en el suelo. Entre dichas enfermedades sobresalen: alternaria, botrytis o moho gris, mildew veloso, pudrición blanca de la cebolla, damping-off y la plaga del barrenador del cuello de la raíz que puede llegar a generar pérdidas de hasta un 30% del cultivo y la del gusano de alambre. Por consiguiente, es necesario poner en práctica medidas preventivas de manejo y control integral de plagas y enfermedades con el fin de reducir sus efectos negativos en el cultivo, entre las cuales se tienen: uso de

semillas certificadas o material vegetal sano y vigoroso, rotación de cultivos, construcción de drenajes dentro del lote de cultivo, control biológico mediante la aplicación de preparados orgánicos como los bocashi, instalación de trampas y cebos, entre otras medidas.

Referencias

García, M. (2003). *Plagas, enfermedades y fisiopatías del cultivo de la cebolla en la comunidad valenciana*.

Herrera, C. A.; Laiton, M.; Sánchez, G. D. y Paredes, A. (2006). *Guía para la implementación de buenas prácticas agrícolas en cebolla de bulbo*. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica. Recuperado en julio 27 de 2016 de http://digitool.gsl.com.mx:1801/view/action/singleViewer.do?dvs=1468254690805~284&locale=es_CO&VIEWER_URL=/view/action/singleViewer.do?&DELIVERY_RULE_ID=10&application=DIGITOOL3&forebear_coll=1621&frameId=1&usePid1=true&usePid2=true

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo de hortalizas*. Medidas para la temporada invernal. Recuperado el 26 de 2016 de <http://www.ica.gov.co/getattachment/e16a4b6e-d0fa-49da-a400-dc31e40fe643/-nbs;Manejo-fitosanitario-del-cultivo-de-hortaliz.aspx>

Méndez, M. J. y Viteri, S. E. (enero-junio, 2007). Alternativas de biofertilización para la producción sostenible de cebolla de bulbo (*Allium cepa*) en Cucaita, Boyacá. *Agronomía Colombiana*, 25, 1, 168-175, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. Recuperado en julio 14 de 2016 de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=180316240019>.

Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PRONATTA). (2002). *El cultivo de la cebolla cabezona blanca*. Recuperado en julio 15 de 2016 de http://agronet.gov.co/www/docs_si2/Cartilla%20didactica%20de%20cebolla%20cabezona.pdf

Precios de insumos pecuarios

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

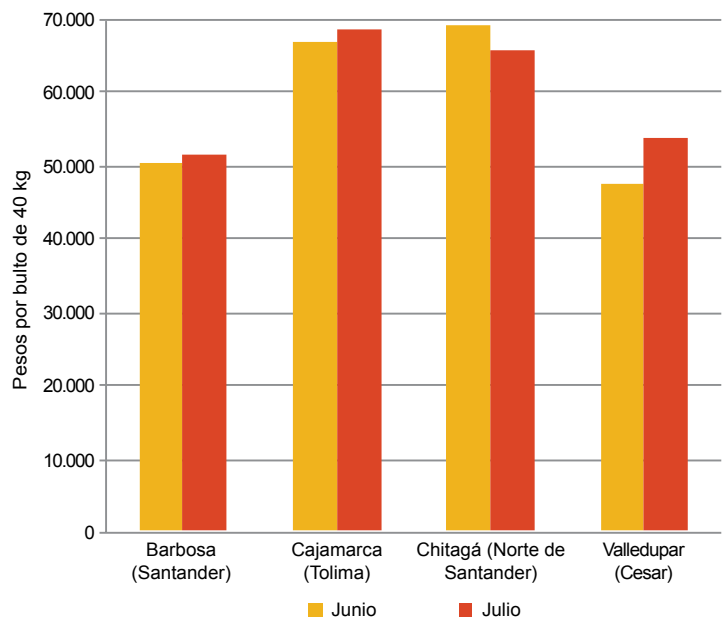


Fuente: DANE

La tendencia del precio del alimento para pollo engorde, por bulto de 40 kilogramos fue al alza en el 82% de los mercados reportados. La mayor variación (13%) se presentó en el mercado de Valledupar (Cesar), en donde el precio subió de \$47.500 a \$53.667. En el

mercado de Cajamarca (Tolima) se presentó el precio más alto (\$69.000), con una variación al alza de 2,6%, mientras que el mercado de Barbosa (Santander) presentó el precio más bajo (\$51.563).

Gráfico 2. Precios de alimento para pollo engorde, por bulto de 40 kilogramos 2016 (junio-julio)



Fuente: DANE-sipsa

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos		
Belén de Umbría (Risaralda)	53.033	-0,2
Cachipay (Cundinamarca)	49.500	0,0
Donmatías (Antioquia)	52.750	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	50.717	-1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.667	0,0
Garzón (Huila)	53.933	7,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.500	4,8
Guarne (Antioquia)	51.283	-1,3
La Ceja (Antioquia)	51.000	0,4
Lérida (Tolima)	54.000	4,2
Medellín (Antioquia)	53.357	0,6
Peñol (Antioquia)	53.400	10,6
Pereira (Risaralda)	51.400	2,0
Quimbaya (Quindío)	51.633	3,5
Rionegro (Antioquia)	53.625	1,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	52.100	-1,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.125	1,7
Santa Bárbara (Antioquia)	53.338	1,6
Zarzal (Valle del Cauca)	52.533	4,2
Cerdas lactancia, 40 kilogramos		
Armenia (Quindío)	55.483	0,6
Campoalegre (Huila)	64.250	1,8
Cáqueza (Cundinamarca)	56.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	52.833	-1,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	61.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cerdas lactancia, 40 kilogramos (continuación)		
Garzón (Huila)	58.633	2,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.967	4,5
Guarne (Antioquia)	55.450	-1,2
Lérida (Tolima)	57.633	1,4
Medellín (Antioquia)	61.725	2,0
Montenegro (Quindío)	57.167	3,8
Pacho (Cundinamarca)	54.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	59.267	1,6
Pereira (Risaralda)	55.133	1,8
Quimbaya (Quindío)	55.425	2,2
Rionegro (Antioquia)	60.586	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.300	1,3
Santa Bárbara (Antioquia)	59.233	2,8
Cerdos ceba, 40 kilogramos		
Ábrego (Norte de Santander)	40.333	0,0
Aguachica (Cesar)	42.750	0,6
Algeciras (Huila)	52.200	2,0
Apía (Risaralda)	49.400	4,9
Armenia (Quindío)	48.900	2,2
Barbosa (Santander)	40.667	3,0
Belén de Umbría (Risaralda)	50.811	1,1
Cachipay (Cundinamarca)	40.000	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	50.000	2,2
Calarcá (Quindío)	51.710	0,9

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)			Cerdos iniciación, 40 kilogramos (continuación)		
Campoalegre (Huila)	48.417	2,4	Pacho (Cundinamarca)	71.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	45.604	9,1	Pasto (Nariño)	77.500	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	46.694	1,9	Riosucio (Caldas)	72.433	2,2
Chinchiná (Caldas)	50.725	2,0	Tuluá (Valle del Cauca)	66.500	4,2
Choachí (Cundinamarca)	45.000	-2,9	Villeta (Cundinamarca)	71.200	1,5
Cimitarra (Santander)	52.929	10,2	Zarzal (Valle del Cauca)	74.875	5,8
Circasia (Quindío)	51.600	2,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	43.267	2,9	Cerdos levante, 40 kilogramos		
Donmatías (Antioquia)	51.547	0,2	Aguachica (Cesar)	55.000	2,1
Duitama (Boyacá)	51.342	1,1	Algeciras (Huila)	57.200	1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.516	-1,3	Apía (Risaralda)	55.600	4,7
El Santuario (Antioquia)	50.250	0,4	Armenia (Quindío)	56.133	2,4
Espinal (Tolima)	51.275	1,0	Barbosa (Santander)	49.900	1,8
Fómeque (Cundinamarca)	45.850	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	58.800	2,4
Fresno (Tolima)	46.575	2,2	Bogotá, D.C.	58.500	3,2
Funza (Cundinamarca)	46.519	0,0	Buesaco (Nariño)	58.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	46.850	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	55.750	2,8
Garagoa (Boyacá)	41.860	2,6	Cajamarca (Tolima)	60.100	4,2
Garzón (Huila)	50.075	1,7	Calarcá (Quindío)	60.683	1,4
Girardot (Cundinamarca)	46.338	3,8	Cali (Valle del Cauca)	47.333	0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.372	4,4	Campoalegre (Huila)	58.389	1,4
Guarne (Antioquia)	54.937	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0
Ibagué (Tolima)	50.762	2,7	Chinchiná (Caldas)	54.667	1,5
Jamundí (Valle del Cauca)	47.667	0,7	Chipaqué (Cundinamarca)	45.333	0,0
La Ceja (Antioquia)	48.113	-0,6	Choachí (Cundinamarca)	50.333	5,6
La Celia (Risaralda)	50.360	-0,4	Chocontá (Cundinamarca)	47.000	3,2
La Mesa (Cundinamarca)	50.000	0,0	Cimitarra (Santander)	55.500	-4,3
La Unión (Antioquia)	52.576	-1,5	Circasia (Quindío)	52.200	1,6
La Unión (Valle del Cauca)	49.833	3,5	Donmatías (Antioquia)	57.791	1,0
La Virginia (Risaralda)	52.700	2,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	54.470	-1,1
Lérida (Tolima)	48.567	-1,2	El Santuario (Antioquia)	60.250	2,6
Madrid (Cundinamarca)	45.533	0,0	Espinal (Tolima)	55.800	1,3
Málaga (Santander)	45.000	1,5	Fómeque (Cundinamarca)	49.833	0,0
Manizales (Caldas)	54.145	3,7	Fresno (Tolima)	55.417	2,2
Medellín (Antioquia)	52.813	2,1	Funza (Cundinamarca)	51.974	0,0
Montenegro (Quindío)	53.000	4,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	50.500	0,0
Neiva (Huila)	54.850	8,5	Garagoa (Boyacá)	57.975	4,2
Pacho (Cundinamarca)	48.000	0,0	Garzón (Huila)	59.800	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	42.114	1,1	Girardot (Cundinamarca)	49.850	4,8
Pasto (Nariño)	53.033	-0,6	Granada (Meta)	53.125	3,9
Peñol (Antioquia)	58.000	6,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.583	2,1
Pereira (Risaralda)	46.467	2,6	Guaduas (Cundinamarca)	55.667	3,1
Piedecuesta (Santander)	42.000	3,7	Guarne (Antioquia)	57.156	-1,8
Quimbaya (Quindío)	52.550	4,2	Ibagué (Tolima)	55.311	2,8
Rionegro (Antioquia)	49.429	-0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	52.333	4,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	52.233	2,7	La Ceja (Antioquia)	55.883	-1,9
Sabana de Torres (Santander)	42.833	1,6	La Celia (Risaralda)	54.933	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	47.143	3,6	La Mesa (Cundinamarca)	56.667	0,0
Samacá (Boyacá)	47.320	3,3	La Unión (Antioquia)	58.480	-0,6
San Gil (Santander)	51.367	3,6	La Unión (Valle del Cauca)	54.900	5,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	49.535	1,3	La Virginia (Risaralda)	57.250	2,5
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	47.714	0,1	Madrid (Cundinamarca)	47.567	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.843	1,5	Málaga (Santander)	57.333	1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	51.575	2,9	Manizales (Caldas)	58.317	4,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	50.050	-1,0	Medellín (Antioquia)	60.530	2,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.907	1,8	Montenegro (Quindío)	58.667	4,8
Santander de Quilichao (Cauca)	42.633	3,0	Neiva (Huila)	59.417	3,3
Saravena (Arauca)	50.333	n.d.	Pacho (Cundinamarca)	54.000	0,0
Socorro (Santander)	49.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	50.460	1,4
Sogamoso (Boyacá)	50.000	1,5	Pasto (Nariño)	55.195	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	49.820	3,6	Peñol (Antioquia)	62.000	5,5
Tunja (Boyacá)	48.033	2,5	Pereira (Risaralda)	57.800	2,8
Villapinzón (Cundinamarca)	44.500	3,1	Piedecuesta (Santander)	52.500	5,0
Villavicencio (Meta)	43.667	2,3	Puerto López (Meta)	55.000	-1,2
Villeta (Cundinamarca)	45.650	3,3	Quimbaya (Quindío)	60.029	3,4
Zarzal (Valle del Cauca)	48.140	4,1	Rionegro (Antioquia)	60.597	3,7
			Riosucio (Caldas)	58.475	2,9
Cerdos iniciación, 40 kilogramos			Sabanalarga (Atlántico)	49.633	5,0
Apía (Risaralda)	71.667	4,4	Salamina (Caldas)	62.375	2,3
Cachipay (Cundinamarca)	71.500	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	56.094	-2,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	73.150	1,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	55.580	3,9
Cáqueza (Cundinamarca)	74.333	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	55.867	0,7
Circasia (Quindío)	73.400	2,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	56.767	1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	64.500	1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	58.820	0,5
La Unión (Valle del Cauca)	79.167	5,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	53.367	1,2
Manizales (Caldas)	67.000	3,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.220	1,2



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)			Pollito iniciación, 40 kilogramos (continuación)		
Santander de Quilichao (Cauca)	49.182	2,5	Choachí (Cundinamarca)	58.429	1,7
Sibaté (Cundinamarca)	49.833	0,3	Cimitarra (Santander)	69.333	7,2
Socorro (Santander)	57.725	-2,6	Corinto (Cauca)	60.767	2,4
Sogamoso (Boyacá)	49.233	2,4	Dagua (Valle del Cauca)	56.275	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	56.500	3,7	Fómeque (Cundinamarca)	61.833	0,0
Tunja (Boyacá)	52.467	-0,1	Fresno (Tolima)	67.875	4,5
Villapinzón (Cundinamarca)	49.300	7,2	Funza (Cundinamarca)	61.367	0,0
Villeta (Cundinamarca)	55.000	2,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	64.000	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	56.500	4,0	Garzón (Huila)	61.150	2,4
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	63.225	2,4
Cachipay (Cundinamarca)	63.000	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	64.500	2,9
Campoalegre (Huila)	70.000	2,8	Ibagué (Tolima)	66.500	2,3
Cimitarra (Santander)	71.750	-1,7	Jamundí (Valle del Cauca)	64.625	4,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	73.667	0,0	La Celia (Risaralda)	60.480	0,3
Garzón (Huila)	67.575	1,5	La Mesa (Cundinamarca)	61.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.333	3,6	La Virginia (Risaralda)	61.133	-2,6
Ibagué (Tolima)	64.653	0,0	Lebrija (Santander)	57.250	-2,6
Lebrija (Santander)	65.667	2,6	Lérida (Tolima)	66.533	2,7
Rionegro (Santander)	67.900	7,0	Málaga (Santander)	63.000	3,6
Sabana de Torres (Santander)	68.500	1,0	Manizales (Caldas)	63.220	3,1
San Vicente de Chucurí (Santander)	64.000	-1,5	Medellín (Antioquia)	69.800	0,6
Socorro (Santander)	68.500	3,4	Neiva (Huila)	67.400	1,6
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos			Ocaña (Norte de Santander)	57.667	3,0
Aguachica (Cesar)	95.750	2,1	Pasto (Nariño)	66.850	0,0
Barbosa (Santander)	84.250	3,4	Peñol (Antioquia)	62.700	7,7
Barrancabermeja (Santander)	91.667	0,0	Pereira (Risaralda)	63.775	3,1
Campoalegre (Huila)	90.925	4,9	Piedecuesta (Santander)	57.333	3,3
Chinchiná (Caldas)	87.880	0,7	Piendamó (Cauca)	67.333	1,5
Cimitarra (Santander)	87.270	1,9	Popayán (Cauca)	67.400	6,0
Cúcuta (Norte de Santander)	94.000	2,0	Puerto López (Meta)	60.000	1,7
Dagua (Valle del Cauca)	72.050	n.d.	Quimbaya (Quindío)	63.800	3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	85.875	0,0	Rionegro (Antioquia)	61.000	0,2
Garzón (Huila)	86.967	-3,5	Rionegro (Santander)	59.233	5,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.870	1,3	Riosucio (Caldas)	65.033	5,2
Ibagué (Tolima)	79.688	4,0	Sabana de Torres (Santander)	64.625	1,4
La Celia (Risaralda)	91.850	0,4	Sabanalarga (Atlántico)	53.333	5,4
Lebrija (Santander)	88.000	2,0	Saldaña (Tolima)	64.250	0,4
Lérida (Tolima)	84.200	2,5	San Alberto (Cesar)	62.833	2,4
Manizales (Caldas)	86.733	2,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	61.925	5,1
Pacho (Cundinamarca)	85.500	0,1	Santa Bárbara (Antioquia)	63.525	2,6
Piedecuesta (Santander)	90.000	4,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	60.667	1,6
Popayán (Cauca)	92.333	6,9	Santander de Quilichao (Cauca)	60.260	2,2
Riosucio (Caldas)	89.567	3,5	Socorro (Santander)	61.750	0,4
San Alberto (Cesar)	89.375	1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	64.050	2,4
Socorro (Santander)	89.786	2,9	Villavicencio (Meta)	58.267	2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	89.500	3,3	Villeta (Cundinamarca)	61.750	0,8
Viterbo (Caldas)	83.200	2,8	Zarzal (Valle del Cauca)	65.880	4,6
Novillas, 40 kilogramos			Pollo engorde, 40 kilogramos		
Chía (Cundinamarca)	51.159	3,2	Algeciras (Huila)	64.375	0,6
Chocontá (Cundinamarca)	46.225	4,1	Armenia (Quindío)	53.163	2,6
Donmatías (Antioquia)	50.333	0,5	Barbosa (Santander)	51.563	2,6
Madrid (Cundinamarca)	47.633	0,0	Barrancabermeja (Santander)	62.167	0,8
Rionegro (Antioquia)	49.864	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	59.667	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.100	2,1	Caicedonia (Valle del Cauca)	57.000	2,3
Villapinzón (Cundinamarca)	47.000	2,4	Cajamarca (Tolima)	69.000	2,6
Pollito iniciación, 40 kilogramos			Calarcá (Quindío)	60.575	1,8
Algeciras (Huila)	65.167	0,3	Campoalegre (Huila)	68.625	2,3
Apía (Risaralda)	65.450	3,5	Cáqueza (Cundinamarca)	62.000	0,0
Armenia (Quindío)	57.433	1,3	Chía (Cundinamarca)	59.760	12,5
Barbosa (Santander)	61.875	4,4	Chinácota (Norte de Santander)	62.333	2,7
Barrancabermeja (Santander)	62.167	1,1	Chinchiná (Caldas)	59.667	1,7
Belén de Umbria (Risaralda)	64.700	1,4	Chipaqué (Cundinamarca)	57.500	-3,1
Bogotá, D.C.	64.000	3,8	Chitagá (Norte de Santander)	66.000	-5,0
Cachipay (Cundinamarca)	59.800	0,0	Choachí (Cundinamarca)	58.600	2,1
Campoalegre (Huila)	66.533	1,3	Cimitarra (Santander)	62.500	2,2
Cáqueza (Cundinamarca)	62.000	0,0	Corinto (Cauca)	57.075	2,8
Chía (Cundinamarca)	59.867	4,1	Cúcuta (Norte de Santander)	59.100	3,4
Chinchiná (Caldas)	64.467	1,6	Dagua (Valle del Cauca)	56.275	n.d.
Chipaque (Cundinamarca)	53.667	-1,2	Donmatías (Antioquia)	59.600	0,5
Chitagá (Norte de Santander)	66.333	-4,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	54.624	-1,1
			Espinal (Tolima)	67.833	1,3
			Fómeque (Cundinamarca)	63.667	5,5
			Fresno (Tolima)	65.083	5,6
			Funza (Cundinamarca)	60.290	0,0
			Fusagasugá (Cundinamarca)	65.200	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)			Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)		
Garzón (Huila)	61.360	2,2	Funza (Cundinamarca)	47.150	0,0
Granada (Meta)	63.333	4,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.125	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.588	3,5	Garzón (Huila)	53.900	1,2
Guaduas (Cundinamarca)	64.167	4,3	Girardot (Cundinamarca)	52.817	3,2
Guarne (Antioquia)	57.375	-1,6	Granada (Meta)	55.333	3,1
Ibagué (Tolima)	67.000	1,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.442	2,9
Jamundí (Valle del Cauca)	64.667	3,2	Guarne (Antioquia)	47.333	2,5
La Ceja (Antioquia)	58.250	0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	51.875	4,4
La Mesa (Cundinamarca)	61.200	0,0	La Ceja (Antioquia)	44.667	-0,4
La Unión (Antioquia)	62.900	1,0	La Celia (Risaralda)	51.133	0,3
Lebrija (Santander)	55.750	4,8	La Mesa (Cundinamarca)	53.000	0,0
Lérida (Tolima)	63.300	-3,6	Lebrija (Santander)	49.625	2,3
Madrid (Cundinamarca)	60.633	0,0	Madrid (Cundinamarca)	46.829	0,0
Málaga (Santander)	63.000	1,8	Manizales (Caldas)	53.033	3,1
Manizales (Caldas)	62.367	2,0	Marinilla (Antioquia)	46.439	-1,1
Marinilla (Antioquia)	58.249	-0,8	Medellín (Antioquia)	57.338	3,3
Medellín (Antioquia)	67.000	4,4	Neiva (Huila)	57.217	3,9
Montenegro (Quindío)	55.617	2,9	Pacho (Cundinamarca)	54.833	0,0
Neiva (Huila)	64.770	3,1	Pamplona (Norte de Santander)	52.333	1,7
Pacho (Cundinamarca)	65.667	0,0	Peñol (Antioquia)	51.800	5,8
Pamplona (Norte de Santander)	56.600	2,6	Pereira (Risaralda)	53.860	3,3
Pasto (Nariño)	66.132	5,5	Puerto López (Meta)	56.000	3,1
Peñol (Antioquia)	61.300	6,8	Quimbaya (Quindío)	49.533	1,2
Pereira (Risaralda)	59.520	2,7	Rionegro (Antioquia)	46.900	1,1
Piedecuesta (Santander)	52.833	3,8	Rionegro (Santander)	49.700	1,7
Popayán (Cauca)	64.750	4,9	Sabana de Torres (Santander)	52.333	0,0
Puerto López (Meta)	60.000	1,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	51.740	4,5
Quimbaya (Quindío)	57.180	4,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	52.200	2,4
Rionegro (Antioquia)	61.000	0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.275	2,0
Rionegro (Santander)	60.200	7,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	48.183	0,1
Riosucio (Caldas)	61.025	1,8	Santander de Quilichao (Cauca)	52.950	2,9
Sabana de Torres (Santander)	64.367	3,3	Socorro (Santander)	52.700	3,3
Sabanalarga (Atlántico)	52.150	3,6	Tuluá (Valle del Cauca)	55.140	3,2
Saldaña (Tolima)	63.200	0,3	Villanueva (Casanare)	47.250	0,5
San Alberto (Cesar)	55.667	2,5	Villapinzón (Cundinamarca)	48.500	1,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	57.800	0,8	Villeta (Cundinamarca)	53.517	2,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.100	3,8	Viterbo (Caldas)	52.567	3,8
San Vicente de Chucurí (Santander)	62.440	4,5	Zarzal (Valle del Cauca)	49.475	3,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.900	0,6			
Santa Bárbara (Antioquia)	60.675	2,4	Preparto, 40 kilogramos		
Santander de Quilichao (Cauca)	57.743	1,8	Donmatías (Antioquia)	45.625	0,6
Sevilla (Valle del Cauca)	58.880	3,7	La Unión (Antioquia)	47.575	0,7
Socorro (Santander)	59.778	-2,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	46.817	-0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	62.280	3,3			
Valledupar (Cesar)	53.667	13,0	Terneras, 40 kilogramos		
Villavicencio (Meta)	55.667	2,5	Cali (Valle del Cauca)	51.600	3,2
Villeta (Cundinamarca)	58.683	1,4	Chía (Cundinamarca)	58.993	0,3
Zarzal (Valle del Cauca)	56.444	4,3	Chocontá (Cundinamarca)	53.350	2,6
			Donmatías (Antioquia)	54.425	-1,0
Ponedoras, 40 kilogramos			Duitama (Boyacá)	56.801	-3,2
Ábrego (Norte de Santander)	51.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.121	-0,7
Algeciras (Huila)	57.250	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	53.825	3,5
Armenia (Quindío)	49.163	1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.000	0,0
Barbosa (Santander)	49.417	3,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.967	2,9
Barrancabermeja (Santander)	53.833	1,9	Guarne (Antioquia)	54.258	-1,2
Belén de Umbria (Risaralda)	53.625	-1,0	La Ceja (Antioquia)	51.800	-0,5
Bogotá, D.C.	44.867	3,9	La Unión (Antioquia)	51.167	-0,8
Cachipay (Cundinamarca)	50.375	0,0	Madrid (Cundinamarca)	55.467	0,0
Calarcá (Quindío)	53.200	0,0	Manizales (Caldas)	53.250	3,3
Campoalegre (Huila)	55.833	2,1	Medellín (Antioquia)	55.793	6,2
Cáqueza (Cundinamarca)	46.750	0,0	Rionegro (Antioquia)	56.448	-0,4
Chía (Cundinamarca)	48.083	4,4	Sabanalarga (Atlántico)	53.200	-0,6
Chinácota (Norte de Santander)	51.072	1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.080	1,0
Chinchiná (Caldas)	55.500	3,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.257	1,2
Chipaqué (Cundinamarca)	45.800	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	53.688	1,9
Choachí (Cundinamarca)	51.083	2,2	Santander de Quilichao (Cauca)	54.200	2,1
Chocontá (Cundinamarca)	51.220	2,9	Subachoque (Cundinamarca)	65.033	8,4
Cimitarra (Santander)	57.400	-0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	52.225	2,9
Cúcuta (Norte de Santander)	49.667	3,5	Villapinzón (Cundinamarca)	54.100	3,3
Dagua (Valle del Cauca)	48.650	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	51.533	4,0
Donmatías (Antioquia)	45.625	-2,8			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.455	-1,1	Vacas leche, 40 kilogramos		
Espinal (Tolima)	53.700	0,3	Apía (Risaralda)	41.500	3,5
Fómeque (Cundinamarca)	48.171	0,0	Armenia (Quindío)	40.050	2,5
Fresno (Tolima)	52.520	5,0	Barbosa (Santander)	39.667	3,0



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)			Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)		
Bogotá, D.C.	39.450	5,6	Medellín (Antioquia)	43.380	2,2
Cachipay (Cundinamarca)	37.333	0,0	Neiva (Huila)	46.267	4,2
Cajamarca (Tolima)	43.000	3,6	Pacho (Cundinamarca)	43.500	0,0
Calarcá (Quindío)	46.917	2,7	Pamplona (Norte de Santander)	44.400	1,8
Cali (Valle del Cauca)	41.589	4,3	Pasto (Nariño)	43.114	2,2
Campoalegre (Huila)	49.300	1,6	Peñol (Antioquia)	47.875	4,4
Chía (Cundinamarca)	48.958	2,3	Pereira (Risaralda)	37.533	3,0
Chinácota (Norte de Santander)	40.400	1,3	Piedecuesta (Santander)	42.286	4,8
Chinchiná (Caldas)	42.567	2,7	Popayán (Cauca)	49.000	6,3
Chitagá (Norte de Santander)	35.667	0,9	Quimbaya (Quindío)	40.125	3,0
Choachí (Cundinamarca)	37.000	3,5	Ramiriquí (Boyacá)	48.333	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	39.781	2,3	Rionegro (Antioquia)	41.583	1,7
Circasia (Quindío)	42.660	1,4	Riosucio (Caldas)	44.588	1,8
Cúcuta (Norte de Santander)	39.495	1,0	Sabanalarga (Atlántico)	42.300	5,8
Duitama (Boyacá)	45.041	2,1	Saldaña (Tolima)	37.267	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.299	-2,0	Samacá (Boyacá)	44.280	3,6
El Santuario (Antioquia)	42.643	3,6	San Alberto (Cesar)	45.500	1,7
Fómeque (Cundinamarca)	34.400	0,0	San Gil (Santander)	47.067	1,0
Funza (Cundinamarca)	36.605	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.762	2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	42.038	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.257	1,8
Garagoa (Boyacá)	38.500	4,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.150	1,0
Garzón (Huila)	43.875	1,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	41.370	1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.237	3,9	Santander de Quilichao (Cauca)	39.000	4,7
Guarne (Antioquia)	43.675	-0,6	Socorro (Santander)	42.409	3,1
Jamundí (Valle del Cauca)	41.167	6,5	Sogamoso (Boyacá)	47.633	8,4
La Ceja (Antioquia)	41.520	2,6	Subachoque (Cundinamarca)	43.800	4,0
La Unión (Antioquia)	42.738	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	41.917	1,9
Lebrija (Santander)	42.833	3,6	Tunja (Boyacá)	42.250	4,4
Madrid (Cundinamarca)	40.707	0,0	Villa de San Diego		
Málaga (Santander)	45.679	2,7	de Ubaté (Cundinamarca)	45.471	4,2
Manizales (Caldas)	42.100	5,3	Villapinzón (Cundinamarca)	40.615	2,4
Marinilla (Antioquia)	41.404	-0,7	Zarzal (Valle del Cauca)	43.300	3,6
Marsella (Risaralda)	39.933	3,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	40.700	4,2

n.d. No determinado.

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

Medicamentos

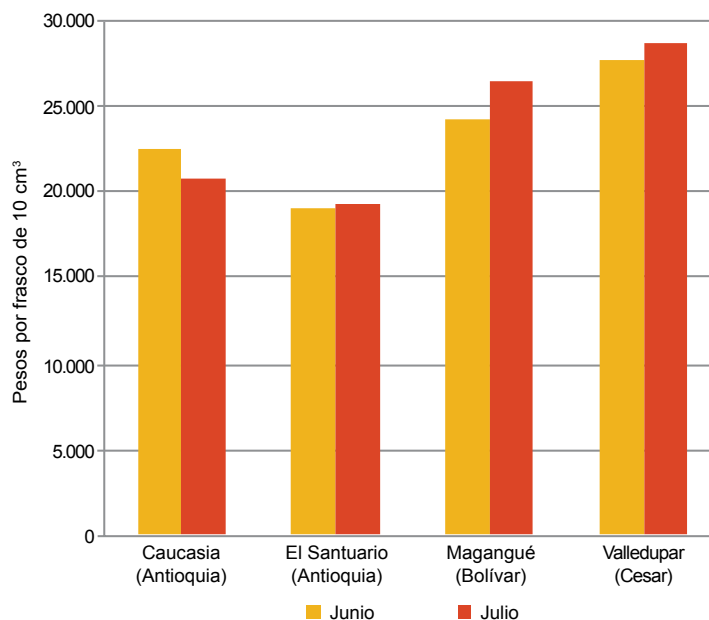


Fuente: DANE

El comportamiento del Inflacor por frasco de 10 centímetros cúbicos fue al alza en 16 de los 33 mercados reportados. Se destacó el mercado de Magangué (Bolívar), en donde el precio subió un 8,2%, mientras que el mercado de Valledupar (Cesar) presentó el precio más alto (\$28.800) en comparación con los demás

mercados reportados. El precio promedio del Inflacor por frasco de 10 centímetros cúbicos fue de \$22.899.

**Gráfico 3. Precios del Inflacor, por frasco de 10 centímetros cúbicos
2016 (junio-julio)**



Fuente: DANE-sipsa

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Alervec,		
50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	12.625	0,2
Bogotá, D. C.	13.442	0,7
Bosconia (Cesar)	13.620	-0,9
Chía (Cundinamarca)	14.682	-0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	13.383	2,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	13.567	0,0
Pupiales (Nariño)	13.067	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.967	0,5
Socorro (Santander)	18.167	8,5
Anhistan 2,5%,		
100 centímetros cúbicos		
Caucasia (Antioquia)	25.268	4,6
Donmatías (Antioquia)	24.574	0,2
Entreríos (Antioquia)	24.075	5,4
Guarne (Antioquia)	25.518	0,5
La Ceja (Antioquia)	27.750	-1,4
La Unión (Antioquia)	25.586	0,3
Medellín (Antioquia)	28.818	1,3
Rionegro (Antioquia)	26.233	0,9
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	25.594	-0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.575	0,0
Sonsón (Antioquia)	25.523	0,1
Yarumal (Antioquia)	25.200	5,8
Anhistan 2,5%,		
20 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	8.167	-0,8
Medellín (Antioquia)	9.667	1,8
Peñol (Antioquia)	9.975	-1,2

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Anhistan 2,5%,		
50 centímetros cúbicos		
Barbosa (Antioquia)	17.600	0,0
Caucasia (Antioquia)	15.065	1,6
Donmatías (Antioquia)	14.792	1,0
El Santuario (Antioquia)	14.667	0,0
Guarne (Antioquia)	15.190	0,0
La Ceja (Antioquia)	16.267	1,1
La Unión (Antioquia)	15.574	-1,8
Medellín (Antioquia)	16.760	1,0
Rionegro (Antioquia)	16.000	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	15.572	0,1
Santa Bárbara (Antioquia)	16.767	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.433	2,4
Sonsón (Antioquia)	15.420	-0,5
Yarumal (Antioquia)	14.865	0,0
Ankofen, 10 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	14.943	-0,1
Cajamarca (Tolima)	12.300	3,1
Cartago (Valle del Cauca)	15.488	0,6
La Plata (Huila)	12.333	0,0
Pupiales (Nariño)	10.767	0,0
Túquerres (Nariño)	11.467	1,8
Ankofen,		
50 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	52.250	11,6
Donmatías (Antioquia)	51.730	n.d.
La Virginia (Risaralda)	51.333	0,0
Atropina Sulfato,		
10 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	6.575	8,2



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Atropina Sulfato, 10 centímetros cúbicos (continuación)			Colivet, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.200	3,8	Fresno (Tolima)	11.625	1,1
Garzón (Huila)	5.767	0,0	Galeras (Sucre)	12.333	-2,6
Ibagué (Tolima)	6.080	0,0	Ibagué (Tolima)	11.400	0,1
Ipiiales (Nariño)	6.333	5,6	La Celia (Risaralda)	14.367	0,0
La Plata (Huila)	5.875	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	11.967	0,0
Neiva (Huila)	6.400	0,0	La Virginia (Risaralda)	11.933	0,0
Pitalito (Huila)	6.050	5,2	Medellín (Antioquia)	11.700	0,0
Saldaña (Tolima)	7.875	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	12.148	-2,4
Samacá (Boyacá)	6.933	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	13.567	0,0
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos			Colivet, 50 centímetros cúbicos		
Barrancabermeja (Santander)	7.033	0,0	Andes (Antioquia)	21.333	3,9
Barranquilla (Atlántico)	6.930	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	23.133	0,0
Bucaramanga (Santander)	8.400	1,8	Bogotá, D. C.	20.614	0,0
Cajamarca (Tolima)	5.700	0,0	Cajamarca (Tolima)	23.475	5,6
Cáqueza (Cundinamarca)	7.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	23.418	0,1
Fresno (Tolima)	6.525	5,2	Donmatías (Antioquia)	21.043	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	8.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.667	5,7
Medellín (Antioquia)	7.128	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.450	1,7
Pasto (Nariño)	5.833	0,6	El Santuario (Antioquia)	19.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.373	1,3	Ibagué (Tolima)	21.325	0,6
Túquerres (Nariño)	6.250	0,0	La Plata (Huila)	21.500	0,0
Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos			La Unión (Valle del Cauca)	25.067	-2,6
Andes (Antioquia)	15.084	-1,5	La Virginia (Risaralda)	22.667	-3,5
Belén de Umbria (Risaralda)	18.775	2,6	Manizales (Caldas)	22.933	0,0
Cajamarca (Tolima)	14.967	1,8	Medellín (Antioquia)	23.433	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	16.576	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	26.200	2,1
Chiquinquirá (Boyacá)	15.530	0,6	Peñol (Antioquia)	21.425	0,1
Chocontá (Cundinamarca)	17.833	-1,1	Riosucio (Caldas)	24.300	10,2
Donmatías (Antioquia)	13.673	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	23.175	-2,8
Duitama (Boyacá)	15.567	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.633	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	14.967	-1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.133	0,6
El Santuario (Antioquia)	13.167	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	23.233	0,4
Entrerrios (Antioquia)	13.863	0,6	Zarzal (Valle del Cauca)	25.267	0,0
Fresno (Tolima)	16.400	0,0	Dipirina, 50 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	15.597	0,0	Bogotá, D. C.	14.391	0,0
La Plata (Huila)	14.500	2,4	Chiquinquirá (Boyacá)	14.580	n.d.
La Virginia (Risaralda)	17.067	0,0	Túquerres (Nariño)	15.333	0,0
Manizales (Caldas)	17.067	2,4	Villa de San Diego		
Medellín (Antioquia)	14.197	2,7	de Ubaté (Cundinamarca)	14.167	0,0
Montería (Córdoba)	14.800	5,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.667	0,0
Pasto (Nariño)	15.267	0,7	Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	16.133	3,4	Bogotá, D. C.	9.117	0,0
Pitalito (Huila)	14.525	0,0	Cajamarca (Tolima)	10.575	2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.200	0,0	Cali (Valle del Cauca)	11.750	18,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.167	-2,3	Campoalegre (Huila)	11.900	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	15.800	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.988	0,0
Vélez (Santander)	17.333	4,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.750	-3,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.967	0,0	Fresno (Tolima)	12.500	0,0
Butazolin inyectable, 50 centímetros cúbicos			La Virginia (Risaralda)	13.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	35.490	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	10.700	-0,2
Montería (Córdoba)	33.833	4,1	Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	33.000	2,3	Bogotá, D. C.	21.050	0,0
Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos			Cajamarca (Tolima)	21.333	4,9
Bogotá, D. C.	39.300	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.000	2,0
Cartago (Valle del Cauca)	38.818	2,7	La Dorada (Caldas)	23.683	4,2
Circasia (Quindío)	36.167	9,2	La Plata (Huila)	20.500	0,0
La Dorada (Caldas)	35.730	0,7	La Unión (Valle del Cauca)	25.400	-2,6
Subachoque (Cundinamarca)	35.333	2,4	Santa Bárbara (Antioquia)	20.300	-2,6
Villa de San Diego			Túquerres (Nariño)	19.033	2,7
de Ubaté (Cundinamarca)	34.067	0,0	Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Colivet, 20 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	48.977	3,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.600	0,7	Bogotá, D. C.	39.133	4,7
Cajamarca (Tolima)	13.200	3,9	Cali (Valle del Cauca)	40.960	3,8
Cartago (Valle del Cauca)	13.126	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	40.067	3,2
Circasia (Quindío)	11.567	-2,0	Entrerrios (Antioquia)	35.053	2,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.975	2,8	Medellín (Antioquia)	39.637	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos (continuación)			Inflacor, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.102	-0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.633	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	43.780	0,0	Túquerres (Nariño)	32.450	1,9
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	37.467	0,0	Valledupar (Cesar)	45.000	2,3
Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos			Inflacor, 5 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	121.400	2,2	Cali (Valle del Cauca)	13.600	0,0
Cali (Valle del Cauca)	119.756	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	112.440	9,2	La Virginia (Risaralda)	14.500	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	121.700	0,0	Magangué (Bolívar)	14.000	2,4
Flativet, 120 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	12.067	-0,8
Cota (Cundinamarca)	16.333	-3,9	Santa Bárbara (Antioquia)	13.450	-0,2
Ipiates (Nariño)	15.000	0,0	Lidocaína, 50 centímetros cúbicos		
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.333	0,0	Bogotá, D. C.	10.033	2,9
Flunixin, 50 centímetros cúbicos			Chía (Cundinamarca)	11.283	1,1
Bogotá, D. C.	27.600	0,0	Medellín (Antioquia)	9.877	0,0
La Pintada (Antioquia)	30.153	10,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.926	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.333	0,0	Mamitolina, 60 gramos		
Inflacor, 10 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	11.739	0,0
Andes (Antioquia)	23.387	-1,1	Fresno (Tolima)	9.975	0,5
Bogotá, D. C.	21.814	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.172	-0,1
Cali (Valle del Cauca)	24.037	1,9	Jamundí (Valle del Cauca)	12.750	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	25.749	0,5	Palmira (Valle del Cauca)	12.150	-2,1
Caucasia (Antioquia)	20.880	-7,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.033	0,0
Chinchiná (Caldas)	25.967	2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	10.722	-0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	21.550	-0,5	Zarzal (Valle del Cauca)	10.967	-8,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.400	0,0	Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.920	1,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.333	1,8	Galeras (Sucre)	34.333	-5,1
Entrerrios (Antioquia)	20.500	4,6	Lorica (Córdoba)	36.667	-3,5
Fresno (Tolima)	24.267	0,0	Montería (Córdoba)	33.500	-8,8
Garagoa (Boyacá)	23.500	-2,9	Sincelejo (Sucre)	32.250	0,0
Ipiates (Nariño)	20.067	3,1	Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	21.140	-1,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.667	0,0
La Plata (Huila)	20.850	0,0	Galeras (Sucre)	24.250	1,0
La Virginia (Risaralda)	24.500	0,0	Lorica (Córdoba)	22.667	-4,2
Magangué (Bolívar)	26.333	8,2	Sincelejo (Sucre)	20.750	0,0
Manizales (Caldas)	24.320	1,0	Novabroncol, 120 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	22.655	3,8	Buesaco (Nariño)	5.800	1,8
Montenegro (Quindío)	26.167	0,6	Espinal (Tolima)	6.300	-4,1
Peñol (Antioquia)	22.150	3,1	Lérida (Tolima)	6.533	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.400	-1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.550	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	22.625	0,0	Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.300	0,0	Bosconia (Cesar)	20.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.567	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.175	0,6
Sibundoy (Putumayo)	19.375	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	21.244	0,0
Sogamoso (Boyacá)	23.167	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	22.000	4,6
Tuluá (Valle del Cauca)	25.020	1,8	Entrerrios (Antioquia)	18.048	-1,1
Túquerres (Nariño)	20.413	2,4	Ipiates (Nariño)	17.750	1,4
Valledupar (Cesar)	28.800	3,6	La Dorada (Caldas)	20.597	-0,2
Yarumal (Antioquia)	21.233	0,0	La Plata (Huila)	18.000	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	23.267	0,5	Medellín (Antioquia)	20.940	-0,9
Inflacor, 20 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	19.613	0,1
Bogotá, D. C.	35.211	0,0	Pupiales (Nariño)	16.833	0,0
Cali (Valle del Cauca)	36.711	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.350	2,5
Cartago (Valle del Cauca)	40.133	0,0	Túquerres (Nariño)	19.433	5,0
Caucasia (Antioquia)	33.335	0,0	Valledupar (Cesar)	23.500	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	31.633	5,4	Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	32.433	1,4	Campoalegre (Huila)	10.000	5,3
Entrerrios (Antioquia)	31.313	1,4	Fresno (Tolima)	10.367	0,0
La Dorada (Caldas)	33.708	4,2	Ipiates (Nariño)	8.750	0,0
La Pintada (Antioquia)	35.813	0,0	La Plata (Huila)	9.375	3,0
Manizales (Caldas)	37.533	0,3	Manizales (Caldas)	10.400	6,8
Medellín (Antioquia)	33.435	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.867	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	35.600	0,8			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.700	1,7			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos (continuación)			Pomada Beta Best, 220 gramos		
Valledupar (Cesar)	9.000	3,8	Barranquilla (Atlántico)	10.400	0,4
Pomada Alfa, 220 gramos			Bosconia (Cesar)	10.358	0,0
Aguachica (Cesar)	20.900	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.333	0,0
Bogotá, D. C.	19.628	6,0	Fundación (Magdalena)	10.467	1,6
Cajamarca (Tolima)	19.567	-7,9	Santa Marta (Magdalena)	11.300	0,0
Calarcá (Quindío)	24.133	6,3	Sincelejo (Sucre)	9.250	-1,3
Campoalegre (Huila)	16.867	2,0	Pomada Beta Best, 400 gramos		
Chía (Cundinamarca)	23.119	12,8	Barranquilla (Atlántico)	14.525	1,8
Chipaqué (Cundinamarca)	20.000	0,0	Bosconia (Cesar)	15.363	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.275	15,2	Fundación (Magdalena)	15.833	3,7
Chocontá (Cundinamarca)	21.933	n.d.	Roncaina, 50 centímetros cúbicos		
Cota (Cundinamarca)	20.567	-1,6	La Plata (Huila)	6.700	-2,9
Cúcuta (Norte de Santander)	19.575	1,7	Neiva (Huila)	6.400	0,0
Duitama (Boyacá)	21.113	0,0	Pitalito (Huila)	6.200	1,2
El Rosal (Cundinamarca)	20.025	0,3	Sorol, 120 centímetros cúbicos		
Facatativá (Cundinamarca)	20.000	9,9	Bogotá, D. C.	18.300	-1,9
Fresno (Tolima)	19.233	-0,5	Chía (Cundinamarca)	19.942	1,7
Garagoa (Boyacá)	19.250	0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	-1,4
Girardot (Cundinamarca)	19.925	0,0	Ipiales (Nariño)	16.000	10,2
Granada (Meta)	21.000	0,0	Manizales (Caldas)	18.925	2,0
Guaduas (Cundinamarca)	19.750	0,0	Pupiales (Nariño)	15.700	0,0
Ibagué (Tolima)	20.943	1,5	Subachoque (Cundinamarca)	18.000	-6,9
La Dorada (Caldas)	18.200	1,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.733	1,0
La Plata (Huila)	19.360	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	20.767	4,9
Lérida (Tolima)	20.475	0,0	Ungüento nro. 100, 120 gramos		
Neiva (Huila)	21.600	10,2	Ábrego (Norte de Santander)	10.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	24.100	4,9	Aguachica (Cesar)	10.625	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	19.750	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.333	0,0
Pitalito (Huila)	17.270	3,1	Arauquita (Arauca)	13.667	n.d.
Puerto López (Meta)	19.333	0,0	Barrancabermeja (Santander)	10.800	-1,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.233	-1,1	Bosconia (Cesar)	10.000	0,0
Saravena (Arauca)	24.167	n.d.	Bucaramanga (Santander)	11.200	-1,8
Sibaté (Cundinamarca)	18.933	0,5	Corozal (Sucre)	10.250	-1,2
Sincelejo (Sucre)	19.667	-1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	10.700	18,9
Tunja (Boyacá)	20.825	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.800	0,0
Villanueva (Casanare)	21.525	1,3	Galeras (Sucre)	10.750	-2,3
Villapinzón (Cundinamarca)	21.000	n.d.	Girardot (Cundinamarca)	11.133	0,9
Villavicencio (Meta)	21.060	3,2	Ibagué (Tolima)	10.900	-2,0
Villeta (Cundinamarca)	23.733	-0,3	Lorica (Córdoba)	9.875	0,5
Yopal (Casanare)	19.667	-1,7	Magangué (Bolívar)	11.500	0,0
Pomada Alfa, 250 gramos			Málaga (Santander)	11.400	-3,4
Chiquinquirá (Boyacá)	18.167	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	11.200	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	20.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.250	8,4
Socorro (Santander)	21.667	3,2	Piedecuesta (Santander)	11.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	20.333	-0,8	San Vicente de Chucurí (Santander)	10.875	3,6
Pomada Alfa, 60 gramos			Saravena (Arauca)	12.667	n.d.
Aguazul (Casanare)	13.650	-2,5	Sincelejo (Sucre)	9.725	0,0
Algeciras (Huila)	12.833	6,9	Socorro (Santander)	9.967	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.300	0,0	Tame (Arauca)	12.667	n.d.
Calarcá (Quindío)	14.833	4,2	Valledupar (Cesar)	12.000	0,0
Campoalegre (Huila)	10.400	0,0	Ungüento nro. 100, 50 gramos		
Espinal (Tolima)	13.500	2,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.600	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	13.075	7,6	Agustín Codazzi (Cesar)	6.500	0,0
Fresno (Tolima)	12.325	0,0	Barrancabermeja (Santander)	5.300	-0,9
Garzón (Huila)	11.675	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	6.500	0,0
Girardot (Cundinamarca)	13.025	0,0	Corozal (Sucre)	5.125	2,5
Ibagué (Tolima)	12.575	1,5	Cúcuta (Norte de Santander)	6.225	-12,9
La Dorada (Caldas)	10.467	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.600	0,0
La Plata (Huila)	11.950	0,0	Girardot (Cundinamarca)	5.300	0,0
Lérida (Tolima)	14.140	2,3	Lorica (Córdoba)	4.750	1,8
Pamplona (Norte de Santander)	14.000	0,0	Neiva (Huila)	7.983	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	11.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.500	0,0
Pitalito (Huila)	10.200	-5,8	Sincelejo (Sucre)	4.450	0,0
Puerto López (Meta)	11.667	0,0	Valledupar (Cesar)	6.000	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	13.667	2,5	Vacol pomada, 390 gramos		
Saldaña (Tolima)	12.833	-3,8	Chinchiná (Caldas)	30.200	2,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.950	0,0	Manizales (Caldas)	27.250	1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.967	3,7	Sincelejo (Sucre)	27.125	2,4
Villanueva (Casanare)	13.367	1,5			
Villavicencio (Meta)	13.500	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	14.533	2,1			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Vacol pomada, 390 gramos (continuación)		
Zarzal (Valle del Cauca)	30.600	1,7
Vacol pomada, 60 gramos		
Chinchiná (Caldas)	8.500	0,0
Circasia (Quindío)	7.013	5,5
Fresno (Tolima)	7.333	0,0
Manizales (Caldas)	7.500	0,9
Riosucio (Caldas)	7.167	0,0
Vetalgina, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	37.900	3,4
Cartago (Valle del Cauca)	45.626	2,7
Chiquinquirá (Boyacá)	35.000	-0,7

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Vetalgina, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
La Pintada (Antioquia)	34.627	0,0
Medellín (Antioquia)	40.833	2,5
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	36.467	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	36.033	3,5
Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	14.733	6,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.620	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	15.767	0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.667	-0,5
La Virginia (Risaralda)	16.500	0,0
Túquerres (Nariño)	13.933	1,7

Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

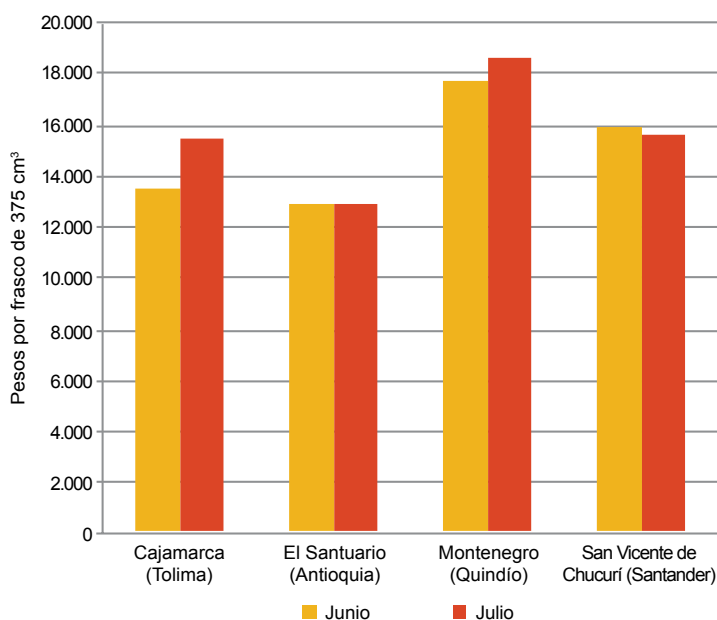


Fuente: DANE

A nivel nacional, en los mercados donde se reportó Curagan NL por frasco de 375 centímetros cúbicos, el precio presentó un comportamiento al alza. En el mercado de Cajamarca (Tolima) se presentó la mayor alza (14,6%), en donde el precio pasó de \$13.500 a \$15.467 con respecto al mes anterior; sin embargo, el

mercado que presentó el precio más alto fue Montenegro (Quindío), con \$18.667. Por el contrario, el precio más bajo se presentó en el mercado de El Santuario (Antioquia), con \$13.000.

**Gráfico 4. Precios del Curagan NL, por frasco de 375 centímetros cúbicos
2016 (junio-julio)**



Fuente: DANE-sipsa

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Albendazol 25% + Co, 10 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	2.800	-1,2
Pasto (Nariño)	2.133	3,2
Pupiales (Nariño)	2.767	0,0
Samacá (Boyacá)	3.500	0,0
Albendazol 25% + Co, 100 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	11.000	10,0
Ramiriquí (Boyacá)	16.667	-1,4
Samacá (Boyacá)	14.167	0,0
Tunja (Boyacá)	13.200	1,5
Albendazol 25% + Co, 20 centímetros cúbicos		
Barbosa (Santander)	5.000	0,0
Duitama (Boyacá)	4.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.003	3,7
Ipiales (Nariño)	5.025	0,0
La Plata (Huila)	5.350	0,0
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0
Popayán (Cauca)	5.600	-0,6
Pupiales (Nariño)	4.780	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	5.250	0,5
Samacá (Boyacá)	5.200	-1,0
Túquerres (Nariño)	5.000	-1,2
Ventaquemada (Boyacá)	4.833	0,0
Albendazol 25% + Co, 500 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	59.167	1,1

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Albendazol 25% + Co, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Ramiriquí (Boyacá)	43.000	-0,4
Tunja (Boyacá)	41.667	-1,6
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	4.667	0,0
Campoalegre (Huila)	4.600	-3,4
Galeras (Sucre)	5.500	-2,9
Neiva (Huila)	4.733	-3,4
Pitalito (Huila)	3.525	9,3
Saldaña (Tolima)	4.250	3,0
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	71.528	n.d.
Entreríos (Antioquia)	65.463	5,1
Medellín (Antioquia)	65.673	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	70.337	4,9
Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	41.467	-9,5
Donmatías (Antioquia)	37.448	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.363	2,3
Azium, 10 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	37.360	-1,2
Chocontá (Cundinamarca)	41.000	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	36.267	-1,8
Zipacquirá (Cundinamarca)	38.625	-0,5

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Bañol EC, 33 centímetros cúbicos			Benzetacil LA, 9 M. U. I. (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	4.800	1,1	Yarumal (Antioquia)	22.800	0,0
Girardot (Cundinamarca)	5.867	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	4.933	-1,3	Berenil, 20 centímetros cúbicos		
Baytril 5% solución inyectable, 100 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	19.122	0,0
Donmatías (Antioquia)	78.523	n.d.	Cajamarca (Tolima)	21.667	4,8
Entrerrios (Antioquia)	76.068	9,0	Calarcá (Quindío)	22.000	1,3
Medellín (Antioquia)	72.410	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	19.667	0,0
Peñol (Antioquia)	75.500	2,0	Cartago (Valle del Cauca)	21.673	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	73.990	3,0	Chinchiná (Caldas)	24.700	0,0
Benzetacil LA, 3 M. U. I.			Chiquinquirá (Boyacá)	17.857	2,0
Armenia (Quindío)	11.550	2,2	Chocontá (Cundinamarca)	19.333	-3,3
Barbosa (Antioquia)	13.333	0,0	Circasia (Quindío)	18.617	-1,6
Belén de Umbria (Risaralda)	14.100	6,3	Donmatías (Antioquia)	17.850	n.d.
Bogotá, D. C.	11.162	3,4	Duitama (Boyacá)	18.975	0,0
Calarcá (Quindío)	12.800	0,0	Entrerrios (Antioquia)	16.925	1,5
Caucasia (Antioquia)	10.863	0,3	Facatativá (Cundinamarca)	18.533	3,0
Donmatías (Antioquia)	11.196	-0,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	20.564	0,6
Guarne (Antioquia)	11.113	3,5	Jamundí (Valle del Cauca)	22.667	3,0
La Ceja (Antioquia)	12.483	1,4	Manizales (Caldas)	20.625	1,1
La Virginia (Risaralda)	12.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	18.792	1,6
Medellín (Antioquia)	12.425	4,2	Medellín (Antioquia)	18.900	0,0
Peñol (Antioquia)	10.500	0,0	Montenegro (Quindío)	23.167	5,3
Quimbaya (Quindío)	12.433	1,9	Pacho (Cundinamarca)	20.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.860	4,0	Pasto (Nariño)	17.600	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.983	0,0	Peñol (Antioquia)	19.667	4,1
Santa Bárbara (Antioquia)	12.850	3,6	Piendamó (Cauca)	19.000	-0,7
Sonsón (Antioquia)	11.075	0,4	Popayán (Cauca)	17.833	0,8
Yarumal (Antioquia)	11.863	0,4	Ramiriquí (Boyacá)	19.500	1,3
Benzetacil LA, 6 M. U. I.			Salamina (Caldas)	19.000	0,0
Barbosa (Antioquia)	22.000	2,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.500	3,3
Barranquilla (Atlántico)	17.767	-0,2	Sogamoso (Boyacá)	19.733	0,3
Bogotá, D. C.	18.319	4,5	Tuluá (Valle del Cauca)	21.052	1,6
Calarcá (Quindío)	22.300	0,0	Villa de San Diego		
Cartago (Valle del Cauca)	21.510	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	17.633	-0,9
Caucasia (Antioquia)	17.638	-6,3	Villapinzón (Cundinamarca)	21.667	0,0
Chinchiná (Caldas)	24.633	9,5	Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	17.667	3,9	Ipiales (Nariño)	8.500	6,3
Donmatías (Antioquia)	18.702	2,3	Pasto (Nariño)	8.067	1,7
Guarne (Antioquia)	17.763	1,5	Pupiales (Nariño)	7.167	0,0
La Ceja (Antioquia)	19.003	0,0	Sibundoy (Putumayo)	8.125	0,0
La Unión (Antioquia)	17.470	0,8	Túquerres (Nariño)	7.850	3,5
La Virginia (Risaralda)	20.167	3,4	Bovisec, 4 jeringas/5 gramos		
Manizales (Caldas)	18.500	3,6	Andes (Antioquia)	17.913	0,0
Medellín (Antioquia)	19.620	3,2	Barbosa (Antioquia)	20.333	1,2
Peñol (Antioquia)	16.233	-0,6	Cartago (Valle del Cauca)	21.057	0,0
Rionegro (Antioquia)	18.648	0,3	Donmatías (Antioquia)	17.603	n.d.
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.640	2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.070	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	20.100	0,2	El Santuario (Antioquia)	15.500	10,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.437	-1,2	Entrerrios (Antioquia)	15.403	-4,4
Sonsón (Antioquia)	17.828	-0,8	Guarne (Antioquia)	17.770	0,7
Yarumal (Antioquia)	16.962	0,0	Marinilla (Antioquia)	17.422	2,0
Benzetacil LA, 9 M. U. I.			Medellín (Antioquia)	18.402	0,0
Barbosa (Antioquia)	28.167	2,4	Santa Bárbara (Antioquia)	22.967	7,5
Bogotá, D. C.	24.458	3,9	Sonsón (Antioquia)	16.833	2,3
Calarcá (Quindío)	28.400	-1,3	Yarumal (Antioquia)	15.728	0,0
Caucasia (Antioquia)	23.310	-3,8	Bovisec, 5 gramos		
Chiquinquirá (Boyacá)	23.475	1,0	Garzón (Huila)	4.267	0,0
Donmatías (Antioquia)	23.946	-1,5	La Plata (Huila)	4.733	0,0
El Santuario (Antioquia)	22.333	6,3	Santa Bárbara (Antioquia)	5.267	0,0
Entrerrios (Antioquia)	22.310	-0,5	Cipermetrina 15% EC, 1 litro		
Guarne (Antioquia)	23.610	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	34.849	2,6
La Ceja (Antioquia)	24.475	0,7	Paz de Ariporo (Casanare)	31.667	0,0
La Unión (Antioquia)	24.433	5,6	Pitalito (Huila)	27.875	-0,9
Manizales (Caldas)	26.067	2,2	Puerto López (Meta)	28.200	4,4
Medellín (Antioquia)	26.250	1,0	Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	23.000	0,0	Algeciras (Huila)	5.000	-6,3
Rionegro (Antioquia)	24.070	0,8	Campoalegre (Huila)	4.325	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	23.810	-0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	27.075	0,0	Neiva (Huila)	4.350	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.633	0,0	Pitalito (Huila)	2.900	0,7
Sonsón (Antioquia)	23.600	0,7			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Clorcid 5%, 354 centímetros cúbicos			Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)		
Cali (Valle del Cauca)	10.437	0,0	Bosconia (Cesar)	15.000	-1,6
Piendamó (Cauca)	13.667	-0,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.200	0,0
Sincelejo (Sucre)	9.650	0,0	Cajamarca (Tolima)	15.467	14,6
Clordelin, 20 centímetros cúbicos			Calarcá (Quindío)	17.033	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.107	0,0	Cali (Valle del Cauca)	15.271	2,3
La Dorada (Caldas)	23.240	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.937	3,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.533	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.833	-1,1
Yarumal (Antioquia)	21.853	1,5	Choachí (Cundinamarca)	17.000	0,0
Coccigan, 25 gramos			Circasia (Quindío)	16.967	-1,2
Aguachica (Cesar)	6.100	0,0	Corinto (Cauca)	16.667	1,0
Algéciras (Huila)	6.375	0,0	Corozal (Sucre)	14.375	1,5
Andes (Antioquia)	6.133	0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	15.433	1,5
Barranquilla (Atlántico)	5.948	0,0	Donmatías (Antioquia)	14.618	n.d.
Belén de Umbria (Risaralda)	6.933	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	0,0
Buesaco (Nariño)	6.433	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	6.067	-0,5	Entreríos (Antioquia)	14.090	7,0
Cali (Valle del Cauca)	6.823	2,0	Facatativá (Cundinamarca)	18.000	13,9
Campoalegre (Huila)	6.180	-1,6	Fresno (Tolima)	15.020	0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	6.167	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.867	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	6.741	0,0	Galeras (Sucre)	14.167	-1,2
Chía (Cundinamarca)	6.627	0,0	Girardot (Cundinamarca)	16.833	4,6
Chiquinquirá (Boyacá)	5.700	3,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.414	2,1
Circasia (Quindío)	7.000	0,0	Ibagué (Tolima)	16.143	2,8
Corinto (Cauca)	6.500	5,4	Jamundí (Valle del Cauca)	17.833	1,9
Corozal (Sucre)	6.267	1,6	La Mesa (Cundinamarca)	17.333	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	6.350	3,0	La Plata (Huila)	16.100	0,0
Donmatías (Antioquia)	5.600	1,1	Lebríja (Santander)	16.000	-1,0
Duitama (Boyacá)	6.335	0,0	Lérida (Tolima)	16.550	6,1
El Santuario (Antioquia)	5.333	3,2	Magangué (Bolívar)	15.000	0,8
Entreríos (Antioquia)	5.590	1,0	Málaga (Santander)	17.000	6,3
Espinal (Tolima)	7.133	-4,3	Medellín (Antioquia)	15.557	1,9
Florencia (Caquetá)	5.167	n.d.	Montenegro (Quindío)	18.667	4,7
Fresno (Tolima)	6.040	-0,2	Pacho (Cundinamarca)	16.200	0,0
Galeras (Sucre)	6.250	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	17.983	-0,9
Garzón (Huila)	5.850	4,5	Pasto (Nariño)	14.857	3,7
Girardot (Cundinamarca)	6.600	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	15.667	2,2
Guarne (Antioquia)	5.800	-1,3	Piendamó (Cauca)	17.000	0,0
Ibagué (Tolima)	5.960	2,8	Pitalito (Huila)	15.867	8,2
Ipiales (Nariño)	5.667	0,0	Popayán (Cauca)	16.786	0,4
Jamundí (Valle del Cauca)	7.300	-0,8	Pupiales (Nariño)	14.167	0,0
La Plata (Huila)	5.900	0,0	Quimbaya (Quindío)	16.467	2,5
Lérida (Tolima)	6.738	-1,8	Ramiriquí (Boyacá)	18.000	0,0
Medellín (Antioquia)	6.290	-0,7	Rionegro (Santander)	14.950	0,8
Neiva (Huila)	6.650	0,0	Riosucio (Caldas)	16.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	5.500	0,0	Saldaña (Tolima)	16.833	-1,9
Pacho (Cundinamarca)	5.900	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.467	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	6.200	-0,8	San Vicente de Chucurí (Santander)	15.667	-2,1
Piedecuesta (Santander)	6.333	-0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.433	0,0
Piendamó (Cauca)	6.167	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.755	-0,9
Pitalito (Huila)	5.850	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	17.125	0,0
Popayán (Cauca)	6.175	1,2	Sincelejo (Sucre)	13.200	3,1
Ramiriquí (Boyacá)	6.000	0,0	Socorro (Santander)	15.333	4,5
Rionegro (Antioquia)	6.190	2,7	Tuluá (Valle del Cauca)	16.301	2,0
Riosucio (Caldas)	6.200	0,0	Túquerres (Nariño)	14.100	4,4
Saldaña (Tolima)	6.875	5,8	Vélez (Santander)	16.333	4,3
Samacá (Boyacá)	7.225	1,8	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	15.300	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	6.200	-3,5	Yarumal (Antioquia)	14.890	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.225	1,6	Zarzal (Valle del Cauca)	17.233	-1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.886	1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.500	5,5
Santander de Quilichao (Cauca)	6.850	4,6			
Sogamoso (Boyacá)	6.100	2,8	Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	6.875	5,0	Aguazul (Casanare)	16.625	0,0
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos			Barrancabermeja (Santander)	16.167	9,0
Aguachica (Cesar)	14.500	0,0	Campoalegre (Huila)	17.833	13,8
Andes (Antioquia)	16.577	0,2	Corinto (Cauca)	16.500	3,1
Anserma (Caldas)	16.633	-0,4	Garzón (Huila)	17.833	5,9
Apía (Risaralda)	16.320	3,3	Ibagué (Tolima)	15.920	0,6
Armenia (Quindío)	15.918	1,0	La Plata (Huila)	14.900	0,5
Barranquilla (Atlántico)	15.600	0,2	Neiva (Huila)	17.467	-1,9
Belén de Umbria (Risaralda)	17.225	0,7	Paz de Ariporo (Casanare)	16.400	3,8
Bogotá, D. C.	15.108	2,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.033	0,0
			Trinidad (Casanare)	16.000	2,1
			Tuluá (Valle del Cauca)	15.953	5,4

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)		
Valledupar (Cesar)	18.667	8,7	Tame (Arauca)	12.667	n.d.
Vélez (Santander)	15.667	-7,8	Trinidad (Casanare)	15.000	0,0
Villanueva (Casanare)	17.500	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	12.581	1,0
Villavicencio (Meta)	16.367	0,2	Tunja (Boyacá)	15.000	1,1
Cutamycon Vf, 35 gramos			Valledupar (Cesar)	13.500	0,0
Aguazul (Casanare)	13.500	3,1	Vélez (Santander)	12.333	2,8
Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0	Villanueva (Casanare)	12.950	0,0
Algeciras (Huila)	13.500	6,6	Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	3,4
Apía (Risaralda)	13.333	-2,4	Villavicencio (Meta)	13.000	0,0
Barrancabermeja (Santander)	11.500	1,5	Yarumal (Antioquia)	11.167	0,9
Barranquilla (Atlántico)	11.900	0,6	Yopal (Casanare)	12.400	-4,6
Belén de Umbría (Risaralda)	14.175	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.723	-2,6
Bogotá, D. C.	12.230	0,0	Dalipen, 6 M. U. I.		
Bucaramanga (Santander)	12.433	3,6	Belén de Umbría (Risaralda)	24.583	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	13.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.936	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.325	1,0	Chinchiná (Caldas)	25.167	4,1
Cali (Valle del Cauca)	12.985	2,1	Circasia (Quindío)	20.700	-0,2
Campoalegre (Huila)	13.244	4,7	Donmatías (Antioquia)	17.500	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	11.667	-2,8	Guarne (Antioquia)	18.873	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	13.857	1,6	La Dorada (Caldas)	17.875	0,0
Chía (Cundinamarca)	14.578	1,1	Manizales (Caldas)	20.425	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	11.800	0,4	Medellín (Antioquia)	20.167	0,0
Choachí (Cundinamarca)	13.833	7,8	Peñol (Antioquia)	16.667	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	13.467	-1,2	Popayán (Cauca)	24.417	0,3
Cimitarra (Santander)	12.000	2,9	Quimbaya (Quindío)	20.133	-1,1
Corinto (Cauca)	12.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.143	9,1
Corozal (Sucre)	12.000	0,0	Dalipen, 8 M. U. I.		
Cúcuta (Norte de Santander)	10.625	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	27.700	-2,4
Donmatías (Antioquia)	10.988	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	27.096	0,0
Duitama (Boyacá)	13.650	0,0	Donmatías (Antioquia)	21.027	0,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.100	1,6	Guarne (Antioquia)	23.333	0,6
El Rosal (Cundinamarca)	12.625	-1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	28.667	2,4
Espinal (Tolima)	14.367	0,8	La Ceja (Antioquia)	22.450	4,6
Florencia (Caquetá)	11.833	n.d.	La Dorada (Caldas)	22.218	3,6
Fresno (Tolima)	12.550	0,0	Manizales (Caldas)	25.100	4,2
Galerías (Sucre)	12.000	-1,0	Medellín (Antioquia)	25.067	0,0
Garagoa (Boyacá)	14.250	2,5	Pacho (Cundinamarca)	25.250	0,0
Garzón (Huila)	11.440	0,0	Peñol (Antioquia)	19.833	0,0
Girardot (Cundinamarca)	13.925	0,0	Popayán (Cauca)	27.700	0,0
Granada (Meta)	12.600	1,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	22.793	4,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.281	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	24.717	6,7
Guaduas (Cundinamarca)	13.425	0,0	Villa de San Diego		
Ibagué (Tolima)	12.561	2,8	de Ubaté (Cundinamarca)	20.367	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	15.667	4,4	Dexapen 2 M. U. I., 10 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	11.350	0,9	Algeciras (Huila)	11.000	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	14.833	0,0	Apía (Risaralda)	8.650	-2,1
La Plata (Huila)	12.160	0,8	Armenia (Quindío)	8.783	2,1
La Virginia (Risaralda)	13.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	10.025	2,6
Lérida (Tolima)	13.150	-0,6	Buesaco (Nariño)	9.333	-6,7
Málaga (Santander)	11.333	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.588	1,9
Medellín (Antioquia)	11.750	-1,0	Cajamarca (Tolima)	8.975	4,4
Montería (Córdoba)	11.500	7,8	Calarcá (Quindío)	10.567	0,0
Neiva (Huila)	13.113	0,0	Campoalegre (Huila)	10.040	3,1
Ocaña (Norte de Santander)	13.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	9.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	15.367	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	9.168	3,3
Pamplona (Norte de Santander)	12.333	0,0	Chinchiná (Caldas)	11.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	13.200	0,0	Circasia (Quindío)	8.633	-0,8
Pereira (Risaralda)	12.867	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	13.333	0,0
Piendamó (Cauca)	15.333	0,0	Espinal (Tolima)	9.533	3,2
Pitalito (Huila)	11.883	0,8	Fresno (Tolima)	8.900	-1,1
Popayán (Cauca)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	8.833	1,9
Puerto López (Meta)	12.900	5,3	Girardot (Cundinamarca)	8.867	5,6
Ramiriquí (Boyacá)	13.667	0,0	Ibagué (Tolima)	8.700	1,8
Riosucio (Caldas)	12.667	0,0	Ipiales (Nariño)	7.875	3,3
Sabanalarga (Atlántico)	14.667	1,1	La Plata (Huila)	7.833	0,0
Salamina (Caldas)	12.267	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	9.767	6,2
Saldaña (Tolima)	13.625	2,8	La Virginia (Risaralda)	9.333	0,0
Samacá (Boyacá)	14.120	-3,5	Lérida (Tolima)	9.375	1,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.833	1,1	Manizales (Caldas)	9.190	2,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	12.500	2,7	Medellín (Antioquia)	8.433	0,9
Santa Marta (Magdalena)	13.750	0,0	Montenegro (Quindío)	10.000	-1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.313	0,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	14.250	0,5			
Sincelejo (Sucre)	11.050	-2,2			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Dexapen 2 M. U. l., 10 centímetros cúbicos (continuación)			Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos		
Neiva (Huila)	9.650	-5,4	Barranquilla (Atlántico)	73.244	0,2
Pasto (Nariño)	7.730	4,6	Corozal (Sucre)	62.333	-0,3
Pitalito (Huila)	7.950	-0,3	Galeras (Sucre)	58.333	0,6
Pupiales (Nariño)	7.120	0,0	Montería (Córdoba)	57.667	1,2
Quimbaya (Quindío)	9.400	1,1	Sincelejo (Sucre)	56.840	-0,7
Ramiriquí (Boyacá)	10.000	0,0			
Riosucio (Caldas)	8.300	0,0	Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos		
Salamina (Caldas)	8.800	1,5	Barranquilla (Atlántico)	14.018	0,2
Saldaña (Tolima)	10.200	7,4	Cereté (Córdoba)	12.933	2,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.200	2,9	Corozal (Sucre)	13.500	1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.033	8,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.800	0,4
Santander de Quilichao (Cauca)	9.700	2,8	Galeras (Sucre)	13.250	1,9
Tuluá (Valle del Cauca)	9.267	0,0	Magangué (Bolívar)	12.875	1,0
Túquerres (Nariño)	8.367	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.400	-1,6
Zarzal (Valle del Cauca)	10.450	3,3			
Dexapen 4 M. U. l., 20 centímetros cúbicos			Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	17.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	18.327	-3,5
Apía (Risaralda)	12.833	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	21.740	-0,2
Armenia (Quindío)	12.925	-0,6	Corozal (Sucre)	18.667	-6,7
Belén de Umbria (Risaralda)	14.388	-0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.667	0,0
Bogotá, D. C.	11.667	3,2	Galeras (Sucre)	18.500	-5,1
Buesaco (Nariño)	14.000	-3,4	Magangué (Bolívar)	17.333	-3,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.450	4,1			
Cajamarca (Tolima)	12.350	5,1	Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos		
Calarcá (Quindío)	15.267	-1,1	Barranquilla (Atlántico)	128.833	0,0
Campoalegre (Huila)	15.083	2,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	126.667	2,7
Cáqueza (Cundinamarca)	14.333	0,0	Galeras (Sucre)	109.000	-1,5
Cartago (Valle del Cauca)	13.298	3,3	Sincelejo (Sucre)	104.000	-1,9
Chinchiná (Caldas)	16.900	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	16.133	-1,0	Emicina 100, 20 centímetros cúbicos		
Circasia (Quindío)	12.175	-2,0	Barranquilla (Atlántico)	14.790	0,4
Espinal (Tolima)	13.767	4,8	Piendamó (Cauca)	14.000	0,0
Fresno (Tolima)	13.180	2,7	Popayán (Cauca)	18.583	0,0
Girardot (Cundinamarca)	12.967	0,0			
Ibagué (Tolima)	12.936	2,1	Enrofloxacin 5%, 10 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	12.100	0,0	Corozal (Sucre)	13.500	-0,9
La Celia (Risaralda)	14.833	-1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.067	0,2
La Plata (Huila)	12.225	1,0	Fresno (Tolima)	13.500	0,0
La Virginia (Risaralda)	13.467	0,0	La Dorada (Caldas)	14.147	0,0
Lérida (Tolima)	15.100	-2,2	Manizales (Caldas)	13.967	1,9
Manizales (Caldas)	13.233	1,3	Quimbaya (Quindío)	15.033	3,7
Montenegro (Quindío)	14.000	1,7	Riosucio (Caldas)	12.967	0,0
Neiva (Huila)	13.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.867	0,0
Pasto (Nariño)	11.167	4,8			
Piendamó (Cauca)	15.800	-2,3	Enrofloxacin 5%, 5 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	11.858	-1,0	Belén de Umbria (Risaralda)	10.467	-2,2
Pupiales (Nariño)	10.730	1,9	Chinchiná (Caldas)	10.533	0,0
Quimbaya (Quindío)	13.767	1,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.167	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	14.875	0,8	La Plata (Huila)	9.100	0,0
Riosucio (Caldas)	12.400	0,0	Medellín (Antioquia)	9.927	0,0
Salamina (Caldas)	13.767	0,0	Quimbaya (Quindío)	10.067	2,2
Saldaña (Tolima)	14.500	6,6	Riosucio (Caldas)	9.067	1,9
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.833	0,9			
Sibundoy (Putumayo)	13.250	0,0	Enrofloxacin 5%, 50 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	13.533	0,0	Donmatías (Antioquia)	32.288	n.d.
Tunja (Boyacá)	14.200	2,4	Entreríos (Antioquia)	30.717	-1,6
Túquerres (Nariño)	12.500	0,0	Manizales (Caldas)	37.467	4,7
Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	0,6	Medellín (Antioquia)	34.850	0,0
			Peñol (Antioquia)	30.450	0,0
Dexiclin, 30 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.840	0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.011	6,7	Yarumal (Antioquia)	32.230	0,0
La Pintada (Antioquia)	20.567	2,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.833	8,8	Espicin 13 M. U. l., 25 centímetros cúbicos		
Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	16.538	0,0
Barranquilla (Atlántico)	32.562	-0,4	Entreríos (Antioquia)	16.000	2,1
Cartago (Valle del Cauca)	35.175	0,0	Lorica (Córdoba)	18.167	0,9
Lorica (Córdoba)	32.000	6,7			
Magangué (Bolívar)	28.750	0,0			
Montería (Córdoba)	29.433	-0,8			
Sincelejo (Sucre)	29.467	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Florifen 10%, 10 centímetros cúbicos			Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Algeciras (Huila)	5.575	-3,0	Pamplona (Norte de Santander)	31.333	1,1
Cali (Valle del Cauca)	5.374	1,6	Pasto (Nariño)	27.177	1,0
Campoalegre (Huila)	4.967	0,0	Piendamó (Cauca)	30.333	0,0
Girardot (Cundinamarca)	5.767	0,0	Popayán (Cauca)	28.233	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.453	1,6	Pupiales (Nariño)	28.100	0,6
Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.030	0,7
La Plata (Huila)	5.700	0,0	Sincelejo (Sucre)	27.600	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.533	0,0	Socorro (Santander)	31.000	4,5
Florifen, 100 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	32.267	0,8
Donmatías (Antioquia)	84.167	0,2	Villa de San Diego		
Entrerrios (Antioquia)	82.827	4,7	de Ubaté (Cundinamarca)	29.900	0,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	82.633	-1,8	Villavicencio (Meta)	31.333	1,4
Florifen, 50 centímetros cúbicos			Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	48.500	0,0	Andes (Antioquia)	23.443	-0,7
Donmatías (Antioquia)	43.600	0,4	Belén de Umbria (Risaralda)	26.033	0,0
Entrerrios (Antioquia)	41.607	2,1	Bogotá, D. C.	21.486	2,4
Medellín (Antioquia)	50.164	0,0	Bosconia (Cesar)	21.000	1,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.290	1,6	Cali (Valle del Cauca)	21.313	0,6
Flox aviar, 10 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	24.151	1,0
Corinto (Cauca)	5.000	-2,9	Caucasia (Antioquia)	22.757	n.d.
Fresno (Tolima)	4.267	13,8	Cúcuta (Norte de Santander)	22.175	-0,3
Santa Bárbara (Antioquia)	4.867	-3,3	Dagua (Valle del Cauca)	24.125	2,7
Santander de Quilichao (Cauca)	4.633	0,0	Donmatías (Antioquia)	18.990	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	4.604	1,2	El Santuario (Antioquia)	21.667	3,2
Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos			Fresno (Tolima)	21.950	0,0
Cali (Valle del Cauca)	4.928	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.304	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.540	-2,7	Ibagué (Tolima)	21.850	0,0
Choachí (Cundinamarca)	6.375	15,9	Jamundí (Valle del Cauca)	25.667	4,1
Dagua (Valle del Cauca)	5.333	-3,0	La Dorada (Caldas)	19.800	0,0
Fresno (Tolima)	4.625	-3,6	La Virginia (Risaralda)	22.000	0,0
Garzón (Huila)	4.833	0,0	Manizales (Caldas)	23.175	-0,3
Girardot (Cundinamarca)	5.600	-0,9	Medellín (Antioquia)	21.423	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.279	0,0	Piendamó (Cauca)	22.700	-1,4
Ibagué (Tolima)	4.875	-2,5	Popayán (Cauca)	22.786	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.625	-3,0	Pupiales (Nariño)	19.433	0,0
Lérida (Tolima)	5.175	0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	23.100	0,1
Pacho (Cundinamarca)	5.500	0,0	Santa Marta (Magdalena)	23.000	0,0
Popayán (Cauca)	6.367	1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.997	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	6.167	0,0	Sibundoy (Putumayo)	23.500	2,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	23.254	1,8
San Vicente de Chucurí (Santander)	5.333	0,6	Villavicencio (Meta)	22.433	n.d.
Santander de Quilichao (Cauca)	5.933	3,5	Zarzal (Valle del Cauca)	23.400	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	5.279	0,2	Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	26.333	0,0
Andes (Antioquia)	32.053	5,5	Andes (Antioquia)	29.250	1,7
Barranquilla (Atlántico)	29.933	0,9	Bogotá, D. C.	25.580	2,9
Bogotá, D. C.	30.435	2,0	Bosconia (Cesar)	25.667	0,0
Bosconia (Cesar)	30.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	26.770	-0,3
Cali (Valle del Cauca)	32.011	0,6	Cartago (Valle del Cauca)	29.190	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	33.755	1,0	Caucasia (Antioquia)	27.813	n.d.
Caucasia (Antioquia)	31.760	n.d.	Corinto (Cauca)	29.500	4,1
Chiquinquirá (Boyacá)	28.688	-1,1	Corozal (Sucre)	26.000	1,3
Corinto (Cauca)	34.333	4,0	Cúcuta (Norte de Santander)	25.825	-2,1
Corozal (Sucre)	29.000	1,8	Dagua (Valle del Cauca)	28.233	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	29.667	-1,1	Donmatías (Antioquia)	24.747	n.d.
Dagua (Valle del Cauca)	34.833	13,6	El Santuario (Antioquia)	25.000	0,0
Donmatías (Antioquia)	28.395	n.d.	Fresno (Tolima)	28.100	2,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	32.080	1,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.333	0,0
Entrerrios (Antioquia)	28.120	2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.650	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	32.167	0,0	Ibagué (Tolima)	26.575	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.233	1,0	Ipiales (Nariño)	23.833	0,0
Ibagué (Tolima)	30.725	-1,4	Jamundí (Valle del Cauca)	30.333	1,1
Ipiales (Nariño)	26.500	0,0	La Dorada (Caldas)	26.010	1,7
Jamundí (Valle del Cauca)	34.000	0,0	Manizales (Caldas)	26.525	-0,3
La Dorada (Caldas)	29.320	0,0	Medellín (Antioquia)	26.080	1,0
Magangué (Bolívar)	30.000	3,4	Palmira (Valle del Cauca)	31.800	0,0
Manizales (Caldas)	32.033	6,7	Pasto (Nariño)	23.423	0,0
Medellín (Antioquia)	30.020	0,0	Piendamó (Cauca)	25.867	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	36.033	0,9	Popayán (Cauca)	25.914	-0,1
			Pupiales (Nariño)	24.833	2,8
			Santa Bárbara (Antioquia)	28.063	0,1



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)			Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.697	0,0	Piendamó (Cauca)	5.067	0,7
Sincelejo (Sucre)	23.400	0,9	Santa Marta (Magdalena)	5.167	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	28.267	0,0	Túquerres (Nariño)	4.075	0,0
Túquerres (Nariño)	24.888	1,7			
Villavicencio (Meta)	27.400	n.d.	Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos		
Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos			Arauca (Arauca)	13.000	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	18.638	-2,9	Florencia (Cauquetá)	12.333	n.d.
Corozal (Sucre)	19.233	3,0	Tame (Arauca)	15.000	n.d.
Donmatías (Antioquia)	19.245	n.d.	Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.500	0,0	Arauca (Arauca)	23.667	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	19.100	-1,5	Campoalegre (Huila)	20.400	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	22.000	0,0	Montería (Córdoba)	18.275	1,5
Magangué (Bolívar)	18.000	0,0	Neiva (Huila)	20.883	-1,6
Manizales (Caldas)	21.067	0,0	Santa Marta (Magdalena)	24.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	22.400	0,0	Sincelejo (Sucre)	17.800	-1,1
Piendamó (Cauca)	21.667	-2,3	Tame (Arauca)	26.667	n.d.
Pitalito (Huila)	18.900	11,2	Túquerres (Nariño)	21.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	19.667	9,3	Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos		
Santa Marta (Magdalena)	19.833	0,0	Algeciras (Huila)	9.500	-5,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.993	-0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	14.567	12,9
Socorro (Santander)	19.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	9.715	3,5
Valledupar (Cesar)	20.500	3,8	Campoalegre (Huila)	7.850	1,3
Vélez (Santander)	19.667	5,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.412	0,0
Yarumal (Antioquia)	18.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	7.600	4,8
Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	10.125	3,8
Cali (Valle del Cauca)	73.646	3,3	Corozal (Sucre)	10.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	77.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	10.250	3,8
La Dorada (Caldas)	75.493	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.333	0,0
Montería (Córdoba)	74.000	-0,2	Florencia (Cauquetá)	8.500	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	91.600	2,4	Garzón (Huila)	7.167	4,9
Popayán (Cauca)	68.750	-1,1	Marsella (Risaralda)	12.233	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	82.313	2,4	Medellín (Antioquia)	11.150	1,1
Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos			Montería (Córdoba)	6.275	-2,7
Barranquilla (Atlántico)	30.678	0,4	Neiva (Huila)	7.375	-3,3
Bogotá, D. C.	31.000	0,0	Pitalito (Huila)	8.850	0,0
Bosconia (Cesar)	30.431	3,4	Popayán (Cauca)	14.780	0,1
Fundación (Magdalena)	30.756	-2,6	Santa Marta (Magdalena)	9.167	0,0
La Plata (Huila)	32.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.757	6,8
Saravena (Arauca)	33.000	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	11.017	2,6
Villavicencio (Meta)	34.000	18,5	Subachoque (Cundinamarca)	11.725	8,9
Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos			Tame (Arauca)	8.500	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	77.333	-1,7	Tunja (Boyacá)	8.900	0,0
Fundación (Magdalena)	59.967	1,8	Túquerres (Nariño)	7.780	-0,5
Galerías (Sucre)	57.000	3,0	Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos		
Saravena (Arauca)	56.667	n.d.	Arauca (Arauca)	33.500	n.d.
Tame (Arauca)	57.333	n.d.	Barranquilla (Atlántico)	43.700	0,5
Villavicencio (Meta)	67.333	8,5	Bucaramanga (Santander)	47.150	21,9
Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos			Cartagena de Indias (Bolívar)	48.514	0,0
Barranquilla (Atlántico)	14.400	1,4	Fundación (Magdalena)	39.774	-8,6
Campoalegre (Huila)	14.525	0,0	Montería (Córdoba)	33.167	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	13.333	2,6	Ocaña (Norte de Santander)	45.000	0,0
La Plata (Huila)	14.333	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	42.250	0,0
Imizol, 10 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	37.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	38.189	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	44.283	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	44.000	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.795	0,0
Piendamó (Cauca)	44.333	-0,7	Sincelejo (Sucre)	30.200	1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	39.162	0,0	Tame (Arauca)	34.800	n.d.
Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos			Yarumal (Antioquia)	39.800	2,0
Algeciras (Huila)	5.500	4,8	Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	3.967	-6,3	Chiquinquirá (Boyacá)	33.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.550	0,8	Florencia (Cauquetá)	39.333	n.d.
Fresno (Tolima)	4.500	-5,3	Granada (Meta)	38.333	0,0
			Ibagué (Tolima)	27.500	1,9
			Lorica (Córdoba)	35.333	1,9
			Saravena (Arauca)	35.000	n.d.
			Socorro (Santander)	35.333	2,4

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos (continuación)			Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos (continuación)		
Tame (Arauca)	36.333	n.d.	Neiva (Huila)	12.400	1,0
Villanueva (Casanare)	42.000	7,7	Pitalito (Huila)	11.200	0,0
Villavicencio (Meta)	31.000	24,0	Tame (Arauca)	10.333	n.d.
Yopal (Casanare)	35.333	0,5	Valledupar (Cesar)	12.333	-1,3
Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos			Villanueva (Casanare)	11.500	0,0
Abrego (Norte de Santander)	12.000	0,0	Yopal (Casanare)	11.333	0,0
Algeciras (Huila)	16.000	3,2	Zarzal (Valle del Cauca)	12.283	3,4
Anserma (Caldas)	17.667	0,0	Kyropen LA, 10 M. U. I.		
Bucaramanga (Santander)	12.800	16,4	Algeciras (Huila)	22.425	2,3
Campoalegre (Huila)	13.800	0,0	La Dorada (Caldas)	18.177	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	19.803	0,0	La Plata (Huila)	22.833	-5,8
Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	0,0	Kyropen LA, 12 M. U. I.		
Florencia (Cauquetá)	11.750	n.d.	Algeciras (Huila)	25.367	-1,2
Marinilla (Antioquia)	15.300	1,1	La Plata (Huila)	24.500	0,0
Neiva (Huila)	14.140	1,4	Neiva (Huila)	25.667	5,5
Pamplona (Norte de Santander)	16.000	2,1	Kyropen LA, 8 M. U. I.		
Samacá (Boyacá)	15.167	0,0	Algeciras (Huila)	18.533	1,8
Socorro (Santander)	11.333	7,9	Campoalegre (Huila)	21.233	14,4
Tame (Arauca)	17.333	n.d.	Circasia (Quindío)	19.767	8,9
Tunja (Boyacá)	12.633	0,0	La Plata (Huila)	17.733	0,0
Vélez (Santander)	12.667	15,2	Pitalito (Huila)	19.033	0,0
Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos			Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	69.500	0,0	Algeciras (Huila)	6.125	2,1
Aguazul (Casanare)	71.667	2,4	Campoalegre (Huila)	5.850	0,0
Arauca (Arauca)	64.400	n.d.	Espinal (Tolima)	5.675	5,6
Barranquilla (Atlántico)	92.214	0,0	La Plata (Huila)	5.867	0,6
Bogotá, D. C.	69.125	-0,5	Neiva (Huila)	5.567	-1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	64.300	1,5	Pitalito (Huila)	5.300	2,4
Florencia (Cauquetá)	69.750	n.d.	Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos		
Granada (Meta)	67.333	1,0	Cali (Valle del Cauca)	19.641	3,5
La Dorada (Caldas)	83.088	-0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.758	3,7
La Plata (Huila)	78.667	-0,2	Lorica (Córdoba)	16.667	1,0
Lorica (Córdoba)	68.000	-1,0	Tame (Arauca)	17.000	n.d.
Neiva (Huila)	73.413	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	20.358	3,2
Santa Marta (Magdalena)	90.900	0,0	Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos		
Saravena (Arauca)	57.000	n.d.	Barranquilla (Atlántico)	23.767	2,9
Sincelejo (Sucre)	60.667	1,1	Bogotá, D. C.	22.464	0,0
Socorro (Santander)	69.500	-2,8	Bucaramanga (Santander)	22.375	2,9
Tame (Arauca)	64.750	n.d.	Campoalegre (Huila)	21.667	-3,7
Trinidad (Casanare)	75.000	0,0	Cereté (Córdoba)	19.667	5,2
Vélez (Santander)	77.750	-4,8	Corozal (Sucre)	22.750	0,4
Villanueva (Casanare)	85.833	1,0	Fundación (Magdalena)	25.333	9,0
Villavicencio (Meta)	75.625	-1,8	Galeras (Sucre)	25.333	1,3
Yopal (Casanare)	61.250	-3,2	La Dorada (Caldas)	18.275	0,0
Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	24.293	-2,4
Andes (Antioquia)	37.700	-2,3	Montería (Córdoba)	22.500	3,4
Bogotá, D. C.	35.547	1,1	Neiva (Huila)	21.575	0,8
Cali (Valle del Cauca)	33.896	3,5	Pacho (Cundinamarca)	24.400	8,4
Cartago (Valle del Cauca)	37.857	3,7	Pitalito (Huila)	19.840	-3,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.750	1,1	Sincelejo (Sucre)	22.367	4,3
El Santuario (Antioquia)	30.000	7,1	Socorro (Santander)	20.333	-0,8
Entreríos (Antioquia)	30.833	-3,6	Tame (Arauca)	26.333	n.d.
Galeras (Sucre)	37.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.782	1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.630	3,6	Valledupar (Cesar)	23.667	6,0
La Unión (Valle del Cauca)	42.333	n.d.	Livanal, 10 centímetros cúbicos		
Marinilla (Antioquia)	29.375	1,7	Buesaco (Nariño)	5.333	6,7
Pereira (Risaralda)	36.100	2,9	Chiquinquirá (Boyacá)	6.500	2,6
Piendamó (Cauca)	41.333	-1,6	Corozal (Sucre)	6.875	3,8
Popayán (Cauca)	41.286	-0,7	Sibundoy (Putumayo)	5.500	2,3
Santa Bárbara (Antioquia)	34.700	0,2	Sincelejo (Sucre)	6.580	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.233	-0,5	Tunja (Boyacá)	7.333	-0,9
Tuluá (Valle del Cauca)	36.235	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	8.000	-1,5
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos			Macrospiran, 13 M. U. I.		
Agustín Codazzi (Cesar)	13.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	13.967	9,7
Algeciras (Huila)	13.000	0,0	Fresno (Tolima)	13.150	11,4
Barranquilla (Atlántico)	12.000	0,6			
Campoalegre (Huila)	11.720	5,1			
La Plata (Huila)	10.650	-1,2			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Macrospiran, 13 M. U. I. (continuación)			Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)		
Saldaña (Tolima)	17.000	6,3	La Virginia (Risarlada)	2.683	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.333	8,8	Lebrija (Santander)	2.700	-2,7
Metrivet, 12 unidades/500 miligramos			Lérida (Tolima)	3.110	2,6
Bogotá, D. C.	24.375	7,1	Manizales (Caldas)	2.842	-0,3
Cali (Valle del Cauca)	22.850	0,0	Marinilla (Antioquia)	2.720	2,6
Chocontá (Cundinamarca)	25.567	0,0	Marsella (Risarlada)	3.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	28.533	-0,2	Medellín (Antioquia)	2.818	3,7
Neguvon polvo, 1 kilogramo			Montenegro (Quindío)	2.900	-3,3
Aguazul (Casanare)	121.667	-6,4	Neiva (Huila)	2.900	0,0
Bogotá, D. C.	117.025	0,9	Ocaña (Norte de Santander)	3.130	0,6
Socorro (Santander)	124.333	1,4	Pacho (Cundinamarca)	2.680	0,0
Villavicencio (Meta)	126.625	2,1	Palmira (Valle del Cauca)	2.833	1,2
Yopal (Casanare)	118.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	2.940	0,0
Neguvon polvo, 15 gramos			Pasto (Nariño)	2.583	2,8
Ábrego (Norte de Santander)	2.600	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	2.833	0,0
Aguachica (Cesar)	2.871	0,0	Pereira (Risarlada)	2.733	0,0
Aguazul (Casanare)	2.800	0,0	Piedecuesta (Santander)	2.867	2,4
Agustín Codazzi (Cesar)	3.167	0,0	Piendamó (Cauca)	2.680	-0,7
Algeciras (Huila)	2.800	0,0	Pitalito (Huila)	2.600	0,0
Andes (Antioquia)	3.138	0,8	Popayán (Cauca)	2.589	0,0
Anserma (Caldas)	2.800	0,0	Quimbaya (Quindío)	2.833	-1,2
Apía (Risarlada)	2.980	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	3.000	0,0
Armenia (Quindío)	2.723	-0,6	Rionegro (Santander)	2.950	0,9
Barrancabermeja (Santander)	2.767	1,2	Riosucio (Caldas)	2.800	-1,8
Belén de Umbría (Risarlada)	3.250	1,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	3.000	0,0
Bogotá, D. C.	2.618	3,3	Saldaña (Tolima)	3.125	2,5
Bucaramanga (Santander)	3.100	-2,1	Samacá (Boyacá)	3.375	0,0
Buesaco (Nariño)	2.700	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	2.633	5,3
Cachipay (Cundinamarca)	3.300	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	2.567	-6,7
Cajamarca (Tolima)	2.750	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	2.825	2,1
Campoalegre (Huila)	2.883	1,2	Santa Marta (Magdalena)	3.500	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	2.900	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risarlada)	2.750	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	3.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.754	3,8
Chía (Cundinamarca)	3.113	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	2.900	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	3.040	0,7	Sevilla (Valle del Cauca)	3.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	2.933	0,0	Sibundoy (Putumayo)	2.725	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	2.967	0,0	Socorro (Santander)	2.700	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.620	-0,5	Subachoque (Cundinamarca)	2.675	-4,5
Chitagá (Norte de Santander)	3.125	0,0	Trinidad (Casanare)	3.500	7,7
Choachí (Cundinamarca)	3.067	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	2.724	2,1
Chocontá (Cundinamarca)	3.067	0,0	Tunja (Boyacá)	2.875	-1,7
Circasia (Quindío)	2.713	-1,8	Túquerres (Nariño)	2.738	1,9
Corinto (Cauca)	3.000	0,0	Valledupar (Cesar)	3.200	0,0
Cota (Cundinamarca)	3.075	0,0	Vélez (Santander)	2.600	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	2.540	-0,8	Villa de San Diego		
Duitama (Boyacá)	2.788	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	2.550	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.395	2,3	Villanueva (Casanare)	2.880	3,6
El Rosal (Cundinamarca)	2.900	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	2.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	2.367	0,0	Villavicencio (Meta)	2.950	1,3
Entreríos (Antioquia)	2.518	1,9	Villeta (Cundinamarca)	3.090	-0,3
Espinal (Tolima)	3.067	0,0	Yopal (Casanare)	3.050	1,7
Facatativá (Cundinamarca)	3.025	8,0	Zarzal (Valle del Cauca)	3.033	-1,1
Florencia (Cauquetá)	3.167	n.d.	Neguvon polvo, 200 gramos		
Fómeque (Cundinamarca)	3.025	0,0	Aguazul (Casanare)	30.750	-3,9
Fresno (Tolima)	2.600	2,6	Andes (Antioquia)	31.867	-4,2
Funza (Cundinamarca)	3.150	0,0	Campoalegre (Huila)	32.150	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.883	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.494	0,0
Garagoa (Boyacá)	2.650	0,0	Florencia (Cauquetá)	29.833	n.d.
Garzón (Huila)	2.790	1,1	Garzón (Huila)	27.933	1,8
Granada (Meta)	2.983	0,0	Granada (Meta)	32.333	-2,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	2.705	1,6	Guaduas (Cundinamarca)	31.875	-1,9
Guaduas (Cundinamarca)	2.860	9,0	La Dorada (Caldas)	29.025	0,0
Ibagué (Tolima)	2.865	0,4	Neiva (Huila)	30.467	0,0
Ipiales (Nariño)	2.633	6,8	Paz de Ariporo (Casanare)	33.000	-4,3
Jamundí (Valle del Cauca)	3.200	3,2	Socorro (Santander)	29.333	0,0
La Celia (Risarlada)	3.200	0,0	Villanueva (Casanare)	33.000	5,3
La Dorada (Caldas)	2.700	2,9	Villavicencio (Meta)	33.333	2,2
La Mesa (Cundinamarca)	3.200	0,0	Yopal (Casanare)	31.333	0,0
La Pintada (Antioquia)	2.823	-1,5	Neoclorderlin, 10 centímetros cúbicos		
La Plata (Huila)	2.670	1,1	El Santuario (Antioquia)	6.167	-1,1
La Unión (Valle del Cauca)	2.700	0,0	La Dorada (Caldas)	6.933	4,5
			Piendamó (Cauca)	8.933	-1,5
			Santa Bárbara (Antioquia)	7.600	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Neumotil, 10 centímetros cúbicos			Next, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Algeciras (Huila)	5.800	0,0	Lebrija (Santander)	14.333	-2,3
Campoalegre (Huila)	5.967	0,0	Peñol (Antioquia)	12.000	0,0
Garzón (Huila)	5.633	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	13.750	1,9
La Plata (Huila)	5.833	0,3			
Pitalito (Huila)	5.267	0,0	Oxitetraciclina 100, 50 centímetros cúbicos		
Nexa-Best, 220 gramos			Fómeque (Cundinamarca)	9.333	0,0
Aguazul (Casanare)	18.500	-2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.718	-6,8
Corozal (Sucre)	16.750	1,5	Villanueva (Casanare)	10.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.125	1,5			
Granada (Meta)	17.833	0,9	Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos		
Rionegro (Santander)	16.833	-0,1	Algeciras (Huila)	35.000	2,9
Sabanalarga (Atlántico)	17.213	0,0	Barranquilla (Atlántico)	48.880	1,1
San Gil (Santander)	15.633	2,2	Campoalegre (Huila)	35.067	0,0
Santa Marta (Magdalena)	16.667	0,0	Girardot (Cundinamarca)	32.200	0,8
Sincelejo (Sucre)	13.000	0,0	Ibagué (Tolima)	30.550	-1,0
Trinidad (Casanare)	17.667	-1,9	La Dorada (Caldas)	29.333	0,0
Valledupar (Cesar)	17.000	1,2	Lorica (Córdoba)	34.000	-5,6
Villanueva (Casanare)	16.333	0,0	Neiva (Huila)	35.917	0,0
Villavicencio (Meta)	16.100	1,3	Peñol (Antioquia)	27.800	1,3
Yopal (Casanare)	16.667	0,0	Saldaña (Tolima)	36.000	3,8
Nexa-Best, 400 gramos			Sincelejo (Sucre)	30.000	1,1
Aguazul (Casanare)	27.350	1,9	Socorro (Santander)	37.633	4,6
La Dorada (Caldas)	24.968	0,0	Trinidad (Casanare)	34.333	-5,9
Santa Marta (Magdalena)	28.180	0,0	Villavicencio (Meta)	30.875	2,9
Sincelejo (Sucre)	22.067	-1,5	Yopal (Casanare)	32.250	1,6
Valledupar (Cesar)	28.400	0,7			
Yopal (Casanare)	24.667	1,4	Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos		
Nexa-Best, 60 gramos			Algeciras (Huila)	14.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.625	3,0	Girardot (Cundinamarca)	12.300	0,8
La Dorada (Caldas)	6.983	0,0	Ibagué (Tolima)	12.175	2,0
Santa Marta (Magdalena)	8.925	0,0	Peñol (Antioquia)	10.867	0,0
Sincelejo (Sucre)	6.600	0,6	Saldaña (Tolima)	14.000	2,4
Valledupar (Cesar)	9.100	1,1			
Villanueva (Casanare)	8.000	0,0	Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos		
Villavicencio (Meta)	8.250	2,1	Algeciras (Huila)	55.000	0,0
Yopal (Casanare)	9.667	0,0	La Dorada (Caldas)	51.050	0,0
Next platino, 200 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	62.638	15,1
Cali (Valle del Cauca)	68.230	1,5	Sincelejo (Sucre)	48.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	71.603	0,0	Trinidad (Casanare)	59.500	-5,1
Montería (Córdoba)	64.900	1,0	Villavicencio (Meta)	48.333	-2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	71.196	1,5	Yopal (Casanare)	50.200	-0,8
Next platino, 50 centímetros cúbicos					
Cali (Valle del Cauca)	22.710	1,0	Oxitetraciclina 5%, 50 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	24.360	-0,7	Apía (Risaralda)	5.100	0,0
Corinto (Cauca)	25.000	-2,6	Campoalegre (Huila)	6.233	2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.325	1,1	La Celia (Risaralda)	7.167	6,2
El Santuario (Antioquia)	20.667	5,1	Lérida (Tolima)	4.933	0,0
Fresno (Tolima)	24.867	0,0	Saldaña (Tolima)	6.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.233	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.833	34,1
Manizales (Caldas)	23.317	-0,8			
Marinilla (Antioquia)	21.296	1,2	Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	22.300	0,0	Fresno (Tolima)	2.567	0,0
Pacho (Cundinamarca)	23.125	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	3.333	0,0
Peñol (Antioquia)	21.625	1,2	Popayán (Cauca)	3.033	2,2
Pitalito (Huila)	24.050	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.125	3,1	Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	20.900	-0,5	Araucaria (Arauca)	6.833	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	23.833	1,0	Armenia (Quindío)	6.460	-7,8
Túquerres (Nariño)	21.250	2,8	Buesaco (Nariño)	8.333	0,0
Next platino, 500 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	6.236	5,1
Montería (Córdoba)	107.667	3,0	Cartago (Valle del Cauca)	8.486	2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	109.807	0,0	Caucasia (Antioquia)	6.008	-5,1
Villavicencio (Meta)	98.125	9,0	Chiquinquirá (Boyacá)	7.500	2,3
Next, 50 centímetros cúbicos			Corozal (Sucre)	8.000	-1,2
Cartago (Valle del Cauca)	13.997	0,0	Espinal (Tolima)	7.000	0,0
Ipiques (Nariño)	12.825	4,7	Galeras (Sucre)	8.667	0,0
			Guarne (Antioquia)	5.500	-0,9
			Ipiques (Nariño)	7.500	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos (continuación)			Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Jamundí (Valle del Cauca)	9.600	1,1	Pitalito (Huila)	4.925	4,8
La Ceja (Antioquia)	7.000	0,0	Popayán (Cauca)	6.340	1,3
La Unión (Antioquia)	5.610	0,8	Rionegro (Antioquia)	4.125	1,2
Lorica (Córdoba)	7.000	-1,8	Saldaña (Tolima)	5.667	13,3
Magangué (Bolívar)	8.333	0,0	Sibundoy (Putumayo)	5.000	0,0
Montería (Córdoba)	5.733	9,2	Sincelejo (Sucre)	4.600	-0,5
Pacho (Cundinamarca)	7.875	0,0	Sonsón (Antioquia)	4.333	0,5
Pamplona (Norte de Santander)	9.250	-1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	5.067	0,0
Pitalito (Huila)	7.667	-0,4	Tunja (Boyacá)	4.850	-1,0
Popayán (Cauca)	8.750	1,7	Túquerres (Nariño)	4.400	0,6
Rionegro (Antioquia)	5.933	0,6	Villeta (Cundinamarca)	6.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	6.333	-1,8			
Sibundoy (Putumayo)	8.250	0,0	Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	6.883	1,2	Aguachica (Cesar)	19.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	6.100	1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0
Tame (Arauca)	8.667	n.d.	Armenia (Quindío)	13.600	-16,0
Tuluá (Valle del Cauca)	7.446	1,1	Barbosa (Antioquia)	15.700	4,1
Tunja (Boyacá)	7.567	0,0	Bogotá, D. C.	17.300	5,2
Túquerres (Nariño)	6.833	-1,0	Bosconia (Cesar)	12.667	0,0
Villanueva (Casanare)	7.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	13.969	0,0
			Cartago (Valle del Cauca)	14.043	0,0
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos			Caucasia (Antioquia)	13.325	-5,9
Aguachica (Cesar)	14.000	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	15.333	5,7
Chiquinquirá (Boyacá)	12.933	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	19.000	1,3
Corozal (Sucre)	12.200	-5,7	Chocontá (Cundinamarca)	14.000	-2,3
Donmatías (Antioquia)	9.080	1,4	Circasia (Quindío)	14.975	2,2
Galeras (Sucre)	14.875	7,2	Corozal (Sucre)	18.000	2,1
Guarne (Antioquia)	9.367	-0,8	Donmatías (Antioquia)	12.574	-0,5
Jamundí (Valle del Cauca)	13.167	2,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	10.333	-1,6	Entrerrios (Antioquia)	18.233	4,4
La Dorada (Caldas)	8.607	-3,4	Galeras (Sucre)	19.250	0,7
La Unión (Antioquia)	9.267	-0,1	Guaduas (Cundinamarca)	17.867	0,0
Lorica (Córdoba)	11.867	2,2	Guarne (Antioquia)	12.700	1,7
Magangué (Bolívar)	13.333	0,0	Ipiales (Nariño)	19.250	-2,5
Montería (Córdoba)	9.967	-5,1	Jamundí (Valle del Cauca)	18.000	1,1
Pacho (Cundinamarca)	13.750	0,0	La Ceja (Antioquia)	14.333	3,6
Palmira (Valle del Cauca)	13.967	0,0	La Dorada (Caldas)	12.567	0,0
Riosucio (Caldas)	12.067	0,0	La Plata (Huila)	16.500	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.007	0,0	La Unión (Antioquia)	12.667	0,1
Sibundoy (Putumayo)	14.625	0,0	Lorica (Córdoba)	16.000	3,0
Sincelejo (Sucre)	12.500	0,0	Manizales (Caldas)	13.660	-0,1
Tuluá (Valle del Cauca)	13.170	1,6	Neiva (Huila)	14.038	-2,0
Túquerres (Nariño)	12.833	2,7	Pacho (Cundinamarca)	20.500	-2,4
			Paz de Ariporo (Casanare)	22.333	0,0
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	15.842	0,6
Arauquita (Arauca)	5.167	n.d.	Popayán (Cauca)	24.000	2,1
Armenia (Quindío)	4.640	2,0	Rionegro (Antioquia)	13.100	-0,2
Barbosa (Antioquia)	5.550	3,3	Saldaña (Tolima)	14.833	-3,3
Buesaco (Nariño)	5.250	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.450	-1,8
Cali (Valle del Cauca)	5.033	0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.430	1,7
Campoalegre (Huila)	4.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	19.967	14,4
Cartago (Valle del Cauca)	5.297	0,0	Sincelejo (Sucre)	16.000	0,0
Caucasia (Antioquia)	4.008	-14,1	Sonsón (Antioquia)	13.950	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	4.400	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	16.875	1,8
Chitagá (Norte de Santander)	5.667	0,0	Túquerres (Nariño)	18.700	2,7
Chocontá (Cundinamarca)	6.000	0,0	Valledupar (Cesar)	15.400	4,1
Circasia (Quindío)	5.825	-10,4	Villa de San Diego		
Corozal (Sucre)	5.000	-1,6	de Ubaté (Cundinamarca)	15.050	-4,8
Duitama (Boyacá)	4.600	0,0	Villanueva (Casanare)	18.750	0,0
Espinal (Tolima)	5.267	0,3	Villapinzón (Cundinamarca)	13.000	0,0
Fresno (Tolima)	5.067	0,0	Villeta (Cundinamarca)	23.767	4,9
Galeras (Sucre)	5.667	0,0	Yarumal (Antioquia)	18.982	0,5
Guarne (Antioquia)	4.600	1,5	Zipacquirá (Cundinamarca)	17.525	0,0
Ibagué (Tolima)	4.775	5,3			
Ipiales (Nariño)	5.333	0,0	Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos		
Jamundí (Valle del Cauca)	6.417	1,3	Andes (Antioquia)	7.517	0,9
La Ceja (Antioquia)	4.667	0,0	Magangué (Bolívar)	7.375	-4,8
La Plata (Huila)	4.667	-4,8	Málaga (Santander)	8.333	-2,0
La Unión (Antioquia)	4.200	1,6	Marinilla (Antioquia)	5.740	0,7
Magangué (Bolívar)	5.000	-4,8	Pitalito (Huila)	6.767	-1,0
Neiva (Huila)	5.425	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	4.875	1,0	Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos		
Piendamó (Cauca)	5.867	0,6	Andes (Antioquia)	5.200	-1,3

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Rintal granulado 10%, 7.5 gramos		
El Santuario (Antioquia)	4.400	5,6	Cali (Valle del Cauca)	3.467	-0,6
La Plata (Huila)	4.467	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.500	-1,9
Peñol (Antioquia)	4.800	3,6	Corinto (Cauca)	3.667	0,0
Pitalito (Huila)	4.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.683	-4,3
Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos			Piendamó (Cauca)	3.867	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.137	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	4.233	1,6
Magangué (Bolívar)	14.667	-2,2	Santander de Quilichao (Cauca)	4.067	-3,2
Yarumal (Antioquia)	12.170	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	3.650	0,5
Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	4.000	1,7
Aguachica (Cesar)	29.300	0,0	Vélez (Santander)	3.900	4,5
Bosconia (Cesar)	29.333	0,0	Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.780	0,0	Cali (Valle del Cauca)	32.267	4,1
Paredón, 20 centímetros cúbicos			Circasia (Quindío)	35.467	3,6
Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	26.000	1,3
Piendamó (Cauca)	7.050	-0,7	Ipiales (Nariño)	32.120	1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	6.433	0,5	Pupiales (Nariño)	30.333	0,0
Sibundoy (Putumayo)	5.500	2,3	Santa Bárbara (Antioquia)	38.533	2,8
Penicilina benzatínica, procainica y potásica, 6 M. U. I.			Tuluá (Valle del Cauca)	36.467	0,0
Anserma (Caldas)	16.367	1,0	Streptoland oral, 20 gramos		
Barranquilla (Atlántico)	14.667	0,7	Bogotá, D. C.	4.570	1,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.667	-2,1	Buesaco (Nariño)	5.400	0,0
Tame (Arauca)	12.833	n.d.	Campoalegre (Huila)	5.000	-2,4
Penicilina benzatínica, procainica y potásica, 9 M. U. I.			Chiquinquirá (Boyacá)	4.614	11,6
Barranquilla (Atlántico)	18.750	0,3	Chocontá (Cundinamarca)	5.033	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	19.667	-1,7	Duitama (Boyacá)	4.585	0,0
Tame (Arauca)	19.000	n.d.	Garagoa (Boyacá)	4.667	-6,7
Pentriland Ria, 10 M. U. I.			Ipiales (Nariño)	4.833	0,0
Ipiales (Nariño)	18.100	3,6	Jamundí (Valle del Cauca)	6.375	-1,9
Pupiales (Nariño)	18.117	-0,3	La Plata (Huila)	5.075	0,0
Túquerres (Nariño)	18.333	1,2	Piendamó (Cauca)	5.333	1,9
Porcino, 5 gramos			Pitalito (Huila)	4.738	1,1
Algeciras (Huila)	2.625	0,0	Pupiales (Nariño)	4.350	0,0
Campoalegre (Huila)	2.000	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	5.000	0,0
Espinal (Tolima)	2.267	1,5	Samacá (Boyacá)	5.500	0,0
Garzón (Huila)	1.800	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	5.400	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	1.938	-3,1	Sibundoy (Putumayo)	4.875	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	2.700	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	4.333	12,6
Pitalito (Huila)	1.800	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.500	-1,2
Riosucio (Caldas)	1.950	0,0	Tunja (Boyacá)	4.600	2,2
Quimopen, 1.5 M. U. I.			Túquerres (Nariño)	4.675	1,1
Barranquilla (Atlántico)	5.750	0,3	Villapinzón (Cundinamarca)	5.233	2,6
Corozal (Sucre)	7.000	0,0	Suanovil 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.833	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.333	0,0
Sincelejo (Sucre)	5.600	4,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.793	0,7
Quinocalf 10% solución oral, 1 litro			Galeras (Sucre)	26.667	-1,2
Ibagué (Tolima)	31.875	-3,9	Sincelejo (Sucre)	24.250	0,0
Pupiales (Nariño)	27.000	0,0	Sulfametazina inyectable, 250 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	37.100	-1,1	Corozal (Sucre)	23.333	3,7
Quinocalf 10% solución oral, 10 centímetros cúbicos			Galeras (Sucre)	22.333	-1,5
Ibagué (Tolima)	4.760	-4,8	Sincelejo (Sucre)	19.960	-0,2
Ipiales (Nariño)	4.333	0,0	Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	5.933	0,6	Corozal (Sucre)	39.000	4,5
Quinocalf 10% solución oral, 200 centímetros cúbicos			Galeras (Sucre)	34.667	0,0
Ipiales (Nariño)	14.667	1,1	Sincelejo (Sucre)	30.667	0,0
Pupiales (Nariño)	12.500	0,0	Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	18.167	0,9	Corozal (Sucre)	9.333	-6,7
			Magangué (Bolívar)	9.750	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.800	2,9
			Tame (Arauca)	11.000	n.d.
			Sultrax, 10 centímetros cúbicos		
			Belén de Umbría (Risaralda)	8.933	-1,5
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.667	0,0
			Quimbaya (Quindío)	8.417	1,0
			Santa Bárbara (Antioquia)	8.600	3,0



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Sultrax, 100 centímetros cúbicos			Tribissen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Cartago (Valle del Cauca)	40.181	0,0	Medellín (Antioquia)	78.563	0,2
Caucasia (Antioquia)	34.430	n.d.	Pupiales (Nariño)	69.667	2,9
La Pintada (Antioquia)	33.747	3,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.233	2,2
			Yarumal (Antioquia)	68.980	0,1
Sultrax, 50 centímetros cúbicos			Tribissen 48% inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	24.780	0,0	Caucasia (Antioquia)	51.668	-3,0
Circasia (Quindío)	22.833	5,2	El Santuario (Antioquia)	46.000	-2,8
El Santuario (Antioquia)	21.167	-3,1	Ipiales (Nariño)	45.900	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.348	3,5	La Pintada (Antioquia)	55.327	0,0
La Pintada (Antioquia)	21.120	0,1	Medellín (Antioquia)	51.296	-1,5
Santa Bárbara (Antioquia)	23.550	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	48.433	0,0
			Yarumal (Antioquia)	48.227	0,1
Supramicina, 13 M. U. I.			Tripen LA, 3 M. U. I.		
Pupiales (Nariño)	15.233	0,0	Aguachica (Cesar)	9.400	1,1
Sincelejo (Sucre)	14.000	0,0	Barbosa (Antioquia)	11.000	4,8
Túquerres (Nariño)	16.067	4,8	Belén de Umbria (Risaralda)	12.317	0,0
			Bogotá, D. C.	9.885	0,0
Supronal polvo, 7 gramos			Bosconia (Cesar)	11.422	5,6
Bogotá, D. C.	6.063	4,2	Bucaramanga (Santander)	12.250	2,1
Chiquinquirá (Boyacá)	5.925	-1,3	Chinchiná (Caldas)	13.100	0,0
Duitama (Boyacá)	6.400	0,0	Donmatías (Antioquia)	8.953	1,1
Ramiriquí (Boyacá)	6.500	9,2	La Ceja (Antioquia)	10.450	1,6
Sibundoy (Putumayo)	6.625	0,0	La Dorada (Caldas)	8.753	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	6.283	0,0	Medellín (Antioquia)	11.108	1,8
			Montería (Córdoba)	10.000	-3,2
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	10.500	10,5
Barranquilla (Atlántico)	49.697	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	10.675	-1,4
El Santuario (Antioquia)	48.333	7,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.520	-0,4
Entrerrios (Antioquia)	42.947	1,5	Sincelejo (Sucre)	10.600	0,0
Medellín (Antioquia)	49.500	0,0	Sonsón (Antioquia)	9.167	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.300	0,0	Villavicencio (Meta)	12.325	-3,0
			Tripen LA, 6 M. U. I.		
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	14.425	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	19.833	-0,8	Barbosa (Antioquia)	17.133	1,8
Duitama (Boyacá)	20.433	0,2	Bogotá, D. C.	14.245	-1,4
El Santuario (Antioquia)	16.667	0,0	Bosconia (Cesar)	15.984	3,9
Samacá (Boyacá)	23.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.950	-3,3
Villapinzón (Cundinamarca)	22.167	0,0	Chinchiná (Caldas)	20.633	0,0
			Corozal (Sucre)	16.833	2,0
Triatox, 1 litro			Donmatías (Antioquia)	14.267	3,2
Cali (Valle del Cauca)	87.238	2,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.250	0,6
Donmatías (Antioquia)	84.600	0,5	Entrerrios (Antioquia)	12.900	5,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	77.988	-0,7	Galeras (Sucre)	16.667	0,0
			La Ceja (Antioquia)	16.100	0,1
Triatox, 100 centímetros cúbicos			La Dorada (Caldas)	13.757	0,0
Andes (Antioquia)	20.233	5,2	Lebrija (Santander)	16.333	-1,0
Barbosa (Antioquia)	20.167	1,7	Medellín (Antioquia)	16.768	3,1
Cali (Valle del Cauca)	19.167	0,0	Montería (Córdoba)	16.500	9,5
Corinto (Cauca)	21.500	-2,3	Peñol (Antioquia)	15.625	-3,8
Donmatías (Antioquia)	17.080	1,4	Puerto López (Meta)	16.167	9,6
Guarne (Antioquia)	17.788	1,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.550	1,5
La Ceja (Antioquia)	18.633	-0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	16.375	-2,5
Marinilla (Antioquia)	17.200	-0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.328	0,6
Popayán (Cauca)	18.750	0,0	Sincelejo (Sucre)	14.125	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.268	4,2	Sonsón (Antioquia)	14.333	-0,6
Sonsón (Antioquia)	18.475	1,0	Villavicencio (Meta)	17.975	1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	20.875	0,0	Yarumal (Antioquia)	14.467	2,4
			Tripen LA, 9 M. U. I.		
Triatox, 470 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	19.350	0,1
Cali (Valle del Cauca)	43.941	0,0	Barbosa (Antioquia)	21.967	2,3
Donmatías (Antioquia)	42.875	0,6	Bogotá, D. C.	19.400	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.793	0,0	Bosconia (Cesar)	22.325	2,3
Entrerrios (Antioquia)	40.837	0,1	Bucaramanga (Santander)	22.000	3,5
Jamundí (Valle del Cauca)	51.033	0,1	Corozal (Sucre)	19.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	45.667	0,7	Donmatías (Antioquia)	17.817	1,6
La Pintada (Antioquia)	48.870	-0,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	1,0
Rionegro (Antioquia)	48.312	9,9	Entrerrios (Antioquia)	18.230	3,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.600	6,3	La Ceja (Antioquia)	21.667	0,9
			La Pintada (Antioquia)	20.897	2,9
Tribissen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	22.167	-1,5
Entrerrios (Antioquia)	64.798	0,6			
Ipiales (Nariño)	66.900	-0,5			
La Pintada (Antioquia)	79.230	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Tripén LA, 9 M. U. I. (continuación)			Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I. (continuación)		
Medellín (Antioquia)	23.948	4,6	El Santuario (Antioquia)	26.000	0,0
Peñol (Antioquia)	20.167	1,7	Fresno (Tolima)	29.933	0,0
Puerto López (Meta)	20.167	3,4	Jamundí (Valle del Cauca)	30.267	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.875	1,0	La Dorada (Caldas)	24.970	0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	23.075	-0,6	La Virginia (Risaralda)	28.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.467	2,8	Manizales (Caldas)	28.833	0,9
Sincelejo (Sucre)	17.680	-2,3	Medellín (Antioquia)	28.325	0,0
Villavicencio (Meta)	23.375	2,7	Palmira (Valle del Cauca)	28.167	-1,1
Yarumal (Antioquia)	17.800	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.367	0,1
Yopal (Casanare)	22.667	1,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.425	0,0
			Zarzal (Valle del Cauca)	28.633	-4,6
Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos			Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.		
Bogotá, D. C.	27.033	-0,4	Belén de Umbria (Risaralda)	39.600	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	28.583	1,7	Bogotá, D. C.	34.017	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	34.133	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.070	0,0	Cali (Valle del Cauca)	35.863	0,0
Ipiales (Nariño)	25.900	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	39.699	0,0
Medellín (Antioquia)	30.825	1,2	Caucasia (Antioquia)	36.803	n.d.
Pupiales (Nariño)	26.175	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	41.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.100	0,6	La Virginia (Risaralda)	36.167	0,0
Túquerres (Nariño)	27.625	0,0	Manizales (Caldas)	37.500	0,2
Yarumal (Antioquia)	28.100	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	37.967	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.267	0,0
Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.			Tame (Arauca)	38.667	n.d.
Armenia (Quindío)	17.033	1,5	Zarzal (Valle del Cauca)	38.633	-1,7
Belén de Umbria (Risaralda)	17.933	-1,1			
Bogotá, D. C.	15.050	4,7	Veterflucina F, 4 M. U. I.		
Cali (Valle del Cauca)	15.451	0,0	Bogotá, D. C.	17.838	0,0
Chinchiná (Caldas)	19.433	1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	18.375	6,8
Circasia (Quindío)	15.817	0,6	Entreríos (Antioquia)	17.853	2,6
Fresno (Tolima)	17.000	0,0	Ipiales (Nariño)	18.567	2,2
La Dorada (Caldas)	14.110	0,0	Medellín (Antioquia)	18.978	0,0
La Virginia (Risaralda)	17.000	0,0	Pupiales (Nariño)	16.967	6,3
Manizales (Caldas)	15.967	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.667	0,0
Montenegro (Quindío)	18.000	0,0	Trinidad (Casanare)	21.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	16.300	-0,8	Villanueva (Casanare)	22.000	0,0
Vélez (Santander)	16.333	2,1	Yarumal (Antioquia)	17.720	0,0
Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.			Veterflucina F, 6 M. U. I.		
Belén de Umbria (Risaralda)	31.175	0,2	Bogotá, D. C.	23.900	0,0
Bogotá, D. C.	25.613	2,1	Entreríos (Antioquia)	23.223	1,2
Cajamarca (Tolima)	27.600	1,2	Medellín (Antioquia)	26.723	1,3
Cali (Valle del Cauca)	27.379	0,0	Pupiales (Nariño)	23.217	3,0
Cartago (Valle del Cauca)	30.778	0,4	Santa Rosa		
Chinchiná (Caldas)	32.867	0,2	de Osos (Antioquia)	22.600	0,0
Circasia (Quindío)	28.233	7,1	Yarumal (Antioquia)	23.794	0,0

n.d. No determinado.

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

Vitaminas, sales y minerales

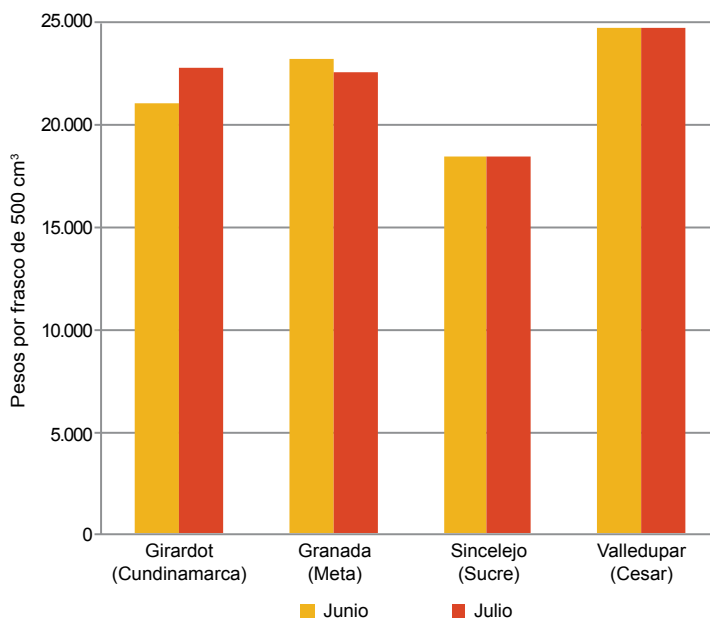


Fuente: DANE

El precio del Dextromin Rb12 por frasco de 500 centímetros cúbicos presentó un comportamiento al alza en 15 de los 32 mercados reportados, estabilidad en 11 mercados y comportamiento a la baja en 6 mercados. El precio más bajo lo presentó el mercado de Sincelejo (Sucre), con \$18.500, mientras que el mercado de Valledupar (Cesar)

presentó el precio más alto, con \$24.900. La mayor variación se presentó en el mercado de Girardot (Cundinamarca), en donde el precio subió de \$21.133 a \$22.933.

Gráfico 5. Precios del Dextromin Rb12, por frasco de 500 centímetros cúbicos 2016 (junio-julio)



Fuente: DANE-sipsa

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Azteca, 40 gramos		
Granada (Meta)	2.500	15,4
Lebrija (Santander)	2.200	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	2.500	0,0
Puerto López (Meta)	2.167	0,0
Rionegro (Santander)	2.250	3,8
Villanueva (Casanare)	2.167	0,0
Villavicencio (Meta)	2.140	7,0
Yopal (Casanare)	2.500	3,1
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	11.500	1,5
Andes (Antioquia)	13.545	6,3
Anserma (Caldas)	11.533	0,6
Apía (Risaralda)	11.040	0,0
Armenia (Quindío)	11.367	0,0
Barbosa (Antioquia)	12.733	1,1
Barranquilla (Atlántico)	11.800	0,4
Belén de Umbria (Risaralda)	12.225	-0,8
Cachipay (Cundinamarca)	13.350	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.600	2,2
Cajamarca (Tolima)	11.167	-2,9
Calarcá (Quindío)	12.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	11.096	1,4
Campoalegre (Huila)	12.157	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.324	2,7
Cartago (Valle del Cauca)	12.860	0,0
Caucasia (Antioquia)	11.028	-4,1
Chinchiná (Caldas)	12.233	-0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	10.667	1,6
Corinto (Cauca)	10.600	-0,3
Corozal (Sucre)	11.500	-2,8
Dagua (Valle del Cauca)	11.725	1,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
El Santuario (Antioquia)	9.833	-4,8
Facatativá (Cundinamarca)	12.600	11,5
Fresno (Tolima)	11.040	0,1
Garzón (Huila)	11.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.419	1,9
Guarne (Antioquia)	10.233	-0,6
Ibagué (Tolima)	11.331	-0,1
Jamundí (Valle del Cauca)	11.833	2,9
La Mesa (Cundinamarca)	12.500	0,0
La Pintada (Antioquia)	10.503	0,3
La Plata (Huila)	11.275	-0,4
Lebrija (Santander)	11.667	0,0
Lérida (Tolima)	12.833	5,5
Manizales (Caldas)	12.280	-0,2
Marinilla (Antioquia)	10.980	6,4
Marsella (Risaralda)	11.567	0,0
Medellín (Antioquia)	11.375	0,0
Montenegro (Quindío)	12.525	0,6
Montería (Córdoba)	10.867	2,8
Neiva (Huila)	11.917	0,0
Pacho (Cundinamarca)	12.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.425	2,1
Peñol (Antioquia)	10.825	3,8
Pereira (Risaralda)	11.250	0,0
Pitalito (Huila)	10.743	0,0
Popayán (Cauca)	11.163	4,3
Rionegro (Antioquia)	11.534	-2,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.833	6,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.325	1,4
Santa Marta (Magdalena)	11.667	0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.100	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	12.400	-0,2

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)			Belamyl R, 30 centímetros cúbicos (continuación)		
Sibundoy (Putumayo)	10.375	1,2	Barranquilla (Atlántico)	26.567	0,8
Sonsón (Antioquia)	10.667	2,9	Belén de Umbria (Risaralda)	33.400	-3,2
Tuluá (Valle del Cauca)	12.119	1,6	Cajamarca (Tolima)	31.333	-0,9
Túquerres (Nariño)	9.975	1,0	Cali (Valle del Cauca)	30.549	1,6
Valledupar (Cesar)	12.167	2,8	Cartago (Valle del Cauca)	32.126	0,0
Villeta (Cundinamarca)	12.925	-4,1	Circasia (Quindío)	29.700	-0,3
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos			Donmatías (Antioquia)	27.720	0,0
Andes (Antioquia)	73.830	0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.000	-4,0
Anserma (Caldas)	69.933	-2,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.548	2,6
Barranquilla (Atlántico)	62.300	0,0	Guarne (Antioquia)	27.467	1,7
Belén de Umbria (Risaralda)	77.450	0,0	La Plata (Huila)	28.167	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	73.871	4,6	La Virginia (Risaralda)	29.500	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	71.507	0,0	Marsella (Risaralda)	31.333	0,9
Caucasia (Antioquia)	63.695	0,3	Medellín (Antioquia)	30.267	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	66.233	-0,7	Montería (Córdoba)	28.900	3,8
Cúcuta (Norte de Santander)	66.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	34.317	1,0
Donmatías (Antioquia)	65.890	0,7	Pereira (Risaralda)	29.933	0,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	72.667	1,4	Popayán (Cauca)	29.071	5,1
Entreríos (Antioquia)	61.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	30.996	-1,1
Guarne (Antioquia)	65.760	-0,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	30.700	4,1
Ibagué (Tolima)	66.975	-0,4	Santa Bárbara (Antioquia)	32.533	2,8
Jamundí (Valle del Cauca)	74.000	5,7	Sincelejo (Sucre)	24.550	-0,8
La Ceja (Antioquia)	65.333	-0,1	Sonsón (Antioquia)	28.667	1,5
La Dorada (Caldas)	65.900	-0,4	Túquerres (Nariño)	27.650	2,4
La Pintada (Antioquia)	68.017	2,1	Vélez (Santander)	33.667	6,3
La Unión (Antioquia)	68.533	-0,7	Belamyl R, 50 centímetros cúbicos		
La Unión (Valle del Cauca)	71.300	-9,6	Andes (Antioquia)	45.100	-0,9
Medellín (Antioquia)	75.667	0,0	Anserma (Caldas)	43.667	0,0
Montenegro (Quindío)	78.000	3,8	Apía (Risaralda)	42.800	3,8
Montería (Córdoba)	67.500	2,3	Armenia (Quindío)	43.488	-0,2
Palmira (Valle del Cauca)	81.567	0,0	Barbosa (Antioquia)	45.100	-0,4
Popayán (Cauca)	63.900	5,8	Barranquilla (Atlántico)	43.000	0,9
Rionegro (Antioquia)	70.480	-1,2	Belén de Umbria (Risaralda)	43.333	-3,2
Sabanalarga (Atlántico)	67.000	-11,3	Bogotá, D. C.	40.979	1,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	64.856	1,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	41.467	0,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	61.567	0,7	Cajamarca (Tolima)	38.233	-3,1
Santa Bárbara (Antioquia)	73.625	0,2	Calarcá (Quindío)	48.767	-5,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.100	1,5	Cali (Valle del Cauca)	44.244	6,5
Sincelejo (Sucre)	54.400	-7,2	Campoalegre (Huila)	44.040	-2,2
Sonsón (Antioquia)	65.333	1,3	Cartago (Valle del Cauca)	47.763	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	72.771	4,4	Caucasia (Antioquia)	39.210	-1,6
Túquerres (Nariño)	62.525	3,5	Chinchiná (Caldas)	45.833	1,4
Villavicencio (Meta)	69.740	4,1	Chiquinquirá (Boyacá)	38.733	4,7
Yarumal (Antioquia)	61.750	0,1	Corinto (Cauca)	37.667	-0,9
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos			Donmatías (Antioquia)	42.523	-0,4
Barranquilla (Atlántico)	124.633	0,1	Duitama (Boyacá)	42.105	0,0
Bogotá, D. C.	115.000	-2,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	132.203	0,0	Fresno (Tolima)	42.720	1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	107.825	7,8	Garzón (Huila)	41.925	0,0
Donmatías (Antioquia)	113.435	-0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.039	2,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	111.667	0,0	Guarne (Antioquia)	40.713	0,9
Entreríos (Antioquia)	109.033	5,9	Ibagué (Tolima)	42.730	1,3
Guarne (Antioquia)	110.573	-0,7	La Ceja (Antioquia)	44.500	1,7
Medellín (Antioquia)	119.167	0,0	La Dorada (Caldas)	42.813	1,0
Montería (Córdoba)	119.750	5,9	La Plata (Huila)	41.267	0,0
Rionegro (Antioquia)	118.667	-3,5	La Virginia (Risaralda)	44.200	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	126.667	1,3	Manizales (Caldas)	45.125	2,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	109.430	-0,3	Medellín (Antioquia)	46.960	1,4
Santa Marta (Magdalena)	120.975	0,0	Montería (Córdoba)	42.500	6,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	108.500	-1,1	Neiva (Huila)	42.783	1,6
Sincelejo (Sucre)	79.320	-9,0	Palmira (Valle del Cauca)	47.425	1,6
Sonsón (Antioquia)	114.833	0,2	Pereira (Risaralda)	42.675	1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	119.861	-3,7	Popayán (Cauca)	37.750	4,3
Villa de San Diego			Pupiales (Nariño)	38.133	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	111.450	0,0	Quimbaya (Quindío)	43.000	-1,3
Yarumal (Antioquia)	109.482	0,5	Rionegro (Antioquia)	42.544	2,9
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos			Riosucio (Caldas)	43.067	0,3
Andes (Antioquia)	30.600	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	47.267	2,8
Anserma (Caldas)	30.900	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	40.900	6,1
Apía (Risaralda)	30.600	0,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	47.267	n.d.
Armenia (Quindío)	29.983	-0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	46.675	3,8
Barbosa (Antioquia)	32.633	0,5	Sibundoy (Putumayo)	34.750	0,7
			Sincelejo (Sucre)	38.150	5,8
			Sonsón (Antioquia)	42.333	7,2



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	45.667	1,8	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	31.267	0,5
Túquerres (Nariño)	38.580	1,5			
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos			Calfon Energy, 350 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	158.750	0,5	Bogotá, D. C.	25.898	1,5
Arauquita (Arauca)	130.000	n.d.	Chía (Cundinamarca)	27.984	4,3
Barranquilla (Atlántico)	155.067	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	24.633	1,2
Bogotá, D. C.	159.125	-1,1	Chocontá (Cundinamarca)	26.633	0,0
Bosconia (Cesar)	152.667	3,2	Donmatías (Antioquia)	24.403	0,9
Corozal (Sucre)	155.000	1,1	Duitama (Boyacá)	26.625	3,6
Donmatías (Antioquia)	153.420	0,3	El Rosal (Cundinamarca)	26.575	5,0
Entreríos (Antioquia)	146.833	1,5	Entreríos (Antioquia)	23.552	-0,2
La Dorada (Caldas)	149.225	-1,1	Guarne (Antioquia)	24.625	1,9
Medellín (Antioquia)	162.467	1,3	Ipiates (Nariño)	26.028	10,5
Montería (Córdoba)	149.850	-2,5	Pacho (Cundinamarca)	26.250	0,0
Rionegro (Antioquia)	156.093	0,1	Pupiales (Nariño)	23.022	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	153.350	1,1	Ramiriquí (Boyacá)	26.333	2,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	144.167	1,2	Samacá (Boyacá)	28.267	0,0
Sincelejo (Sucre)	141.880	3,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.903	0,7
Socorro (Santander)	153.000	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.585	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	162.073	3,5	Sibaté (Cundinamarca)	27.067	0,7
Yarumal (Antioquia)	144.533	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	27.967	0,0
Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	27.133	0,0
Barranquilla (Atlántico)	14.067	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	23.967	0,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.400	-0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	25.025	-0,9
Espinal (Tolima)	17.200	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	25.375	1,0
Montenegro (Quindío)	17.667	-7,0			
Bonavit inyectable, 30 centímetros cúbicos			Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	7.233	-4,4	Ipiates (Nariño)	44.575	13,1
Armenia (Quindío)	7.017	16,0	La Unión (Antioquia)	36.747	2,8
Barranquilla (Atlántico)	6.333	1,0	Pupiales (Nariño)	38.800	0,0
			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	41.117	1,1
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos			Calfon oral, 350 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	52.667	0,6	Bogotá, D. C.	23.479	4,5
Cali (Valle del Cauca)	56.644	0,0	Chía (Cundinamarca)	24.993	2,7
Fundación (Magdalena)	51.276	2,5	Chiquinquirá (Boyacá)	21.958	0,4
La Dorada (Caldas)	54.030	-7,4	Chocontá (Cundinamarca)	24.267	1,4
Montería (Córdoba)	46.333	2,7	Duitama (Boyacá)	24.343	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	49.136	2,6	El Rosal (Cundinamarca)	23.550	-3,2
			Ipiates (Nariño)	23.188	3,8
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	21.400	0,0
Anserma (Caldas)	17.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.600	-0,9
Bogotá, D. C.	14.155	0,0	Sogamoso (Boyacá)	26.500	-0,6
Calarcá (Quindío)	18.317	0,0	Tunja (Boyacá)	24.900	-2,0
Cali (Valle del Cauca)	16.482	1,6	Túquerres (Nariño)	23.433	2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.717	2,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	22.433	2,3
El Santuario (Antioquia)	12.000	10,8	Villapinzón (Cundinamarca)	23.775	2,3
La Virginia (Risaralda)	17.167	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.375	1,1
Magangué (Bolívar)	15.000	-2,2			
Manizales (Caldas)	17.733	2,2	Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	17.450	0,0	Barranquilla (Atlántico)	27.263	0,3
Popayán (Cauca)	14.500	-1,1	Cartago (Valle del Cauca)	22.736	0,0
Saldaña (Tolima)	19.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	22.417	0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	15.400	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	28.000	-0,9
Villeta (Cundinamarca)	17.083	0,0	Donmatías (Antioquia)	23.835	n.d.
Viterbo (Caldas)	18.133	-5,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.700	0,8
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.217	0,8
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos			El Santuario (Antioquia)	18.667	0,0
Bosconia (Cesar)	87.667	4,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.833	7,3
Fundación (Magdalena)	91.434	2,8	Ipiates (Nariño)	24.100	14,2
La Dorada (Caldas)	94.287	-0,7	Manizales (Caldas)	26.233	-0,1
Montería (Córdoba)	88.167	5,6	Peñol (Antioquia)	20.567	0,0
Villavicencio (Meta)	98.120	-1,0	Pereira (Risaralda)	25.783	6,1
Yopal (Casare)	92.667	-0,9	Pitalito (Huila)	20.167	-8,3
			Pupiales (Nariño)	20.000	0,0
Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos			Ramiriquí (Boyacá)	25.667	0,0
Chía (Cundinamarca)	34.172	0,0	Santa Marta (Magdalena)	31.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	31.933	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.067	-0,1
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.628	0,3

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Calsyn, 30 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	22.500	1,5	Algeciras (Huila)	4.125	0,0
Villa de San Diego			Barranquilla (Atlántico)	3.783	-0,4
de Ubaté (Cundinamarca)	20.667	0,0	Buesaco (Nariño)	4.167	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	24.667	4,7	Campoalegre (Huila)	3.940	0,0
Yarumal (Antioquia)	22.647	0,0	Garzón (Huila)	4.067	0,0
			Montería (Córdoba)	3.367	-8,2
			Saldaña (Tolima)	4.000	-0,6
			Túquerres (Nariño)	3.433	0,0
Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos			Calsyn, 500 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	126.525	0,4	Aguachica (Cesar)	36.167	0,5
La Dorada (Caldas)	117.667	0,0	Barranquilla (Atlántico)	37.083	0,1
Villavicencio (Meta)	120.250	9,3	Bogotá, D. C.	39.013	0,0
			Manizales (Caldas)	43.100	1,7
Calmafos, 500 centímetros cúbicos			Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	26.975	0,0	Barranquilla (Atlántico)	53.513	0,0
Armenia (Quindío)	26.200	0,0	Donmatías (Antioquia)	47.343	n.d.
Barbosa (Antioquia)	26.600	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	50.100	0,0
Barranquilla (Atlántico)	24.090	-0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.743	0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	31.750	-4,9	Villa de San Diego		
Bogotá, D. C.	25.825	3,1	de Ubaté (Cundinamarca)	49.133	0,0
Bucaramanga (Santander)	27.167	0,6			
Caicedonia (Valle del Cauca)	25.567	0,9			
Cajamarca (Tolima)	25.425	-3,7			
Calarcá (Quindío)	27.900	-0,7			
Cali (Valle del Cauca)	25.100	-3,2			
Cartago (Valle del Cauca)	26.322	1,2	Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos		
Chía (Cundinamarca)	27.606	4,4	Barranquilla (Atlántico)	27.410	0,0
Chinchiná (Caldas)	28.367	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.587	0,4
Corinto (Cauca)	27.667	0,0	Ipiales (Nariño)	25.067	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	27.260	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	27.767	0,0
Donmatías (Antioquia)	24.595	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	28.867	-3,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.553	0,0			
El Santuario (Antioquia)	24.000	5,1	Complebet inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Entrerriños (Antioquia)	23.833	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.800	3,8
Facatativá (Cundinamarca)	26.225	7,7	Ipiales (Nariño)	11.167	0,6
Fresno (Tolima)	25.175	2,1	Tame (Arauca)	14.000	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	28.600	0,0	Tunja (Boyacá)	12.600	0,0
Granada (Meta)	26.333	-4,8			
Guadalajara			Complebet inyectable, 250 centímetros cúbicos		
de Buga (Valle del Cauca)	25.850	3,4	Araucita (Arauca)	24.000	n.d.
Ipiales (Nariño)	23.500	2,2	Bosconia (Cesar)	19.812	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	29.200	2,5	Ramiriquí (Boyacá)	30.933	1,4
La Dorada (Caldas)	24.120	0,0	Tame (Arauca)	23.667	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	30.967	-1,1			
Lérida (Tolima)	27.367	-0,6	Complebet inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	26.825	0,9	Ipiales (Nariño)	8.033	4,3
Marinilla (Antioquia)	23.992	1,2	Ramiriquí (Boyacá)	9.733	-1,0
Medellín (Antioquia)	24.572	0,0	Tame (Arauca)	11.000	n.d.
Montenegro (Quindío)	29.100	2,3			
Palmira (Valle del Cauca)	28.600	-1,2	Complebet inyectable, 500 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	25.333	0,7	Arauca (Arauca)	37.667	n.d.
Pereira (Risaralda)	25.917	-0,8	Araucita (Arauca)	58.667	n.d.
Piendamó (Cauca)	29.667	0,6	Tame (Arauca)	38.333	n.d.
Popayán (Cauca)	29.167	1,5			
Quimbaya (Quindío)	27.367	-0,4	Complejo B Maravedí, 100 centímetros cúbicos		
Riosucio (Caldas)	27.833	2,2	Santa Marta (Magdalena)	13.200	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	24.100	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.133	4,0
Santa Bárbara (Antioquia)	28.800	n.d.	Valledupar (Cesar)	13.000	0,0
Santa Rosa					
de Osos (Antioquia)	24.812	-1,2	Complejo B Maravedí, 250 centímetros cúbicos		
Santander de Quilichao (Cauca)	30.050	0,2	Agustín Codazzi (Cesar)	21.600	0,0
Túquerres (Nariño)	25.125	1,0	Arauca (Arauca)	16.000	n.d.
Valledupar (Cesar)	26.600	-1,2	Sincelejo (Sucre)	16.500	0,0
Villa de San Diego			Tame (Arauca)	23.667	n.d.
de Ubaté (Cundinamarca)	26.283	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	27.333	-0,6	Complejo B Maravedí, 500 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	23.667	0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	38.000	0,0
			Arauca (Arauca)	27.667	n.d.
Calsyn, 120 centímetros cúbicos			Santa Marta (Magdalena)	31.933	0,0
Barranquilla (Atlántico)	13.800	1,2			
Bogotá, D. C.	12.767	-2,9			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.943	2,1			
Ipiales (Nariño)	13.333	2,6			
La Plata (Huila)	13.033	-3,8			
Pasto (Nariño)	11.867	1,7			
Túquerres (Nariño)	12.975	2,4			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Complejo B Maravedí, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Complemil 500, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Sincelejo (Sucre)	26.667	-4,8	Donmatías (Antioquia)	60.203	n.d.
Tame (Arauca)	36.333	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.333	1,5
Valledupar (Cesar)	34.400	-0,3	Yarumal (Antioquia)	60.534	0,3
Compleland B12 oral, 1 litro			Complemil 500, 50 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	27.097	-0,1	Barranquilla (Atlántico)	24.533	0,1
Bogotá, D. C.	23.660	-0,8	Cajamarca (Tolima)	18.325	4,3
Cali (Valle del Cauca)	27.494	-1,9	La Pintada (Antioquia)	22.270	-0,3
Cartago (Valle del Cauca)	30.248	0,0	Lérida (Tolima)	22.025	1,5
Chía (Cundinamarca)	27.474	-0,6	Sabanalarga (Atlántico)	23.333	-6,7
Facatativá (Cundinamarca)	29.233	5,0	Tame (Arauca)	18.667	n.d.
Ipiales (Nariño)	25.000	-0,6	Complemil 500, 500 centímetros cúbicos		
La Unión (Valle del Cauca)	30.967	0,0	Barranquilla (Atlántico)	107.167	0,5
Manizales (Caldas)	27.867	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	105.370	9,0
Pupiales (Nariño)	23.820	-0,9	Tame (Arauca)	117.333	n.d.
Sincelejo (Sucre)	24.600	-1,3	Yarumal (Antioquia)	102.630	0,2
Túquerres (Nariño)	23.700	0,0	Crecedor, 50 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	27.167	-0,6	Algeciras (Huila)	17.000	0,0
Villa de San Diego			Campoalegre (Huila)	11.800	2,3
de Ubaté (Cundinamarca)	25.067	0,0	La Plata (Huila)	11.833	0,0
Villavicencio (Meta)	29.375	-1,5	Tame (Arauca)	14.000	n.d.
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.533	0,0	Tunja (Boyacá)	11.767	-1,4
Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos			Crecedor, 500 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	4.583	-0,8	Granada (Meta)	64.000	0,0
Bogotá, D. C.	5.107	4,1	Tame (Arauca)	59.000	n.d.
Buesaco (Nariño)	6.100	-0,8	Villavicencio (Meta)	65.333	0,5
Cali (Valle del Cauca)	4.961	0,0	Dextrafer, 10 centímetros cúbicos		
Cáqueza (Cundinamarca)	6.500	0,0	Apía (Risaralda)	4.400	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	6.443	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	4.788	0,0
Chía (Cundinamarca)	6.079	1,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.873	0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	4.825	1,6	Fresno (Tolima)	4.033	0,0
Corinto (Cauca)	6.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.250	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.333	-3,8	Montenegro (Quindío)	4.633	10,3
Espinal (Tolima)	6.500	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.100	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	5.433	3,5	Santander de Quilichao (Cauca)	4.900	0,0
Fresno (Tolima)	5.175	-4,2	Dextrafer, 50 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.667	0,0	Apía (Risaralda)	18.350	-3,4
Granada (Meta)	5.833	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.783	0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.773	0,0	Chinchiná (Caldas)	18.133	0,7
Ibagué (Tolima)	5.667	1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	17.667	0,0
Ipiales (Nariño)	4.880	5,5	Medellín (Antioquia)	16.033	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	8.000	0,0	Montenegro (Quindío)	15.000	0,0
La Celia (Risaralda)	7.367	-0,9	Peñol (Antioquia)	14.167	-2,3
La Virginia (Risaralda)	5.833	-6,7	Popayán (Cauca)	12.433	1,4
Pasto (Nariño)	4.467	2,3	Santa Bárbara (Antioquia)	16.697	-6,7
Piendamó (Cauca)	6.700	1,5	Dextromin B, 500 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	7.367	2,1	Algeciras (Huila)	16.000	4,3
Pupiales (Nariño)	4.800	0,0	Andes (Antioquia)	11.433	-1,4
Saldaña (Tolima)	8.225	10,0	Armenia (Quindío)	11.613	-1,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.167	0,0	Barbosa (Antioquia)	12.767	0,0
Santa Marta (Magdalena)	6.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.088	0,0
Sincelejo (Sucre)	4.900	0,0	Bogotá, D. C.	10.892	0,0
Túquerres (Nariño)	4.950	0,0	Bucaramanga (Santander)	10.850	0,9
Valledupar (Cesar)	6.500	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	12.400	2,5
Zarzal (Valle del Cauca)	5.900	3,1	Cajamarca (Tolima)	10.767	-4,3
Compleland B12, 20 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	11.317	0,7
Ipiales (Nariño)	7.825	4,0	Campoalegre (Huila)	11.850	0,9
Popayán (Cauca)	8.440	0,7	Cartago (Valle del Cauca)	11.860	0,0
Pupiales (Nariño)	7.100	0,0	Caucasia (Antioquia)	10.388	-1,1
Túquerres (Nariño)	7.625	0,0	Chía (Cundinamarca)	12.696	-1,7
Complemil 500, 10 centímetros cúbicos			Chinácota (Norte de Santander)	13.360	0,8
Fresno (Tolima)	7.600	5,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.829	2,6
Lérida (Tolima)	7.933	0,0	Cimitarra (Santander)	11.333	-5,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.600	0,0	Circasia (Quindío)	11.288	-0,6
Complemil 500, 250 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	12.333	1,4
Arauca (Arauca)	68.667	n.d.			
Araucita (Arauca)	65.000	n.d.			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Corozal (Sucre)	11.000	0,0	Donmatías (Antioquia)	19.553	n.d.
Donmatías (Antioquia)	10.510	-1,1	El Rosal (Cundinamarca)	21.667	0,0
Duitama (Boyacá)	10.183	0,0	Entrerrios (Antioquia)	19.100	2,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.850	1,7	Girardot (Cundinamarca)	22.933	8,5
El Rosal (Cundinamarca)	11.500	-1,4	Granada (Meta)	22.667	-2,9
El Santuario (Antioquia)	9.875	0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.672	0,7
Entrerrios (Antioquia)	9.738	0,3	Ibagué (Tolima)	20.758	2,7
Fómeque (Cundinamarca)	11.375	11,0	Ipiales (Nariño)	19.500	-0,3
Fresno (Tolima)	12.800	0,0	La Plata (Huila)	20.500	5,1
Galerías (Sucre)	11.667	2,9	Manizales (Caldas)	22.663	-0,1
Garagoa (Boyacá)	13.167	3,9	Neiva (Huila)	22.513	3,7
Garzón (Huila)	11.333	0,0	Pupiales (Nariño)	18.600	0,0
Girardot (Cundinamarca)	11.833	0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	23.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.142	2,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.867	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	12.700	-1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.250	2,0
Guarne (Antioquia)	10.500	-0,1	Sincelejo (Sucre)	18.500	0,0
Ibagué (Tolima)	11.250	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	23.335	0,0
Ipiales (Nariño)	10.300	0,0	Valledupar (Cesar)	24.900	0,4
Jamundí (Valle del Cauca)	12.875	0,0	Villa de San Diego		
La Ceja (Antioquia)	10.933	-0,8	de Ubaté (Cundinamarca)	19.067	0,0
La Dorada (Caldas)	10.210	0,7	Villavicencio (Meta)	21.350	0,4
La Pintada (Antioquia)	10.200	-2,2	Yopal (Casanare)	20.750	0,0
La Plata (Huila)	11.875	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	22.317	3,0
La Unión (Antioquia)	10.125	-0,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.750	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.700	0,0			
Lorica (Córdoba)	11.100	7,8	Ermafós, 500 centímetros cúbicos		
Málaga (Santander)	11.667	6,1	Cajamarca (Tolima)	16.967	-2,1
Manizales (Caldas)	10.900	-4,1	Ipiales (Nariño)	15.400	1,1
Marinilla (Antioquia)	9.163	0,3	Valledupar (Cesar)	18.667	0,0
Marsella (Risaralda)	12.600	0,0			
Medellín (Antioquia)	11.375	0,0	Fortemil, 500 centímetros cúbicos		
Montenegro (Quindío)	13.500	0,0	Bogotá, D. C.	22.361	6,0
Neiva (Huila)	11.717	3,1	Chiquinquirá (Boyacá)	20.500	-4,7
Pacho (Cundinamarca)	11.400	0,0	Donmatías (Antioquia)	21.245	n.d.
Peñol (Antioquia)	10.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.333	0,0
Piendamó (Cauca)	12.733	1,6	La Dorada (Caldas)	22.593	12,1
Pitalito (Huila)	11.000	-8,3	Manizales (Caldas)	24.900	1,4
Popayán (Cauca)	12.700	0,6	Montería (Córdoba)	21.500	-0,8
Pupiales (Nariño)	9.250	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	23.667	18,3
Rionegro (Antioquia)	11.422	-0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.533	3,2
Riosucio (Caldas)	11.533	0,0	Villanueva (Casanare)	24.750	0,0
Saldaña (Tolima)	12.750	0,0	Villavicencio (Meta)	24.167	0,0
Samacá (Boyacá)	13.450	2,2			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.183	0,0	Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.200	0,0	Belén de Ubría (Risaralda)	8.217	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	10.925	1,0	Fresno (Tolima)	6.767	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.867	5,0	Ipiales (Nariño)	6.820	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.210	1,0	Piendamó (Cauca)	8.025	1,3
Santander de Quilichao (Cauca)	12.250	0,6	Popayán (Cauca)	8.725	0,9
Sibundoy (Putumayo)	10.500	1,2	Riosucio (Caldas)	6.800	-1,4
Sincelejo (Sucre)	10.000	0,0	Túquerres (Nariño)	6.125	-0,7
Sonsón (Antioquia)	10.350	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.205	0,0	Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos		
Tunja (Boyacá)	12.333	0,0	Fresno (Tolima)	14.333	-1,1
Túquerres (Nariño)	10.000	1,7	Piendamó (Cauca)	16.000	0,0
Valledupar (Cesar)	11.750	0,0	Riosucio (Caldas)	13.900	6,9
Villa de San Diego			Socorro (Santander)	14.300	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	9.933	0,0			
Villavicencio (Meta)	11.100	-2,2	Ganavitan, 100 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	10.170	1,0	Cali (Valle del Cauca)	19.867	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	13.033	-1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	20.475	2,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.600	1,1	Corinto (Cauca)	20.833	-6,7
			Dagua (Valle del Cauca)	20.667	-0,4
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos			Fresno (Tolima)	19.133	0,0
Armenia (Quindío)	20.653	0,5	Ipiales (Nariño)	20.333	5,2
Cajamarca (Tolima)	20.925	6,6	Magangué (Bolívar)	20.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	21.928	0,1	Medellín (Antioquia)	21.667	0,0
Campoalegre (Huila)	22.333	-1,5	Montería (Córdoba)	19.233	2,1
Cartago (Valle del Cauca)	22.471	0,0	Popayán (Cauca)	20.925	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	21.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	20.767	-0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	18.700	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	22.650	0,0
Corinto (Cauca)	23.500	-0,7	Túquerres (Nariño)	18.733	2,7
Corozal (Sucre)	20.667	1,6			
Dagua (Valle del Cauca)	22.250	-1,8			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos			Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	36.100	-5,9	La Unión (Valle del Cauca)	25.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	39.428	1,7	Lorica (Córdoba)	15.000	4,7
Chiquinquirá (Boyacá)	38.325	6,5	Villa de San Diego		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.995	1,5	de Ubaté (Cundinamarca)	15.725	0,8
Magangué (Bolívar)	40.000	0,0			
Medellín (Antioquia)	37.323	-0,1	Hierro Dextran, 20 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	40.267	6,7	Apía (Risaralda)	7.367	0,0
Pacho (Cundinamarca)	41.833	0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	7.667	-4,2
Popayán (Cauca)	38.375	-0,3	Saldaña (Tolima)	8.833	12,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.610	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.267	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	44.462	1,4			
Yarumal (Antioquia)	37.115	-0,2	Kavitex 20/20, 20 centímetros cúbicos		
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos			Chiquinquirá (Boyacá)	8.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.500	0,0	Circasia (Quindío)	9.933	-4,5
Corinto (Cauca)	12.833	-1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.900	-7,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.067	0,0			
Fresno (Tolima)	12.300	0,0	Promocalier L, 1 litro		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.940	0,2	Bucaramanga (Santander)	60.633	4,5
Ipiales (Nariño)	11.333	0,0	Garzón (Huila)	50.667	2,0
Jamundí (Valle del Cauca)	15.500	0,0	Ibagué (Tolima)	50.950	2,1
Magangué (Bolívar)	12.250	2,1	La Plata (Huila)	49.500	0,0
Medellín (Antioquia)	12.445	1,6	Tuluá (Valle del Cauca)	58.217	8,5
Popayán (Cauca)	13.956	0,7	Valledupar (Cesar)	69.333	1,5
Santa Bárbara (Antioquia)	12.673	-0,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.104	0,0	Promocalier L, 100 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	10.867	3,5	Campoalegre (Huila)	17.500	12,9
Yarumal (Antioquia)	11.238	2,3	Garzón (Huila)	13.667	2,5
Ganavitan, 500 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	14.486	10,6
Cali (Valle del Cauca)	69.067	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.817	4,5
Donmatías (Antioquia)	65.633	n.d.	Valledupar (Cesar)	17.333	4,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	73.850	0,0			
Magangué (Bolívar)	68.333	-1,9	Sal mineral Smg, 40 kilogramos		
Montería (Córdoba)	72.167	1,6	Corozal (Sucre)	22.750	3,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.667	0,5	Galeras (Sucre)	24.250	0,0
Sincelejo (Sucre)	65.333	-0,2	Magangué (Bolívar)	23.333	1,4
Tuluá (Valle del Cauca)	77.450	0,2			
Yarumal (Antioquia)	68.907	0,4	Sales del 10%, 40 kilogramos		
Globulin B, 250 centímetros cúbicos			Barranquilla (Atlántico)	79.438	4,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.100	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	78.150	0,0
Villavicencio (Meta)	31.000	-1,6	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	1,8
Yarumal (Antioquia)	28.888	0,2	Socorro (Santander)	60.667	-3,7
Glomax, 50 centímetros cúbicos					
Ibagué (Tolima)	25.425	2,1	Sales del 4%, 40 kilogramos		
Pitalito (Huila)	27.467	0,0	Aguachica (Cesar)	45.450	0,0
Pupiales (Nariño)	23.300	-0,9	Barranquilla (Atlántico)	51.433	4,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.667	0,0	Bosconia (Cesar)	48.234	0,0
Túquerres (Nariño)	23.633	2,9	Corozal (Sucre)	46.500	1,1
Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.000	0,0
Apía (Risaralda)	7.167	0,0	Galeras (Sucre)	52.250	-0,9
Belén de Umbria (Risaralda)	7.525	0,0	La Plata (Huila)	40.133	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.733	7,4	Magangué (Bolívar)	51.333	3,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.333	0,0	Pitalito (Huila)	41.933	0,0
Fresno (Tolima)	6.833	13,9	Socorro (Santander)	39.667	0,8
Lorica (Córdoba)	4.875	-2,5	Villavicencio (Meta)	48.950	4,7
Sevilla (Valle del Cauca)	6.600	-5,7	Yopal (Casasare)	46.667	-0,7
Gluconato de calcio, 250 centímetros cúbicos					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.500	-1,6	Sales del 5%, 40 kilogramos		
Sabanalarga (Atlántico)	17.000	-1,0	Corozal (Sucre)	54.750	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.127	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	54.933	-1,2
Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos			Ocaña (Norte de Santander)	36.333	1,9
Armenia (Quindío)	21.427	8,8			
Belén de Umbria (Risaralda)	22.767	-32,0	Sales del 6%, 40 kilogramos		
Cajamarca (Tolima)	23.333	1,4	Aguachica (Cesar)	56.000	1,8
Cartago (Valle del Cauca)	22.711	-6,5	Barranquilla (Atlántico)	59.267	0,5
Caucasia (Antioquia)	24.343	n.d.	Bosconia (Cesar)	58.280	0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	17.350	33,5	Campoalegre (Huila)	45.333	6,7
			Cartagena de Indias (Bolívar)	47.589	0,7
			Corozal (Sucre)	58.333	-3,6
			Donmatías (Antioquia)	53.500	1,2
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	57.333	0,0
			Galeras (Sucre)	61.750	0,4

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Sales del 6%, 40 kilogramos (continuación)			Sales del 8%, 40 kilogramos (continuación)		
Granada (Meta)	53.333	-0,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	62.950	2,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.667	4,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.975	0,4
La Celia (Risaralda)	62.267	9,2	Socorro (Santander)	56.667	5,9
La Plata (Huila)	48.967	1,3	Villanueva (Casanare)	55.075	0,0
Manizales (Caldas)	51.300	2,1	Villavicencio (Meta)	67.900	2,4
Medellín (Antioquia)	55.133	-2,9	Soladec A, 50 centímetros cúbicos		
Pitalito (Huila)	45.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	34.965	2,8
Sabanalarga (Atlántico)	55.467	-6,3	Cartago (Valle del Cauca)	40.139	2,7
San Gil (Santander)	56.000	2,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	38.282	-1,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	55.733	0,1	Popayán (Cauca)	35.000	-0,7
Santander de Quilichao (Cauca)	50.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	38.199	2,5
Socorro (Santander)	46.333	14,4	Zarzal (Valle del Cauca)	37.367	-3,7
Villavicencio (Meta)	56.000	2,3	Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos			Anserma (Caldas)	8.500	0,0
Barranquilla (Atlántico)	72.433	-1,7	Manizales (Caldas)	8.600	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	62.667	2,2	Riosucio (Caldas)	8.067	0,0
Magangué (Bolívar)	76.000	4,1	Sincelejo (Sucre)	7.667	-4,2
Sales del 8%, 40 kilogramos			Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	66.400	1,5	Anserma (Caldas)	29.933	0,0
Barranquilla (Atlántico)	69.537	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.897	0,4
Bosconia (Cesar)	70.998	0,0	Manizales (Caldas)	27.067	-3,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	56.008	0,0	Riosucio (Caldas)	29.833	-0,2
Cota (Cundinamarca)	56.250	-3,6	Vitamina K, 10 centímetros cúbicos		
Cúcuta (Norte de Santander)	70.220	0,0	Sincelejo (Sucre)	7.967	0,0
Donmatías (Antioquia)	61.000	0,7	Túquerres (Nariño)	8.067	1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	58.000	0,6	Villa de San Diego		
El Santuario (Antioquia)	57.500	1,8	de Ubaté (Cundinamarca)	7.233	0,0
Galerías (Sucre)	75.500	0,3	Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos		
Granada (Meta)	62.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.217	6,7
Manizales (Caldas)	59.367	-2,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.667	0,0
Montería (Córdoba)	68.333	7,6	Santa Marta (Magdalena)	11.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	68.000	0,5			
Peñol (Antioquia)	58.733	1,7			
Pitalito (Huila)	47.667	1,4			
Saldaña (Tolima)	38.667	0,0			
San Gil (Santander)	65.067	4,3			

n.d. No determinado.

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

Hormonales

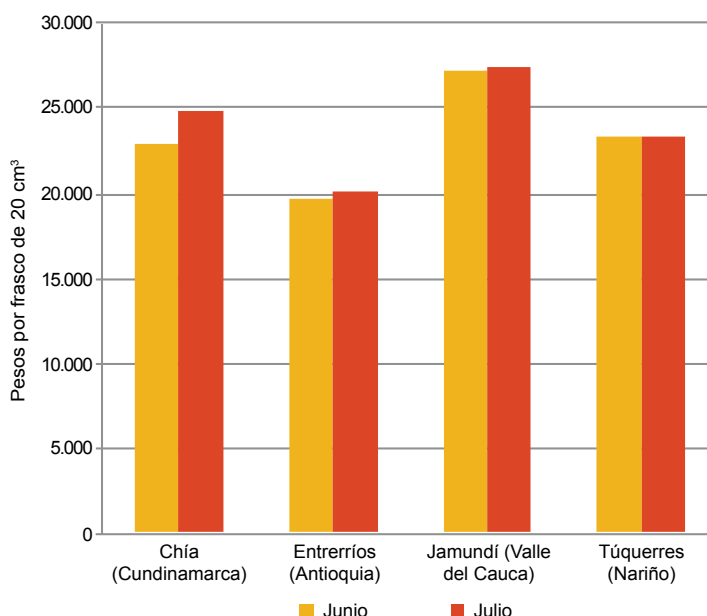


Fuente: DANE

El precio promedio del Estro-Zoo por frasco de 20 centímetros cúbicos fue de \$23.325. En general, el comportamiento de la cotización fue variable; sin embargo, se destacó el mercado de Chía (Cundinamarca), en donde el precio subió de \$22.843 a \$24.881. El mercado de Entrerriós (Antioquia) presentó el

precio más bajo (\$20.065), mientras que el precio más alto lo presentó Jamundí (Valle del Cauca), con \$27.500.

**Gráfico 6. Precios del Estro-Zoo, por frasco de 20 centímetros cúbicos
2016 (junio-julio)**



Fuente: DANE-sipsa

**Cuadro 5. Insumos pecuarios. Precios de hormonales
2016 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	23.500	0,0
Andes (Antioquia)	24.000	1,4
Chía (Cundinamarca)	24.881	8,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.500	0,0
Entrerriós (Antioquia)	20.065	1,6
Florencia (Cauquetá)	21.333	n.d.
Garzón (Huila)	22.900	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	27.500	0,9
La Plata (Huila)	22.333	0,0
Lebrija (Santander)	24.000	2,1
Medellín (Antioquia)	22.567	0,0
Pitalito (Huila)	24.233	8,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.362	1,9
Túquerres (Nariño)	23.300	-0,6
Villa de San Diego		
de Ubaté (Cundinamarca)	20.233	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.500	0,0
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	23.950	n.d.
Donmatías (Antioquia)	26.630	n.d.
Entrerriós (Antioquia)	23.605	1,2
Guarne (Antioquia)	25.750	1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.175	0,0
Gestar, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	65.267	-1,6

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Gestar, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
El Rosal (Cundinamarca)	68.733	4,7
Entrerriós (Antioquia)	69.557	4,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	73.043	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	65.900	0,0
Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos		
Chía (Cundinamarca)	10.685	1,2
Chiquinquirá (Boyacá)	10.214	6,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.367	2,6
El Rosal (Cundinamarca)	10.067	5,2
El Santuario (Antioquia)	10.333	-6,1
Entrerriós (Antioquia)	8.000	2,1
Medellín (Antioquia)	10.120	1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.688	-2,0
Sincelejo (Sucre)	10.540	-2,4
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.700	0,0
Yarumal (Antioquia)	8.813	0,0
Oxitocina, 10 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	5.475	0,0
Campoalegre (Huila)	6.267	2,7
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.600	0,0

Antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene

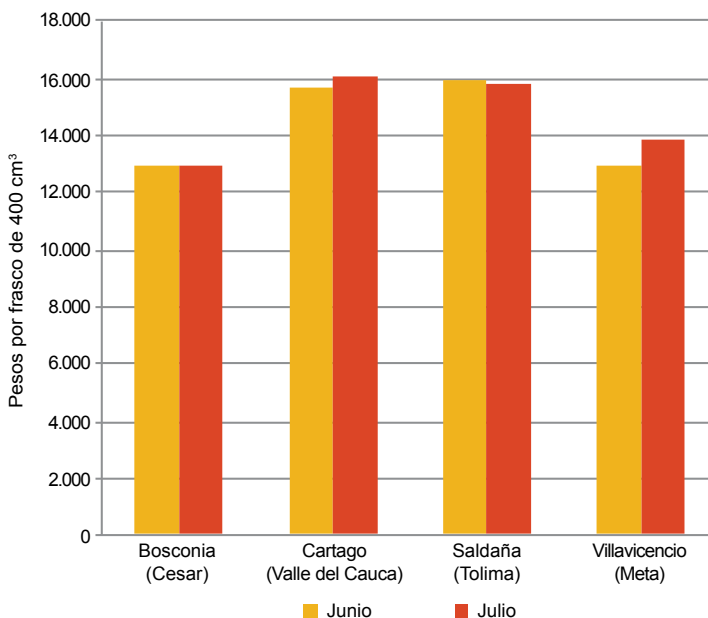


Fuente: DANE

Para el mes de julio se presentó una tendencia al alza de los precios del Lepecid por frasco de 400 centímetros cúbicos. El mercado de Bosconia (Cesar) presentó el precio más bajo (\$13.000) con respecto a los demás mercados reportados, mientras que el mercado de Cartago

(Valle del Cauca) presentó el precio más alto (\$16.023). El mercado de Villavicencio (Meta) presentó la mayor variabilidad (6,9%); el precio subió de \$13.000 a \$13.900.

Gráfico 7. Precios del Lepecid, por frasco de 400 centímetros cúbicos 2016 (junio-julio)



Fuente: DANE-sipsa

Antisépticos

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos		
Chía (Cundinamarca)	2.980	-7,5
Facatativá (Cundinamarca)	2.675	16,3
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.800	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	3.100	0,0
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	30.650	0,1
Cartago (Valle del Cauca)	33.089	0,0
Chía (Cundinamarca)	32.997	1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	26.900	3,5
Donmatías (Antioquia)	26.423	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	26.000	-0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.667	-0,8
Galeras (Sucre)	30.000	0,0
La Dorada (Caldas)	28.667	1,8
Medellín (Antioquia)	28.197	1,8
Pasto (Nariño)	27.167	0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.230	2,0
Tame (Arauca)	28.000	n.d.
Villavicencio (Meta)	32.880	0,6
Alfa 3, 30 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.750	0,0
Galeras (Sucre)	10.167	-0,8
Túquerres (Nariño)	8.833	1,0
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos		
Barrancabermeja (Santander)	6.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	5.887	-2,7
Espinal (Tolima)	6.367	3,2

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos (continuación)		
Fómeque (Cundinamarca)	6.300	3,8
Específico Coopers, 1 litro		
Caicedonia (Valle del Cauca)	25.133	-0,8
Cajamarca (Tolima)	25.467	0,7
Calarcá (Quindío)	27.533	8,1
Cali (Valle del Cauca)	23.252	0,4
Galeras (Sucre)	25.250	-1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.165	0,7
Ipiales (Nariño)	23.333	5,3
Jamundí (Valle del Cauca)	25.667	2,7
Lorica (Córdoba)	22.750	-2,5
Sincelejo (Sucre)	21.333	1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	25.203	-6,1
Túquerres (Nariño)	23.233	1,5
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	4.400	0,0
Armenia (Quindío)	4.140	-0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	4.867	2,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.117	-0,8
Cajamarca (Tolima)	4.700	-3,4
Calarcá (Quindío)	4.400	0,0
Cali (Valle del Cauca)	4.087	0,5
Circasia (Quindío)	3.667	0,5
Corinto (Cauca)	4.367	-3,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.000	7,0
Fresno (Tolima)	4.067	5,6
Fundación (Magdalena)	4.233	0,0
Galeras (Sucre)	5.125	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos (continuación)			Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos (continuación)		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.321	-0,3	La Virginia (Risaralda)	11.100	11,0
Ipiiales (Nariño)	4.625	0,0	Lorica (Córdoba)	11.250	-2,2
Jamundí (Valle del Cauca)	5.500	0,0	Manizales (Caldas)	11.800	0,0
La Plata (Huila)	4.238	0,0	Montería (Córdoba)	11.067	10,7
La Unión (Valle del Cauca)	4.767	-4,7	Neiva (Huila)	10.700	-4,5
La Virginia (Risaralda)	4.833	0,0	Pitalito (Huila)	11.000	0,0
Manizales (Caldas)	4.433	0,0	Pupiales (Nariño)	9.000	0,0
Montenegro (Quindío)	4.400	-1,5	Quimbaya (Quindío)	11.300	-0,3
Montería (Córdoba)	4.500	17,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.833	-0,3
Piendamó (Cauca)	4.500	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	13.167	0,0
Pitalito (Huila)	4.133	-1,6	Sincelejo (Sucre)	9.832	0,0
Popayán (Cauca)	4.367	1,2	Tuluá (Valle del Cauca)	11.117	2,7
Quimbaya (Quindío)	4.367	-3,0	Túquerres (Nariño)	10.013	1,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.000	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	4.925	4,0	Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	3.935	-3,1	Anserma (Caldas)	2.867	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	4.244	-0,1	Campoalegre (Huila)	2.833	-5,6
Túquerres (Nariño)	4.075	0,6	Jamundí (Valle del Cauca)	3.667	4,8
Zarzal (Valle del Cauca)	4.733	-0,4	Montenegro (Quindío)	2.925	0,0
			Zarzal (Valle del Cauca)	2.700	0,0
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos			Lepecid, 354 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	6.700	2,3	Agustín Codazzi (Cesar)	15.667	0,0
Armenia (Quindío)	7.500	2,2	Andes (Antioquia)	16.408	0,9
Belén de Umbria (Risaralda)	7.583	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.600	8,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.300	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	14.717	0,5
Cajamarca (Tolima)	6.767	4,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	0,0
Calarcá (Quindío)	7.300	3,5	El Santuario (Antioquia)	14.000	-0,9
Cali (Valle del Cauca)	6.246	-4,2	Lebrija (Santander)	14.000	-2,3
Circasia (Quindío)	5.683	-3,3	Medellín (Antioquia)	14.670	0,0
Corinto (Cauca)	7.267	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	14.000	-3,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.375	0,0	Santa Marta (Magdalena)	15.000	0,0
Fundación (Magdalena)	6.600	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.000	-4,0
Galeras (Sucre)	7.000	0,0	Valledupar (Cesar)	14.375	0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.547	0,0			
Ipiiales (Nariño)	6.275	8,7	Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
Jamundí (Valle del Cauca)	7.500	0,0	Aguazul (Casanare)	13.375	0,0
La Plata (Huila)	6.550	1,2	Algeciras (Huila)	14.500	3,6
La Virginia (Risaralda)	6.933	0,0	Bosconia (Cesar)	13.000	0,0
Lorica (Córdoba)	6.875	14,6	Cartago (Valle del Cauca)	16.023	2,5
Manizales (Caldas)	6.967	0,0	Fresno (Tolima)	14.333	6,2
Montenegro (Quindío)	7.125	-1,9	Granada (Meta)	13.167	1,3
Montería (Córdoba)	6.700	12,3	La Dorada (Caldas)	13.033	1,0
Piendamó (Cauca)	6.867	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	13.750	0,0
Pitalito (Huila)	6.167	0,0	Puerto López (Meta)	13.475	-1,2
Popayán (Cauca)	6.267	-1,1	Saldaña (Tolima)	15.750	-1,6
Pupiales (Nariño)	5.667	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.700	0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	7.100	0,0	Trinidad (Casanare)	14.000	3,7
Sabanalarga (Atlántico)	6.833	1,2	Villanueva (Casanare)	13.500	2,3
Salamina (Caldas)	7.100	1,4	Villavicencio (Meta)	13.900	6,9
Santander de Quilichao (Cauca)	7.675	8,6	Yarumal (Antioquia)	13.570	0,0
Sincelejo (Sucre)	6.280	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	7.059	1,6	Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	6.283	3,0	Barranquilla (Atlántico)	12.460	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	7.500	4,2	Cartago (Valle del Cauca)	12.583	0,0
			Fresno (Tolima)	12.250	6,5
Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.967	8,8
Armenia (Quindío)	12.020	1,9	Jamundí (Valle del Cauca)	15.500	6,9
Belén de Umbria (Risaralda)	12.633	1,9	Manizales (Caldas)	12.633	0,0
Bosconia (Cesar)	11.380	2,2			
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.838	-0,9	Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	11.367	3,3	Bogotá, D. C.	14.300	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.289	-0,9	Cali (Valle del Cauca)	14.954	0,0
Circasia (Quindío)	10.050	-1,7	Cartago (Valle del Cauca)	16.332	0,0
Corinto (Cauca)	11.167	-1,5	La Dorada (Caldas)	15.375	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.250	0,0	Montenegro (Quindío)	17.100	2,6
Fundación (Magdalena)	11.433	6,2	Santander de Quilichao (Cauca)	15.400	0,0
Galeras (Sucre)	11.375	-5,2	Villanueva (Casanare)	17.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.004	3,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	12.600	0,0			

n.d. No determinado.

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

Insecticidas, plaguicidas y repelentes

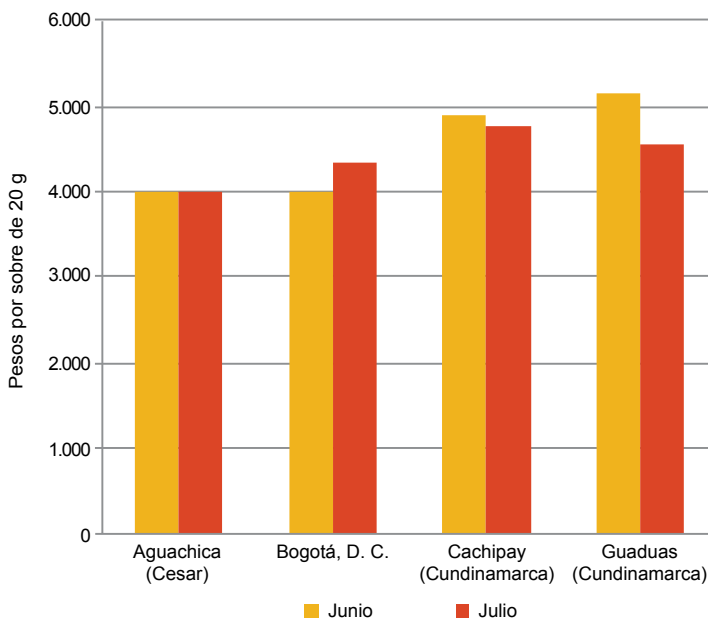


Fuente: Avicorvi S.A.S.

El comportamiento del precio del Agita 10 Wg, por sobre de 20 gramos, presentó estabilidad en 9 de los 18 mercados reportados, alzas en 4 mercados y bajas en los 5 mercados restantes. El mercado de Guaduas (Cundinamarca) presentó una variación a la baja de

11,2%, en donde el precio bajó de \$5.150 a \$4.575, mientras que el mercado de Bogotá, D. C., presentó una variación al alza de 8,5%, en donde el precio subió de \$4.002 a \$4.344.

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



Fuente: DANE-sipsa

Insecticidas

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos		
Cali (Valle del Cauca)	3.940	-2,5
Corinto (Cauca)	4.433	2,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.600	1,8
Fresno (Tolima)	4.067	0,0
Girardot (Cundinamarca)	4.733	0,0
Ibagué (Tolima)	4.488	4,1
Ipiales (Nariño)	3.875	-3,1
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	0,0
La Dorada (Caldas)	4.100	0,0
Lérida (Tolima)	4.675	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.267	4,1
Santander de Quilichao (Cauca)	4.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.700	1,4
Villavicencio (Meta)	4.733	7,6
Agita 10 Wg, 20 gramos		
Aguachica (Cesar)	4.000	0,0
Andes (Antioquia)	4.700	-2,1

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
Bogotá, D. C.	4.344	8,5
Cachipay (Cundinamarca)	4.775	-2,6
Campoalegre (Huila)	4.325	0,0
Chía (Cundinamarca)	4.742	-2,5
Chinácota (Norte de Santander)	4.500	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	4.033	-0,8
El Rosal (Cundinamarca)	4.140	0,0
Florencia (Caquetá)	3.667	n.d.
Fómeque (Cundinamarca)	4.250	2,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.300	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	4.575	-11,2
La Plata (Huila)	4.767	3,6
Lebrija (Santander)	4.367	0,0
Neiva (Huila)	4.620	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	4.000	0,0
Pitalito (Huila)	4.525	2,8
Rionegro (Santander)	4.167	0,0
Tame (Arauca)	5.333	n.d.



Precios de insumos agrícolas

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos			15-15-15, 50 kilogramos (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	91.667	-1,4	Bogotá, D. C.	75.506	-1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	91.333	0,0	Bucaramanga (Santander)	76.125	1,2
Chipaue (Cundinamarca)	88.400	0,0	Buesaco (Nariño)	84.000	0,0
Corinto (Cauca)	100.000	1,4	Cali (Valle del Cauca)	81.200	-8,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	84.000	-1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	77.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	83.667	-2,7	Caucasia (Antioquia)	78.383	2,9
Guarne (Antioquia)	91.667	1,0	Chipaue (Cundinamarca)	77.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	92.000	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	78.667	0,9
Marinilla (Antioquia)	81.333	-1,2	Chocontá (Cundinamarca)	72.667	0,0
Medellín (Antioquia)	85.475	-1,2	Corinto (Cauca)	91.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	92.250	-2,4	Cúcuta (Norte de Santander)	70.833	-0,5
Peñol (Antioquia)	83.200	-0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	78.420	-1,1
Piendamó (Cauca)	100.000	1,0	El Santuario (Antioquia)	73.250	-2,3
Popayán (Cauca)	99.500	1,4	Fómeque (Cundinamarca)	82.500	0,0
Rionegro (Antioquia)	85.917	-1,2	Funza (Cundinamarca)	76.427	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	87.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	77.400	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	88.500	0,9	Guarne (Antioquia)	78.150	-0,4
Sibaté (Cundinamarca)	85.767	-2,4	Ipiates (Nariño)	82.732	-0,5
Sonsón (Antioquia)	85.250	-1,2	La Ceja (Antioquia)	80.360	-0,6
Túquerres (Nariño)	94.667	-3,1	La Mesa (Cundinamarca)	88.667	0,0
10-30-10, 1 litro			La Unión (Antioquia)	75.133	-2,4
Marinilla (Antioquia)	15.223	1,3	Magangué (Bolívar)	84.167	1,4
Peñol (Antioquia)	14.750	1,7	Málaga (Santander)	82.000	0,4
Popayán (Cauca)	15.000	1,4	Marinilla (Antioquia)	75.295	-0,7
10-30-10, 50 kilogramos			Medellín (Antioquia)	79.370	-1,0
Ábrego (Norte de Santander)	87.333	-1,1	Pacho (Cundinamarca)	78.667	0,0
Barbosa (Antioquia)	92.667	3,3	Palmira (Valle del Cauca)	81.667	-2,8
Bogotá, D. C.	90.433	-1,3	Peñol (Antioquia)	74.800	-1,6
Cajamarca (Tolima)	91.000	-5,2	Piendamó (Cauca)	85.400	0,7
Cali (Valle del Cauca)	99.567	-3,4	Popayán (Cauca)	85.000	-0,1
Corinto (Cauca)	101.667	1,0	Rionegro (Antioquia)	78.000	-0,6
El Santuario (Antioquia)	89.100	-4,0	Riosucio (Caldas)	73.333	-4,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	92.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	88.367	0,0
Guarne (Antioquia)	91.833	0,9	San Bernardo (Cundinamarca)	77.167	-0,4
La Ceja (Antioquia)	92.500	-0,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	76.500	0,0
Málaga (Santander)	97.667	-1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	76.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	86.833	-1,0	Santa Bárbara (Antioquia)	79.667	0,8
Medellín (Antioquia)	89.000	-3,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	78.430	0,9
Palmira (Valle del Cauca)	94.775	-2,2	Sibaté (Cundinamarca)	76.675	-0,5
Peñol (Antioquia)	91.900	0,0	Silos (Norte de Santander)	76.667	-3,8
Piendamó (Cauca)	98.800	0,8	Sogamoso (Boyacá)	74.100	-0,4
Popayán (Cauca)	98.833	0,3	Sonsón (Antioquia)	77.500	-0,9
Rionegro (Antioquia)	90.167	-1,3	Tunja (Boyacá)	73.750	-0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	91.286	-0,2	Túquerres (Nariño)	81.500	-0,3
Santa Bárbara (Antioquia)	92.300	-1,3	Valledupar (Cesar)	78.400	-0,8
Socorro (Santander)	89.667	7,2	Villa de San Diego		
Túquerres (Nariño)	96.000	-3,4	de Ubaté (Cundinamarca)	72.833	-3,9
13-26-6, 50 kilogramos			15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos		
Bogotá, D. C.	81.144	-1,5	Ábrego (Norte de Santander)	73.000	-2,0
Cáqueza (Cundinamarca)	82.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	88.567	-3,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	83.167	-1,4	Ocaña (Norte de Santander)	72.667	-0,2
Fómeque (Cundinamarca)	86.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	83.050	-2,2
Ipiates (Nariño)	86.400	-1,3	Peñol (Antioquia)	73.333	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	82.000	-0,6	Piendamó (Cauca)	83.333	1,2
Peñol (Antioquia)	80.000	0,0	Popayán (Cauca)	78.333	-0,4
Popayán (Cauca)	82.000	-0,4	Socorro (Santander)	71.000	-2,2
Rionegro (Antioquia)	80.833	-3,4	Tuluá (Valle del Cauca)	80.067	-1,0
San Bernardo (Cundinamarca)	82.500	-1,2	17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.800	0,7	Algeciras (Huila)	77.300	0,8
Sibaté (Cundinamarca)	82.500	-0,3	Andes (Antioquia)	77.333	-3,7
Sogamoso (Boyacá)	79.500	-1,4	Anserma (Caldas)	76.850	-0,3
Tunja (Boyacá)	77.667	-0,4	Barbosa (Antioquia)	80.000	-0,8
Túquerres (Nariño)	84.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	72.538	-4,1
15-15-15, 50 kilogramos			Bogotá, D. C.	77.324	-2,5
Agustín Codazzi (Cesar)	87.333	1,9	Buesaco (Nariño)	81.250	0,0
Apía (Risaralda)	79.450	-0,8	Cajamarca (Tolima)	82.333	-1,2
Barbosa (Antioquia)	79.333	-1,3	Cali (Valle del Cauca)	83.567	-5,0
			Caucasia (Antioquia)	74.210	-0,7

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos (continuación)			Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos (continuación)		
Cúcuta (Norte de Santander)	72.000	0,7	Pereira (Risaralda)	76.533	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	77.667	-1,5	Santander de Quilichao (Cauca)	83.333	-0,2
El Santuario (Antioquia)	74.333	0,0	Tunja (Boyacá)	72.000	0,0
Florencia (Cauquetá)	85.000	n.d.	Túquerres (Nariño)	81.667	-0,8
Garzón (Huila)	75.033	-0,4	Agrofast, 1 litro		
Ibagué (Tolima)	78.250	-1,1	Rionegro (Antioquia)	30.450	0,4
La Plata (Huila)	74.925	-2,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.610	1,9
La Unión (Valle del Cauca)	84.800	-1,4	Socorro (Santander)	33.650	2,3
Marinilla (Antioquia)	72.750	-1,1	Amino K-3, 1 litro		
Medellín (Antioquia)	73.840	-2,5	Aquitania (Boyacá)	32.333	0,0
Neira (Caldas)	72.917	-4,1	Ramiriquí (Boyacá)	34.667	1,0
Neiva (Huila)	79.500	-3,0	Villa de San Diego	34.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	70.643	-0,9	de Ubaté (Cundinamarca)		
Palmira (Valle del Cauca)	81.067	-2,3	Amino K-3, 500 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	75.750	0,3	Aquitania (Boyacá)	16.875	0,2
Pereira (Risaralda)	71.263	-3,6	Ramiriquí (Boyacá)	17.833	0,0
Piendamó (Cauca)	82.000	0,2	Samacá (Boyacá)	17.667	0,0
Pitalito (Huila)	76.600	-3,6	Aminoset, 250 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	79.333	2,6	Pamplona (Norte de Santander)	11.167	1,5
Rionegro (Antioquia)	77.750	-1,7	Pupiales (Nariño)	10.167	0,0
Riosucio (Caldas)	72.417	-3,0	Ramiriquí (Boyacá)	11.167	-1,5
San Bernardo (Cundinamarca)	77.167	-0,4	Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	76.667	0,7	Cajamarca (Tolima)	38.200	2,9
Santa Bárbara (Antioquia)	78.333	0,9	Chitagá (Norte de Santander)	30.000	1,1
Socorro (Santander)	66.000	-8,3	Garzón (Huila)	36.833	-2,6
Sonsón (Antioquia)	80.250	-0,5	Ocaña (Norte de Santander)	32.125	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	79.533	1,6	Pitalito (Huila)	38.667	0,0
Viterbo (Caldas)	79.700	-0,5	Silos (Norte de Santander)	34.333	-3,3
18-18-18, 50 kilogramos			Biozyme Tf, 1 litro		
Cáqueza (Cundinamarca)	75.667	0,0	Ipiales (Nariño)	89.100	0,7
Chipaque (Cundinamarca)	74.400	-4,6	Pasto (Nariño)	84.500	-0,4
Cúcuta (Norte de Santander)	71.500	-0,7	Pupiales (Nariño)	92.417	0,0
Sogamoso (Boyacá)	73.167	-1,6	Túquerres (Nariño)	86.000	2,4
Tunja (Boyacá)	68.667	-1,4	Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos		
25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos			Ipiales (Nariño)	22.583	1,1
La Ceja (Antioquia)	82.333	1,6	Pasto (Nariño)	21.833	0,0
Rionegro (Antioquia)	79.500	-1,0	Pupiales (Nariño)	21.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	77.500	0,3	Túquerres (Nariño)	23.600	1,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.333	-0,7	Boroliq SI, 1 litro		
25-4-24, 50 kilogramos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.033	1,7
Piendamó (Cauca)	76.250	-1,0	El Santuario (Antioquia)	19.500	5,6
Popayán (Cauca)	75.750	0,3	Pupiales (Nariño)	19.167	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	67.333	1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.825	0,0
28-4-0-6(S), 50 kilogramos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.133	-1,6
Cali (Valle del Cauca)	77.333	-1,0	Túquerres (Nariño)	18.500	0,9
Pereira (Risaralda)	71.300	-0,9	Borozinco 240 Gr, 20 kilogramos		
Popayán (Cauca)	75.250	-0,3	La Plata (Huila)	70.867	0,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	72.333	-0,2	Neiva (Huila)	69.967	2,6
Abono orgánico, 50 kilogramos			Pitalito (Huila)	69.467	2,2
La Ceja (Antioquia)	12.640	-1,5	Borozinco foliar, 1 litro		
La Unión (Antioquia)	13.167	1,3	Algeciras (Huila)	18.775	0,8
Peñol (Antioquia)	10.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.717	-7,7
Rionegro (Antioquia)	12.380	-2,5	Cartago (Valle del Cauca)	20.537	0,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.167	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	18.800	5,8
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos			Espinal (Tolima)	18.400	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	77.367	0,0	Granada (Meta)	16.200	-2,0
Cali (Valle del Cauca)	85.420	-1,0	La Plata (Huila)	16.367	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	81.667	0,0	Neiva (Huila)	17.510	1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	81.975	0,0	Pitalito (Huila)	17.700	3,5
Garagoa (Boyacá)	75.433	0,0	Villanueva (Casanare)	19.767	0,0
Garzón (Huila)	74.433	-2,6	Cal agrícola, 50 kilogramos		
Girón (Santander)	77.667	0,0	Barbosa (Antioquia)	10.900	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	8.400	3,3
La Plata (Huila)	73.700	-0,1	Caucasia (Antioquia)	12.973	5,5
Lebrija (Santander)	76.167	0,0			
Marinilla (Antioquia)	78.050	-0,4			
Palmira (Valle del Cauca)	79.675	-1,5			
Pasto (Nariño)	81.750	0,0			
Peñol (Antioquia)	76.200	1,1			

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cal agrícola, 50 kilogramos (continuación)			Cosmocel: 20-30-10 más Edta y Em, 1 kilogramo		
El Santuario (Antioquia)	6.350	0,8	Belén de Umbria (Risaralda)	15.533	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	8.717	1,8	Cajamarca (Tolima)	15.567	2,6
Guarne (Antioquia)	7.567	0,9	Cali (Valle del Cauca)	15.960	0,4
Palмира (Valle del Cauca)	7.567	1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.217	-1,7
Peñol (Antioquia)	7.100	0,0	Ipiales (Nariño)	14.667	0,0
Piendamó (Cauca)	7.825	-0,6	Piendamó (Cauca)	14.675	0,0
Rionegro (Antioquia)	7.500	-0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.033	-1,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.525	-0,8
Santa Bárbara (Antioquia)	12.333	1,4	Túquerres (Nariño)	15.375	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	8.800	7,3			
Sibaté (Cundinamarca)	12.650	0,0	Crece 500, 1 kilogramo		
Sonsón (Antioquia)	10.600	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos			Andes (Antioquia)	8.450	1,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.416	1,0	Buesaco (Nariño)	6.733	-5,2
El Santuario (Antioquia)	7.375	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	6.833	1,2
Marinilla (Antioquia)	8.633	3,6	Chipaqué (Cundinamarca)	8.000	0,0
Peñol (Antioquia)	7.600	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	6.067	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	7.750	1,0	Choachí (Cundinamarca)	7.333	0,0
Cal dolomita, 50 kilogramos			Cota (Cundinamarca)	6.833	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	10.600	0,0	Duitama (Boyacá)	6.567	0,0
Cota (Cundinamarca)	7.860	-0,5	El Rosal (Cundinamarca)	6.167	4,5
El Rosal (Cundinamarca)	7.333	-0,7	El Santuario (Antioquia)	6.100	0,0
Manizales (Caldas)	9.367	-0,9	Funza (Cundinamarca)	7.333	4,8
Riosucio (Caldas)	10.633	-1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.625	-3,0
Tunja (Boyacá)	8.833	-6,0	La Mesa (Cundinamarca)	8.800	1,5
Villavicencio (Meta)	8.833	0,0	Marinilla (Antioquia)	5.963	0,0
Cerostress, 1 litro			Peñol (Antioquia)	6.125	0,0
Bogotá, D. C.	34.067	-3,8	Piendamó (Cauca)	6.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	34.333	1,0	Ramiriquí (Boyacá)	6.667	2,6
Cúcuta (Norte de Santander)	34.850	7,0	Socorro (Santander)	6.667	2,6
Ibagué (Tolima)	33.833	-1,1	Sogamoso (Boyacá)	6.567	0,0
La Plata (Huila)	31.800	0,0	Sonsón (Antioquia)	6.600	2,5
Pamplona (Norte de Santander)	36.667	2,8	Tibaná (Boyacá)	6.567	0,0
Sogamoso (Boyacá)	36.500	0,8	Túquerres (Nariño)	6.900	3,5
Tibaná (Boyacá)	34.200	0,3			
Tunja (Boyacá)	34.667	3,0	Crece 500, 900 gramos		
Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos			Ábrego (Norte de Santander)	6.400	0,0
Armenia (Quindío)	52.247	-5,9	Algeciras (Huila)	7.000	-1,8
Belén de Umbria (Risaralda)	56.067	-6,1	Apía (Risaralda)	6.333	0,0
Bogotá, D. C.	64.018	-0,4	Belén de Umbria (Risaralda)	5.900	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	52.870	-7,3	Bogotá, D. C.	7.067	1,9
Cali (Valle del Cauca)	62.000	-2,7	Cajamarca (Tolima)	6.450	1,2
Campoalegre (Huila)	57.300	-5,7	Cali (Valle del Cauca)	7.125	0,7
Caucasia (Antioquia)	61.387	-3,1	Cartago (Valle del Cauca)	6.539	-3,8
Corinto (Cauca)	67.333	-3,3	Chía (Cundinamarca)	8.100	6,1
El Rosal (Cundinamarca)	63.875	-0,9	Chocontá (Cundinamarca)	6.833	n.d.
Espinal (Tolima)	64.050	-4,1	Corinto (Cauca)	7.000	10,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	56.533	-1,6	Corozal (Sucre)	8.375	1,5
La Plata (Huila)	56.625	-1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	6.750	3,8
La Unión (Antioquia)	72.933	3,5	Fresno (Tolima)	6.750	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	62.267	2,3	Garagoa (Boyacá)	6.567	0,0
Lérida (Tolima)	59.372	-0,8	Ibagué (Tolima)	6.320	1,6
Medellín (Antioquia)	64.800	-3,8	Jamundí (Valle del Cauca)	6.575	-2,8
Moniquirá (Boyacá)	61.000	-1,1	La Plata (Huila)	5.833	0,0
Neiva (Huila)	62.481	-1,1	Marsella (Risaralda)	5.967	0,0
Palмира (Valle del Cauca)	61.025	-4,3	Ocaña (Norte de Santander)	6.167	2,8
Pereira (Risaralda)	55.533	-2,3	Pamplona (Norte de Santander)	7.000	2,4
Piendamó (Cauca)	58.667	-1,1	Pereira (Risaralda)	6.167	1,9
Popayán (Cauca)	65.667	1,5	Pitalito (Huila)	6.475	1,2
Rionegro (Antioquia)	73.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	6.300	-1,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	60.750	-0,1	Samacá (Boyacá)	7.033	3,4
Saldaña (Tolima)	66.100	-3,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.500	2,6

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo			Fosfostress, 1 litro		
Anserma (Caldas)	3.200	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	23.900	6,2
Belén de Umbria (Risaralda)	3.875	2,6	La Mesa (Cundinamarca)	31.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	3.643	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	26.000	1,3
Chinácota (Norte de Santander)	5.500	0,0	Tibaná (Boyacá)	24.767	1,5
Cúcuta (Norte de Santander)	3.800	0,9	Tunja (Boyacá)	24.780	0,1
La Celia (Risaralda)	3.600	1,4			
Medellín (Antioquia)	3.703	0,0	Germi-K, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	4.767	-0,7	Abrego (Norte de Santander)	39.500	9,0
Peñol (Antioquia)	3.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	67.000	18,6
Pereira (Risaralda)	3.200	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	37.667	10,8
Riosucio (Caldas)	3.333	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	4.933	-0,7	Hojas, 1 litro		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.233	0,0	Abrego (Norte de Santander)	14.000	0,0
			Cali (Valle del Cauca)	12.467	0,0
Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo			Cúcuta (Norte de Santander)	13.467	4,1
Belén de Umbria (Risaralda)	5.320	3,3	Ocaña (Norte de Santander)	13.875	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.175	5,1	Popayán (Cauca)	12.000	1,3
Cartago (Valle del Cauca)	5.027	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.267	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	8.167	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.183	0,3	Humita 15, 1 litro		
Marsella (Risaralda)	4.800	0,0	Abrego (Norte de Santander)	13.875	0,0
Medellín (Antioquia)	4.838	0,0	Cali (Valle del Cauca)	16.567	0,0
Pereira (Risaralda)	5.150	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	14.333	-1,1
Riosucio (Caldas)	4.900	0,0	Málaga (Santander)	17.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	6.200	-0,5	Ocaña (Norte de Santander)	14.100	0,0
			Pamplona (Norte de Santander)	15.750	1,6
Formador 2000, 1 litro			Popayán (Cauca)	17.533	1,9
Fresno (Tolima)	36.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.800	0,0
Granada (Meta)	31.500	2,4			
Popayán (Cauca)	32.240	-0,6	Isabión, 1 litro		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	36.000	0,0	Fresno (Tolima)	40.333	-1,6
Túquerres (Nariño)	29.500	0,9	Peñol (Antioquia)	34.625	-3,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	37.633	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	41.500	1,2
			Tunja (Boyacá)	38.050	0,0
Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos					
Agustín Codazzi (Cesar)	98.333	-1,7	Kadostim, 250 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	90.133	-3,5	Aquitania (Boyacá)	16.000	-1,0
Barbosa (Antioquia)	94.667	-2,1	Sogamoso (Boyacá)	16.325	3,5
Barbosa (Santander)	85.667	-0,8	Tibaná (Boyacá)	15.600	-1,1
Belén de Umbria (Risaralda)	84.283	-2,6			
Bogotá, D. C.	92.955	3,9	Klip-K calcio-boro, 1 litro		
Buesaco (Nariño)	92.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	15.325	-1,6
Cali (Valle del Cauca)	88.450	-5,6	Bogotá, D. C.	14.975	-6,6
Campoalegre (Huila)	85.940	-2,7	Chinchiná (Caldas)	14.267	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	91.000	0,0	Ipiales (Nariño)	14.333	6,2
Caucasia (Antioquia)	89.723	1,8	Magangué (Bolívar)	20.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	89.000	0,0	Manizales (Caldas)	14.388	-1,2
Corinto (Cauca)	87.000	-3,0	Pamplona (Norte de Santander)	16.000	-2,0
Cúcuta (Norte de Santander)	90.775	-2,3	Piendamó (Cauca)	13.667	1,5
El Rosal (Cundinamarca)	86.933	-6,5	Popayán (Cauca)	14.700	1,4
Fómeque (Cundinamarca)	91.333	0,0	Pupiales (Nariño)	15.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	84.190	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.450	-5,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	93.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	14.367	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	84.400	-2,5			
La Ceja (Antioquia)	88.833	3,0	Klip boro, 1 kilogramo		
La Plata (Huila)	82.775	-3,2	Bogotá, D. C.	11.460	-0,2
La Unión (Antioquia)	92.563	1,7	Chía (Cundinamarca)	12.500	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	-1,1	Chipaqué (Cundinamarca)	12.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	88.013	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.475	-2,1
Marsella (Risaralda)	83.450	-5,5	Garagoa (Boyacá)	11.600	3,0
Medellín (Antioquia)	87.564	0,0	Manizales (Caldas)	10.267	-3,3
Palmira (Valle del Cauca)	85.025	-0,8	Medellín (Antioquia)	10.933	0,0
Peñol (Antioquia)	88.250	-2,5	Pamplona (Norte de Santander)	12.100	-0,8
Pereira (Risaralda)	83.588	-3,3	Pasto (Nariño)	11.467	-1,4
Piendamó (Cauca)	99.750	0,0	Rionegro (Antioquia)	9.950	1,0
Pitalito (Huila)	85.780	-5,7	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0
Popayán (Cauca)	99.250	0,0	Silos (Norte de Santander)	12.667	-2,6
Rionegro (Antioquia)	91.250	1,4	Tibaná (Boyacá)	10.925	2,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	87.150	-0,7	Tunja (Boyacá)	10.867	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	91.100	0,1			
Santa Bárbara (Antioquia)	91.333	1,9	Llenado de grano 8-0-10 más boro y cobre, 1 litro		
Sonsón (Antioquia)	90.500	-1,8	Pamplona (Norte de Santander)	11.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	82.467	-2,2	Samacá (Boyacá)	10.533	0,0
Tunja (Boyacá)	86.000	-1,1	Sibaté (Cundinamarca)	10.033	0,0
Villavicencio (Meta)	93.125	-0,9			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Nutrifoliar completo, 1 litro			Nutrimins, 1 litro (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	27.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.400	0,0
Algeciras (Huila)	18.733	-4,7	Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0
Andes (Antioquia)	20.244	0,0	Socorro (Santander)	14.400	9,9
Apía (Risaralda)	19.950	0,0	Tunja (Boyacá)	12.475	13,9
Armenia (Quindío)	16.410	10,5			
Belén de Umbria (Risaralda)	17.533	0,0	Omex Bio 8, 1 litro		
Bogotá, D. C.	22.440	1,8	Anserma (Caldas)	45.467	0,0
Cajamarca (Tolima)	19.333	3,1	Apía (Risaralda)	45.600	5,4
Cali (Valle del Cauca)	20.875	0,4	Belén de Umbria (Risaralda)	43.425	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	23.241	0,0	Chinchiná (Caldas)	48.100	0,0
Corinto (Cauca)	19.767	0,0	La Celia (Risaralda)	41.933	2,1
Cúcuta (Norte de Santander)	15.767	2,8	Manizales (Caldas)	44.467	-1,1
El Santuario (Antioquia)	16.167	-3,0	Marsella (Risaralda)	47.267	12,5
Florencia (Caquetá)	18.250	n.d.			
Fresno (Tolima)	19.000	0,0	Omex K-41, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.120	0,0	Apía (Risaralda)	28.617	2,0
Garzón (Huila)	19.333	-0,9	Belén de Umbria (Risaralda)	27.467	0,0
La Celia (Risaralda)	17.938	0,0	Bogotá, D. C.	26.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	20.050	-4,9	Chinchiná (Caldas)	28.317	0,0
Magangué (Bolívar)	22.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	28.667	10,3
Marinilla (Antioquia)	17.233	2,0	Ipiales (Nariño)	28.450	1,8
Marsella (Risaralda)	18.913	0,0	La Celia (Risaralda)	25.850	0,8
Medellín (Antioquia)	17.593	-5,9	Manizales (Caldas)	28.033	7,6
Montería (Córdoba)	22.167	0,0	Peñol (Antioquia)	24.900	1,2
Pacho (Cundinamarca)	22.100	0,0	Pupiales (Nariño)	30.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	18.960	0,5	Ramiriquí (Boyacá)	27.467	5,6
Pamplona (Norte de Santander)	18.920	-0,4	Samacá (Boyacá)	28.667	0,6
Peñol (Antioquia)	17.333	0,0	Sogamoso (Boyacá)	28.500	4,0
Pereira (Risaralda)	18.683	0,7	Tibaná (Boyacá)	26.533	-4,4
Pitalito (Huila)	18.467	-1,8	Túquerres (Nariño)	26.333	0,0
Popayán (Cauca)	20.000	0,0	Villa de San Diego		
Rionegro (Antioquia)	19.667	-0,7	de Ubaté (Cundinamarca)	30.033	1,6
Riosucio (Caldas)	19.583	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	26.750	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.000	-5,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.667	0,0	Poliquel calcio, 1 litro		
San Vicente de Chucurí (Santander)	18.500	0,0	Buesaco (Nariño)	18.167	0,9
Santa Bárbara (Antioquia)	25.000	0,0	Ipiales (Nariño)	17.467	0,1
Santa Marta (Magdalena)	23.467	0,0	Pupiales (Nariño)	17.650	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.950	0,0	Sibundoy (Putumayo)	18.750	0,7
Sincelejo (Sucre)	20.600	1,2	Túquerres (Nariño)	17.850	0,5
Sogamoso (Boyacá)	19.500	-1,7			
Tibaná (Boyacá)	18.667	0,0	Poliquel Multi, 1 litro		
Valledupar (Cesar)	23.400	-0,4	Buesaco (Nariño)	14.500	0,0
Yarumal (Antioquia)	16.895	0,0	Corinto (Cauca)	16.333	0,0
			Ipiales (Nariño)	14.580	0,7
Nutrimins, 1 litro			Manizales (Caldas)	17.400	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	12.625	6,7	Piendamó (Cauca)	17.267	-1,0
Andes (Antioquia)	13.239	-2,5	Pitalito (Huila)	16.567	0,0
Apía (Risaralda)	12.033	0,0	Popayán (Cauca)	17.500	-1,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.367	0,0	Pupiales (Nariño)	14.250	0,0
Bogotá, D. C.	14.537	2,8	Sibundoy (Putumayo)	14.250	0,0
Cali (Valle del Cauca)	12.925	0,6	Túquerres (Nariño)	14.750	0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	12.633	-4,3	Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos		
Chipaqué (Cundinamarca)	15.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	94.533	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	13.500	3,8	Chipaqué (Cundinamarca)	85.000	0,0
Corinto (Cauca)	13.600	0,0	Cota (Cundinamarca)	81.667	-2,2
Cota (Cundinamarca)	13.000	-2,5	El Rosal (Cundinamarca)	81.833	-2,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.000	2,9	Ipiales (Nariño)	94.333	-1,0
El Rosal (Cundinamarca)	11.833	1,4	Socorro (Santander)	83.750	-1,2
El Santuario (Antioquia)	11.500	8,5	Sogamoso (Boyacá)	84.667	-1,4
Florencia (Caquetá)	12.667	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	86.967	2,0
Fresno (Tolima)	12.400	0,0	Tunja (Boyacá)	80.000	2,2
Ibagué (Tolima)	12.133	-2,9			
Marinilla (Antioquia)	11.803	0,0	Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo		
Marsella (Risaralda)	11.600	0,0	Buesaco (Nariño)	24.000	0,0
Medellín (Antioquia)	12.285	-1,9	Ipiales (Nariño)	22.975	-1,1
Palmira (Valle del Cauca)	12.120	0,5	Pupiales (Nariño)	23.600	3,3
Pamplona (Norte de Santander)	13.125	-1,9	Sibundoy (Putumayo)	22.750	1,1
Peñol (Antioquia)	11.750	0,0	Túquerres (Nariño)	23.280	1,7
Pereira (Risaralda)	11.633	0,0			
Pitalito (Huila)	11.367	0,0	Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos		
Popayán (Cauca)	12.080	0,7	Aguachica (Cesar)	36.167	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.125	-0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	47.667	-0,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.250	-0,9	Belén de Umbria (Risaralda)	37.850	-1,3
Santa Marta (Magdalena)	14.233	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos (continuación)			Total, 1 litro (continuación)		
Cali (Valle del Cauca)	41.460	-4,5	Marinilla (Antioquia)	15.256	0,5
Campoalegre (Huila)	38.033	-4,7	Marsella (Risaralda)	14.833	-3,8
Espinal (Tolima)	47.225	5,8	Medellín (Antioquia)	16.743	-0,2
Lérida (Tolima)	45.749	-1,4	Palmira (Valle del Cauca)	14.400	-1,8
Magangué (Bolívar)	38.333	2,7	Peñol (Antioquia)	14.333	1,2
Palmira (Valle del Cauca)	40.250	-3,3	Pereira (Risaralda)	15.825	-2,7
Pitalito (Huila)	39.933	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.859	-2,6
Popayán (Cauca)	45.667	-0,7	Riosucio (Caldas)	15.900	0,0
Rionegro (Antioquia)	38.333	-3,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.700	8,9
Tuluá (Valle del Cauca)	41.500	3,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.000	0,4
Tunja (Boyacá)	38.333	0,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	15.833	0,0
Terra Sorb foliar, 1 litro			San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.875	-1,1
Andes (Antioquia)	27.387	-1,3	Santa Bárbara (Antioquia)	17.867	-1,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.183	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.433	-8,1
El Santuario (Antioquia)	22.833	-4,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.760	0,0
Entreríos (Antioquia)	28.450	-0,4	Socorro (Santander)	14.867	-5,1
Ibagué (Tolima)	28.900	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	0,0
Manizales (Caldas)	28.500	4,3	Yarumal (Antioquia)	15.443	0,4
Marinilla (Antioquia)	26.208	-0,9	Total, 4 litros		
Medellín (Antioquia)	27.995	0,1	Armenia (Quindío)	61.800	-0,3
Peñol (Antioquia)	26.700	2,3	La Unión (Antioquia)	59.333	-0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.470	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	61.900	0,7
Yarumal (Antioquia)	28.250	0,9	Triple Q, 1 litro		
Todo en uno, 1 kilogramo			Ábrego (Norte de Santander)	14.625	0,9
Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Corinto (Cauca)	16.833	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	4.340	-1,9	Cúcuta (Norte de Santander)	14.100	-0,5
Bogotá, D. C.	4.800	13,7	Ocaña (Norte de Santander)	14.833	0,0
Buesaco (Nariño)	5.167	0,0	Triplehoja, 1 litro		
Cachipay (Cundinamarca)	5.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	10.667	1,3
Cajamarca (Tolima)	4.533	0,0	Corinto (Cauca)	10.833	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	4.233	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	12.333	2,8
Chía (Cundinamarca)	7.917	14,7	Popayán (Cauca)	11.767	2,3
Chipaqué (Cundinamarca)	5.200	0,0	Urea 46%, 50 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	5.000	1,4	Ábrego (Norte de Santander)	46.500	-0,4
Cota (Cundinamarca)	4.575	-0,5	Agustín Codazzi (Cesar)	64.667	-9,3
Duitama (Boyacá)	4.860	0,0	Algeciras (Huila)	51.233	-1,3
El Rosal (Cundinamarca)	5.900	1,7	Apía (Risaralda)	49.400	-1,6
Facatativá (Cundinamarca)	5.167	0,0	Barbosa (Antioquia)	58.333	-1,1
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	48.783	-0,5
Garagoa (Boyacá)	4.867	3,5	Bogotá, D. C.	57.667	4,8
Garzón (Huila)	4.633	0,0	Buesaco (Nariño)	56.667	0,3
Girardot (Cundinamarca)	4.567	-2,8	Caicedonia (Valle del Cauca)	47.500	n.d.
Ipiques (Nariño)	5.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	55.000	-5,2
Jamundí (Valle del Cauca)	4.633	3,0	Cali (Valle del Cauca)	56.217	3,1
La Celia (Risaralda)	4.300	0,3	Campoalegre (Huila)	49.567	-4,7
La Plata (Huila)	3.767	1,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	75.000	0,0
Medellín (Antioquia)	4.625	0,0	Caucasia (Antioquia)	52.835	1,9
Pacho (Cundinamarca)	5.167	1,3	Chinácota (Norte de Santander)	65.167	-4,6
Palmira (Valle del Cauca)	4.467	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	51.000	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	0,0	Corinto (Cauca)	53.500	-3,3
Pasto (Nariño)	4.967	0,0	Corozal (Sucre)	71.667	-10,4
Pitalito (Huila)	4.467	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	52.750	-0,5
Popayán (Cauca)	4.267	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	52.750	-2,3
Ramiriquí (Boyacá)	4.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	54.200	-1,8
Santa Bárbara (Antioquia)	4.633	3,0	Espinal (Tolima)	55.650	1,6
Sogamoso (Boyacá)	5.220	-4,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	62.714	-0,8
Subachoque (Cundinamarca)	4.833	2,8	Girardot (Cundinamarca)	55.000	2,5
Tibaná (Boyacá)	4.533	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.075	-1,0
Tunja (Boyacá)	4.700	2,7	Guarne (Antioquia)	53.240	-2,8
Túquerres (Nariño)	5.267	1,9	La Ceja (Antioquia)	53.100	-2,4
Ventaquemada (Boyacá)	4.000	-5,9	La Dorada (Caldas)	58.695	-9,7
Total, 1 litro			La Unión (Antioquia)	52.900	-0,4
Andes (Antioquia)	19.470	1,3	Lérida (Tolima)	51.857	-0,5
Armenia (Quindío)	14.667	0,0	Magangué (Bolívar)	53.500	-4,0
Belén de Umbría (Risaralda)	14.075	0,7	Málaga (Santander)	62.667	4,4
Bogotá, D. C.	18.200	1,3	Marinilla (Antioquia)	50.667	1,2
Cali (Valle del Cauca)	15.867	0,0	Marsella (Risaralda)	49.433	-7,7
El Santuario (Antioquia)	15.167	18,2	Medellín (Antioquia)	55.650	-1,3
Entreríos (Antioquia)	15.767	-1,0	Neiva (Huila)	51.313	2,5
Guarne (Antioquia)	14.950	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	47.125	-0,5
La Ceja (Antioquia)	15.800	-0,8	Palmira (Valle del Cauca)	50.325	0,6
La Unión (Antioquia)	15.800	0,2	Peñol (Antioquia)	53.625	-0,2



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Urea 46%, 50 kilogramos (continuación)			Wuxal Tapa Negra, 1 litro (continuación)		
Pereira (Risaralda)	47.675	-2,5	Marinilla (Antioquia)	32.660	1,4
Piendamó (Cauca)	61.500	-2,1	Marsella (Risaralda)	33.867	0,0
Popayán (Cauca)	62.000	-1,0	Medellín (Antioquia)	34.929	0,0
Rionegro (Antioquia)	51.800	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	34.900	1,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	50.767	-0,8	Pasto (Nariño)	34.650	0,0
Saldaña (Tolima)	49.250	-7,1	Peñol (Antioquia)	31.000	0,0
San Gil (Santander)	50.000	0,0	Pereira (Risaralda)	35.600	0,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	52.933	0,0	Piendamó (Cauca)	33.500	-1,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	59.333	-0,6	Popayán (Cauca)	33.500	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.000	-1,9	Pupiales (Nariño)	37.233	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	62.500	0,8	Rionegro (Antioquia)	35.182	-1,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.700	-2,3	Samacá (Boyacá)	35.000	1,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.550	-3,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	34.600	0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	50.525	-4,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	33.500	-1,1
Sibaté (Cundinamarca)	52.367	-7,6	Sevilla (Valle del Cauca)	37.300	-0,8
Sonsón (Antioquia)	54.963	-1,2	Sibaté (Cundinamarca)	34.117	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	63.500	2,7	Sibundoy (Putumayo)	36.375	0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	51.075	-0,5	Silos (Norte de Santander)	34.667	4,0
Tunja (Boyacá)	51.667	-1,9	Sogamoso (Boyacá)	34.000	3,2
Valledupar (Cesar)	55.250	0,0	Sonsón (Antioquia)	34.467	0,2
Villa de San Diego			Subachoque (Cundinamarca)	32.733	-4,3
de Ubaté (Cundinamarca)	60.167	3,3	Tibaná (Boyacá)	34.000	0,0
Yopal (Casanare)	61.994	-2,1	Tunja (Boyacá)	33.667	0,0
			Túquerres (Nariño)	34.000	0,0
Wuxal calcio, 1 litro			Villapinzón (Cundinamarca)	33.433	4,5
Ábrego (Norte de Santander)	29.000	-1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.233	0,0
Armenia (Quindío)	28.775	-1,9			
Belén de Umbría (Risaralda)	31.075	1,8	Wuxal Tapa Roja, 1 litro		
Bogotá, D. C.	31.220	3,4	Ábrego (Norte de Santander)	29.800	0,0
Chinchiná (Caldas)	31.433	0,1	Anserma (Caldas)	31.233	0,3
Cota (Cundinamarca)	28.500	-0,6	Aquitania (Boyacá)	29.750	2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.333	1,6	Armenia (Quindío)	29.375	-0,4
El Santuario (Antioquia)	28.333	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	30.180	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.433	-4,3	Bogotá, D. C.	31.860	1,9
Guarne (Antioquia)	29.833	-1,6	Cajamarca (Tolima)	31.300	-3,3
La Ceja (Antioquia)	32.000	1,1	Chinchiná (Caldas)	31.650	-0,2
La Unión (Antioquia)	30.967	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	28.967	0,8
Manizales (Caldas)	31.375	3,0	Chitagá (Norte de Santander)	30.333	0,0
Marsella (Risaralda)	31.233	-1,9	Corinto (Cauca)	31.000	0,0
Medellín (Antioquia)	28.325	-3,0	Cota (Cundinamarca)	28.667	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	29.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	28.100	0,6
Peñol (Antioquia)	27.833	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	32.033	-0,1
Rionegro (Antioquia)	31.286	-0,7	El Rosal (Cundinamarca)	29.700	1,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.480	0,4	El Santuario (Antioquia)	28.667	4,9
Sibaté (Cundinamarca)	28.325	-1,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.633	2,4
Túquerres (Nariño)	32.667	0,0	Guarne (Antioquia)	29.517	-1,6
			Ibaqué (Tolima)	32.000	-2,4
Wuxal Tapa Negra, 1 litro			Ipiales (Nariño)	31.860	0,6
Ábrego (Norte de Santander)	32.700	0,0	Manizales (Caldas)	31.750	1,2
Andes (Antioquia)	35.862	4,1	Marinilla (Antioquia)	29.088	-1,5
Anserma (Caldas)	36.717	-0,7	Medellín (Antioquia)	29.517	0,0
Aquitania (Boyacá)	33.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	29.000	0,9
Armenia (Quindío)	34.413	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	29.800	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	34.217	0,1	Pasto (Nariño)	30.800	-1,1
Bogotá, D. C.	34.100	-2,0	Peñol (Antioquia)	28.750	0,0
Cajamarca (Tolima)	36.225	0,0	Pereira (Risaralda)	29.833	0,0
Chinchiná (Caldas)	37.183	0,0	Pupiales (Nariño)	33.533	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	33.567	4,6	Rionegro (Antioquia)	31.118	-2,9
Chitagá (Norte de Santander)	35.333	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	30.200	0,8
Chocontá (Cundinamarca)	32.667	-1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.120	1,0
Corinto (Cauca)	36.500	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	30.000	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	35.133	-0,2	Sibaté (Cundinamarca)	29.433	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.950	1,9	Sibundoy (Putumayo)	33.500	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	34.633	1,7	Silos (Norte de Santander)	31.000	3,3
El Santuario (Antioquia)	30.667	2,2	Sogamoso (Boyacá)	29.400	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	32.300	-2,3	Sonsón (Antioquia)	29.667	0,7
Guarne (Antioquia)	33.950	-0,5	Subachoque (Cundinamarca)	29.167	-2,8
Ibaqué (Tolima)	36.225	-4,0	Tibaná (Boyacá)	29.067	1,6
Ipiales (Nariño)	35.900	0,0	Tunja (Boyacá)	29.067	-0,2
La Ceja (Antioquia)	34.375	-0,8	Túquerres (Nariño)	31.833	0,0
La Unión (Antioquia)	33.500	-0,1	Viterbo (Caldas)	30.950	-1,6
Manizales (Caldas)	36.470	2,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	28.767	0,0

n.d. No determinado.

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

Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro			Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)		
Belén de Umbria (Risaralda)	31.950	2,0	Ibagué (Tolima)	18.833	1,4
Manizales (Caldas)	33.100	1,1	Ipiales (Nariño)	18.114	2,2
Marsella (Risaralda)	32.213	0,2	La Ceja (Antioquia)	16.500	-0,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.550	0,3	La Plata (Huila)	18.133	0,0
Agrodyne SI, 1 litro			La Unión (Antioquia)	17.713	-0,3
Cali (Valle del Cauca)	41.600	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	18.260	1,0
Campoalegre (Huila)	40.100	-0,1	Manizales (Caldas)	18.117	3,7
Chinchiná (Caldas)	39.350	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.500	0,0
Garagoa (Boyacá)	41.767	1,3	Pamplona (Norte de Santander)	17.667	1,0
Garzón (Huila)	38.250	0,0	Pasto (Nariño)	18.250	0,0
Manizales (Caldas)	38.700	5,5	Peñol (Antioquia)	15.125	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	38.867	-0,3	Pereira (Risaralda)	18.767	0,4
Pereira (Risaralda)	41.800	1,5	Pitalito (Huila)	18.300	0,5
Piendamó (Cauca)	38.625	0,0	Rionegro (Antioquia)	16.000	0,0
Pitalito (Huila)	38.825	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.525	0,0
Samacá (Boyacá)	41.667	0,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.167	-1,8
Tibaná (Boyacá)	39.033	1,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.000	2,4
Tuluá (Valle del Cauca)	38.167	-0,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.080	-0,2
Tunja (Boyacá)	39.467	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.517	0,0
Alto 100 SI, 1 litro			Sevilla (Valle del Cauca)	19.567	0,0
Algeciras (Huila)	205.250	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	17.800	0,0
Armenia (Quindío)	201.277	1,7	Socorro (Santander)	17.067	2,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	196.383	-0,1	Amistar Top, 1 litro		
Neiva (Huila)	204.133	6,2	Cali (Valle del Cauca)	206.967	0,6
Piendamó (Cauca)	189.600	0,0	Campoalegre (Huila)	189.533	-0,1
Pitalito (Huila)	203.800	6,3	Cúcuta (Norte de Santander)	173.942	3,4
Popayán (Cauca)	187.100	-0,3	Ipiales (Nariño)	194.950	-2,0
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos			Pamplona (Norte de Santander)	180.500	-2,0
Algeciras (Huila)	22.980	0,0	Pereira (Risaralda)	200.883	0,0
Andes (Antioquia)	24.693	-0,6	Pitalito (Huila)	200.067	1,0
Anserma (Caldas)	22.867	1,9	Popayán (Cauca)	190.500	0,5
Apía (Risaralda)	23.517	0,0	Saldaña (Tolima)	178.625	-1,6
Armenia (Quindío)	22.380	0,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	196.667	1,4
Belén de Umbria (Risaralda)	23.338	0,3	Zipacquirá (Cundinamarca)	191.667	0,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	23.000	-1,1	Amistar Top, 125 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	24.133	0,6	Algeciras (Huila)	31.225	1,2
Dagua (Valle del Cauca)	22.933	0,6	Andes (Antioquia)	28.477	5,5
Garzón (Huila)	23.025	1,4	Corinto (Cauca)	30.167	0,0
Ibagué (Tolima)	24.767	2,8	Fresno (Tolima)	29.675	0,0
La Celía (Risaralda)	23.588	0,0	Garzón (Huila)	31.125	1,6
La Plata (Huila)	23.067	6,5	Ipiales (Nariño)	29.500	0,0
Manizales (Caldas)	22.500	-0,7	La Plata (Huila)	30.933	1,1
Marinilla (Antioquia)	22.643	0,3	Pereira (Risaralda)	30.900	0,5
Marsella (Risaralda)	22.810	-1,0	Piendamó (Cauca)	31.667	2,7
Medellín (Antioquia)	22.493	0,0	Pitalito (Huila)	31.650	2,3
Neiva (Huila)	23.500	9,1	Popayán (Cauca)	28.880	-0,4
Pereira (Risaralda)	23.713	0,3	Pupiales (Nariño)	30.000	0,0
Piendamó (Cauca)	23.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.000	0,0
Pitalito (Huila)	23.200	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.133	0,1
Popayán (Cauca)	22.360	0,0	Socorro (Santander)	29.233	2,3
Riosucio (Caldas)	23.150	0,3	Amistar Ztra, 1 litro		
San Gil (Santander)	23.733	2,9	Algeciras (Huila)	220.500	0,2
Socorro (Santander)	23.900	5,9	Belén de Umbria (Risaralda)	218.113	0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	22.517	-1,0	La Plata (Huila)	225.467	0,3
Amistar 50 Wg, 40 gramos			Pitalito (Huila)	227.167	-0,3
Ábrego (Norte de Santander)	16.929	0,6	Antracol 70 Wp, 400 gramos		
Algeciras (Huila)	18.467	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.125	0,0
Apía (Risaralda)	18.717	0,0	Algeciras (Huila)	16.325	0,8
Belén de Umbria (Risaralda)	18.580	1,3	Andes (Antioquia)	17.410	4,9
Buesaco (Nariño)	18.333	-0,9	Apía (Risaralda)	16.500	0,2
Cajamarca (Tolima)	18.767	0,5	Aquitania (Boyacá)	15.500	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	17.000	0,0	Armenia (Quindío)	15.867	1,1
Chipaqué (Cundinamarca)	17.200	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	16.725	0,8
Choachí (Cundinamarca)	16.667	0,0	Bogotá, D. C.	16.167	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.600	-0,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.050	2,1
El Rosal (Cundinamarca)	17.833	1,1	Cajamarca (Tolima)	16.175	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.667	2,1
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	17.467	0,1
Fresno (Tolima)	18.167	1,9	Chía (Cundinamarca)	19.933	0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.600	0,0	Chinchiná (Caldas)	17.133	0,0
Garzón (Huila)	18.133	0,5	Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	0,0
Guarne (Antioquia)	16.067	-0,6			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)			Azuco, 1 litro (continuación)		
Chiquinquirá (Boyacá)	16.000	3,6	Enterríos (Antioquia)	13.296	-5,9
Chitagá (Norte de Santander)	18.000	3,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.050	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.667	0,0	Garzón (Huila)	13.833	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	15.333	2,2	Guarne (Antioquia)	13.800	-1,3
Corinto (Cauca)	16.933	0,0	Ipiales (Nariño)	13.400	-0,7
Cota (Cundinamarca)	15.833	-0,6	La Ceja (Antioquia)	14.033	-0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	16.633	1,0	La Unión (Antioquia)	13.470	-0,9
Dagua (Valle del Cauca)	16.767	0,8	Marinilla (Antioquia)	13.300	0,0
Duitama (Boyacá)	15.333	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	13.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.575	0,0	Pasto (Nariño)	13.400	1,3
El Rosal (Cundinamarca)	16.167	1,3	Pereira (Risaralda)	13.567	-6,3
El Santuario (Antioquia)	14.875	-1,7	Pitalito (Huila)	12.967	0,0
Florencia (Cauquetá)	17.333	n.d.	Pupiales (Nariño)	14.300	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	13.300	-2,6
Fresno (Tolima)	16.700	-1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.767	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.750	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.360	-0,8
Garagoa (Boyacá)	16.300	4,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.038	-4,5
Garzón (Huila)	15.175	0,8	Sibaté (Cundinamarca)	14.250	1,8
Granada (Meta)	17.116	1,6	Subachoque (Cundinamarca)	12.967	-0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.167	0,1	Túquerres (Nariño)	12.950	0,0
Guarne (Antioquia)	16.067	0,4	Yarumal (Antioquia)	14.395	-1,4
Ibagué (Tolima)	16.625	-2,2			
Ipiales (Nariño)	16.700	2,3	Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo		
Jamundí (Valle del Cauca)	18.100	5,6	Bogotá, D. C.	48.333	-3,3
La Ceja (Antioquia)	16.575	1,6	Chinchiná (Caldas)	50.550	0,0
La Celia (Risaralda)	15.767	0,2	Manizales (Caldas)	47.800	-2,7
La Mesa (Cundinamarca)	19.000	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	45.333	-7,5
La Unión (Antioquia)	16.267	0,1			
La Unión (Valle del Cauca)	16.100	-0,3	Benomyl 50 Wp, 100 gramos		
Madrid (Cundinamarca)	15.833	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	6.875	0,0
Manizales (Caldas)	17.033	6,6	Andes (Antioquia)	6.943	1,2
Marinilla (Antioquia)	15.838	1,0	Apía (Risaralda)	6.733	0,0
Marsella (Risaralda)	16.400	1,7	Buesaco (Nariño)	7.500	-3,8
Medellín (Antioquia)	15.850	0,8	Cali (Valle del Cauca)	6.400	-6,6
Ocaña (Norte de Santander)	15.250	0,0	Marsella (Risaralda)	6.400	-3,0
Pamplona (Norte de Santander)	16.925	0,9	Medellín (Antioquia)	6.700	-0,5
Pasto (Nariño)	16.067	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	7.333	0,0
Peñol (Antioquia)	15.000	0,8	Pamplona (Norte de Santander)	6.733	1,3
Pereira (Risaralda)	16.100	0,0	Pasto (Nariño)	7.043	-0,4
Piendamó (Cauca)	15.167	0,0	Pereira (Risaralda)	6.517	10,5
Pitalito (Huila)	15.675	1,1	Piendamó (Cauca)	7.375	0,3
Popayán (Cauca)	15.186	0,7	Pitalito (Huila)	6.975	1,8
Pupiales (Nariño)	15.867	0,0	Popayán (Cauca)	7.420	-1,1
Ramiriquí (Boyacá)	16.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	6.875	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.140	0,6	Sogamoso (Boyacá)	10.667	0,0
Riosucio (Caldas)	16.883	-1,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.051	0,3	Cabrio Top Wg, 500 gramos		
Samacá (Boyacá)	16.250	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	28.600	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	15.680	4,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.500	1,2
San Gil (Santander)	16.833	0,4	Guarne (Antioquia)	26.267	-1,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.500	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	33.243	0,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.375	0,8	Ocaña (Norte de Santander)	30.333	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.440	0,7	Pasto (Nariño)	37.433	2,5
Santa Bárbara (Antioquia)	18.250	-0,8	Peñol (Antioquia)	27.900	1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.325	0,2	Rionegro (Antioquia)	29.333	6,3
Santander de Quilichao (Cauca)	17.533	-1,5	San Bernardo (Cundinamarca)	31.167	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	18.000	3,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.500	4,1
Sibaté (Cundinamarca)	15.100	0,7			
Silos (Norte de Santander)	17.375	0,7	Carbendazim 500 Sc, 1 litro		
Socorro (Santander)	16.133	2,1	Ábrego (Norte de Santander)	17.833	-3,1
Sogamoso (Boyacá)	15.875	1,0	Algeciras (Huila)	19.900	1,7
Subachoque (Cundinamarca)	15.733	-2,1	Araucaria (Arauca)	23.667	n.d.
Tibaná (Boyacá)	15.500	2,5	Bogotá, D. C.	21.667	8,3
Tuluá (Valle del Cauca)	16.800	2,5	Cajamarca (Tolima)	19.667	6,9
Tunja (Boyacá)	15.460	0,1	Cali (Valle del Cauca)	19.267	-2,9
Túquerres (Nariño)	15.000	0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	19.114	-1,3
Ventaquemada (Boyacá)	15.833	2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.593	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	2,3	El Santuario (Antioquia)	15.875	1,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.813	0,5	Garzón (Huila)	19.100	2,6
			Ipiales (Nariño)	20.850	3,6
			Marsella (Risaralda)	21.267	-2,9
			Medellín (Antioquia)	19.537	-4,7
			Neiva (Huila)	19.388	-0,5
			Ocaña (Norte de Santander)	19.667	0,9
			Peñol (Antioquia)	18.180	-0,5
			Piendamó (Cauca)	20.900	0,0
Azuco, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	13.100	-5,6			
Andes (Antioquia)	15.400	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.833	1,3			
El Rosal (Cundinamarca)	13.033	1,3			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Carbendazim 500 Sc, 1 litro (continuación)			Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Popayán (Cauca)	20.813	0,3	Cajamarca (Tolima)	45.867	-0,6
San Alberto (Cesar)	21.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	41.000	3,8
San Bernardo (Cundinamarca)	21.267	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.793	3,3	Control 500 SC, 1 litro		
Socorro (Santander)	21.667	0,0	Andes (Antioquia)	22.998	4,0
Tibaná (Boyacá)	22.000	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.120	1,2
Túquerres (Nariño)	22.314	2,6	Guarne (Antioquia)	20.167	-1,4
Vélez (Santander)	19.333	-7,9	La Unión (Antioquia)	20.777	1,6
Yarumal (Antioquia)	20.354	-0,2	Marinilla (Antioquia)	21.496	0,2
Yopal (Casanare)	19.764	5,0	Medellín (Antioquia)	23.133	0,0
			Peñol (Antioquia)	21.000	6,3
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro			Piendamó (Cauca)	23.000	1,1
Apía (Risaralda)	30.367	7,1	Rionegro (Antioquia)	23.833	2,0
Pamplona (Norte de Santander)	25.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.867	0,0
Pasto (Nariño)	29.820	0,4	Yarumal (Antioquia)	21.506	0,0
Saldaña (Tolima)	26.667	0,0			
Socorro (Santander)	31.333	8,0	Control 500 SC, 500 centímetros cúbicos		
Cobrethane, 1 kilogramo			Andes (Antioquia)	12.760	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	22.167	0,0	Peñol (Antioquia)	11.200	8,7
Andes (Antioquia)	22.116	9,7	Popayán (Cauca)	13.667	1,7
Apía (Risaralda)	24.983	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.467	0,0
Aquitania (Boyacá)	22.500	0,0			
Armenia (Quindío)	22.850	-1,4	Curalancha Wp, 500 gramos		
Belén de Umbria (Risaralda)	23.713	-1,5	Ipiales (Nariño)	13.250	7,1
Bogotá, D. C.	22.455	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	12.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	25.567	-0,9	Pupiales (Nariño)	12.563	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	23.500	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	21.200	0,0	Curathane, 500 gramos		
Cota (Cundinamarca)	21.667	-4,4	Ábrego (Norte de Santander)	12.250	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.267	0,0	Andes (Antioquia)	12.653	1,3
Entreríos (Antioquia)	21.635	1,8	Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	0,0
Espinal (Tolima)	23.167	6,1	Chipaqué (Cundinamarca)	12.600	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	25.333	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	13.500	1,3
Fresno (Tolima)	23.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	13.000	2,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	22.050	0,0	Duitama (Boyacá)	13.333	2,6
Garzón (Huila)	23.050	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.700	2,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.867	8,0	El Santuario (Antioquia)	10.500	3,7
Guarne (Antioquia)	18.867	1,3	Entreríos (Antioquia)	11.975	2,8
La Ceja (Antioquia)	22.000	-2,3	Garzón (Huila)	13.067	1,7
La Plata (Huila)	23.033	0,0	Guarne (Antioquia)	11.650	-1,0
La Unión (Antioquia)	20.860	-2,9	Ipiales (Nariño)	13.000	-1,9
La Unión (Valle del Cauca)	24.150	0,7	La Ceja (Antioquia)	12.400	-0,8
Marinilla (Antioquia)	21.575	0,0	La Plata (Huila)	12.633	0,0
Medellín (Antioquia)	22.260	0,9	La Unión (Antioquia)	12.733	-1,5
Neiva (Huila)	23.066	1,9	Marinilla (Antioquia)	11.930	3,2
Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0	Medellín (Antioquia)	12.520	3,3
Pacho (Cundinamarca)	22.667	0,0	Neiva (Huila)	11.900	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	22.680	-2,6	Ocaña (Norte de Santander)	11.833	0,0
Peñol (Antioquia)	21.875	-0,6	Pamplona (Norte de Santander)	12.350	0,0
Pereira (Risaralda)	23.917	0,7	Pasto (Nariño)	12.667	1,3
Pitalito (Huila)	22.980	1,9	Peñol (Antioquia)	11.250	0,0
Popayán (Cauca)	23.220	-0,4	Pitalito (Huila)	13.150	1,3
Ramiriquí (Boyacá)	22.500	-1,5	Popayán (Cauca)	14.400	1,4
Rionegro (Antioquia)	21.850	3,3	Pupiales (Nariño)	12.975	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.733	0,3	Ramiriquí (Boyacá)	12.000	2,9
Saldaña (Tolima)	22.035	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.760	0,5
Samacá (Boyacá)	22.750	1,7	Samacá (Boyacá)	13.000	4,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	20.167	-1,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.567	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	21.900	9,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.820	2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.117	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.500	6,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.580	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	12.833	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	21.986	0,3	Silos (Norte de Santander)	13.750	-0,6
Sogamoso (Boyacá)	23.000	-0,3	Sogamoso (Boyacá)	13.725	1,7
Subachoque (Cundinamarca)	24.167	6,1	Subachoque (Cundinamarca)	13.700	11,4
Tibaná (Boyacá)	22.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.633	4,1
Tunja (Boyacá)	22.400	-0,4	Tunja (Boyacá)	12.925	0,4
Villa de San Diego			Túquerres (Nariño)	12.633	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	20.833	3,3	Ventaquemada (Boyacá)	12.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	22.993	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	12.500	2,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	20.233	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.013	0,0
Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos			Curaxil, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	50.333	-4,1	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	2,8
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.333	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Curaxil, 500 gramos (continuación)			Daconil 720 Sc, 1 litro (continuación)		
Pamplona (Norte de Santander)	12.875	1,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.750	0,0
Pasto (Nariño)	12.000	1,4	Garagoa (Boyacá)	30.667	3,4
Piendamó (Cauca)	14.000	0,0	Garzón (Huila)	34.167	0,0
Popayán (Cauca)	13.500	0,0	Guarne (Antioquia)	29.063	-2,7
Sibaté (Cundinamarca)	11.967	0,8	Ibagué (Tolima)	34.125	1,5
Tibaná (Boyacá)	12.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	30.363	-0,8
Tunja (Boyacá)	11.000	-2,9	La Unión (Antioquia)	28.310	0,8
Túquerres (Nariño)	10.250	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	32.987	0,0
Curzate M-8, 500 gramos			Marinilla (Antioquia)	30.525	2,3
Andes (Antioquia)	14.287	1,2	Medellín (Antioquia)	31.719	0,2
Bogotá, D. C.	13.989	2,2	Ocaña (Norte de Santander)	31.833	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.067	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	35.500	6,2
Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	0,0	Peñol (Antioquia)	28.583	1,2
Chipaqué (Cundinamarca)	13.200	0,0	Piendamó (Cauca)	36.000	0,7
Chocontá (Cundinamarca)	13.333	0,0	Pitalito (Huila)	33.467	0,2
Cota (Cundinamarca)	12.625	-1,9	Popayán (Cauca)	39.000	0,9
Dagua (Valle del Cauca)	13.867	3,2	Ramiriquí (Boyacá)	30.333	1,1
Duitama (Boyacá)	13.600	0,0	Rionegro (Antioquia)	30.075	3,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.693	1,3	Samacá (Boyacá)	32.667	3,2
El Rosal (Cundinamarca)	14.433	3,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	30.625	0,1
El Santuario (Antioquia)	12.125	0,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	33.750	0,4
Fómeque (Cundinamarca)	14.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.680	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.975	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.845	3,8
Garagoa (Boyacá)	14.900	9,6	Sibaté (Cundinamarca)	32.750	-0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.233	0,0	Silos (Norte de Santander)	33.500	0,0
Ipiales (Nariño)	15.160	3,7	Socorro (Santander)	33.000	3,1
La Unión (Valle del Cauca)	14.017	3,3	Sogamoso (Boyacá)	31.100	2,6
Marinilla (Antioquia)	12.745	-1,2	Sonsón (Antioquia)	30.167	-0,5
Medellín (Antioquia)	13.340	4,7	Subachoque (Cundinamarca)	33.300	1,2
Pamplona (Norte de Santander)	15.060	4,0	Tibaná (Boyacá)	31.470	2,4
Pasto (Nariño)	14.575	0,0	Tunja (Boyacá)	31.817	2,1
Peñol (Antioquia)	13.125	2,9	Ventaquemada (Boyacá)	31.500	1,1
Piendamó (Cauca)	14.667	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	32.333	4,3
Pitalito (Huila)	14.767	5,2	Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	14.857	0,6	Ábrego (Norte de Santander)	10.250	0,0
Pupiales (Nariño)	15.533	0,4	Algeciras (Huila)	12.040	2,0
Ramiriquí (Boyacá)	13.833	3,8	Andes (Antioquia)	12.213	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.933	3,0	Aquitania (Boyacá)	12.333	0,0
Samacá (Boyacá)	14.750	10,5	Armenia (Quindío)	10.517	0,6
Sibaté (Cundinamarca)	13.750	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	10.700	0,0
Silos (Norte de Santander)	15.875	1,6	Bogotá, D. C.	11.600	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	14.433	4,1	Cajamarca (Tolima)	11.525	0,4
Tibaná (Boyacá)	13.750	1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	11.100	0,3
Tunja (Boyacá)	13.883	2,2	Chitagá (Norte de Santander)	12.000	0,0
Túquerres (Nariño)	14.320	1,4	Duitama (Boyacá)	11.325	2,5
Villapinzón (Cundinamarca)	13.167	6,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.933	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.467	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.850	1,0
Cymozeb, 500 gramos			Fresno (Tolima)	11.667	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	13.000	0,0	Garagoa (Boyacá)	10.967	5,8
Choachí (Cundinamarca)	12.000	-2,7	Ibagué (Tolima)	12.575	5,5
Chocontá (Cundinamarca)	12.500	0,0	Ipiales (Nariño)	11.417	1,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.600	11,6	Medellín (Antioquia)	10.708	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	-2,8	Ocaña (Norte de Santander)	11.333	0,0
Pasto (Nariño)	11.425	1,8	Palmira (Valle del Cauca)	11.600	1,2
Popayán (Cauca)	13.000	2,0	Peñol (Antioquia)	9.700	0,0
Túquerres (Nariño)	10.467	4,7	Pitalito (Huila)	11.833	-2,7
Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	0,0	Popayán (Cauca)	13.000	1,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.567	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	10.600	2,6
Daconil 720 Sc, 1 litro			Roldanillo (Valle del Cauca)	10.667	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	34.000	1,5	Samacá (Boyacá)	11.000	1,5
Algeciras (Huila)	32.950	-0,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.667	2,8
Andes (Antioquia)	33.565	-0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.667	0,0
Armenia (Quindío)	32.700	0,0	Socorro (Santander)	11.400	0,0
Bogotá, D. C.	31.630	2,7	Sogamoso (Boyacá)	11.475	4,3
Chipaqué (Cundinamarca)	33.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	10.800	2,9
Chiquinquirá (Boyacá)	30.900	-0,4	Tunja (Boyacá)	10.840	3,4
Choachí (Cundinamarca)	33.333	2,0	Ventaquemada (Boyacá)	10.333	-1,6
Duitama (Boyacá)	32.250	2,7	Villapinzón (Cundinamarca)	10.667	3,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.550	0,0	Derosal 500 Sc, 1 litro		
El Santuario (Antioquia)	29.500	-0,8	Andes (Antioquia)	55.000	-3,5
Entreríos (Antioquia)	29.343	0,0	Bogotá, D. C.	56.500	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	32.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	41.000	-1,2
Fresno (Tolima)	33.375	0,0	La Ceja (Antioquia)	48.667	-0,8

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Derosal 500 Sc, 1 litro (continuación)			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
La Unión (Antioquia)	48.233	-0,8	La Plata (Huila)	14.975	0,0
Marinilla (Antioquia)	46.515	0,6	La Unión (Valle del Cauca)	15.217	0,0
Medellín (Antioquia)	50.060	0,5	Málaga (Santander)	16.667	2,0
Rionegro (Antioquia)	51.500	0,7	Manizales (Caldas)	15.300	0,9
Yarumal (Antioquia)	47.433	0,0	Marsella (Risaralda)	15.200	0,5
Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	14.282	-0,4
Andes (Antioquia)	9.421	-5,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.500	0,0
Medellín (Antioquia)	8.200	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	15.380	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.833	1,2
Yarumal (Antioquia)	8.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.040	0,0
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro			Piendamó (Cauca)	14.633	-1,1
Bogotá, D. C.	87.500	1,2	Pitalito (Huila)	15.100	-0,8
Cajamarca (Tolima)	87.333	1,4	Popayán (Cauca)	13.920	-1,0
Marinilla (Antioquia)	63.060	-3,5	Ramiriquí (Boyacá)	13.167	1,3
Peñol (Antioquia)	57.000	4,0	Riosucio (Caldas)	16.100	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	83.226	0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.563	0,9
Sibundoy (Putumayo)	90.000	0,6	Saldaña (Tolima)	14.657	2,4
Túquerres (Nariño)	74.500	0,7	Samacá (Boyacá)	13.700	1,5
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			San Alberto (Cesar)	14.167	0,0
Ipiales (Nariño)	12.150	0,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.167	-0,7
Pasto (Nariño)	11.993	0,0	Santa Marta (Magdalena)	16.150	0,0
Pupiales (Nariño)	12.750	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.167	0,8
Túquerres (Nariño)	12.500	-1,0	Santander de Quilichao (Cauca)	14.877	-0,5
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Sevilla (Valle del Cauca)	15.833	-3,5
Ipiales (Nariño)	23.400	-1,3	Socorro (Santander)	15.900	1,1
Marinilla (Antioquia)	25.375	-3,6	Sogamoso (Boyacá)	13.540	0,1
Pasto (Nariño)	27.927	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	14.533	1,9
Pitalito (Huila)	23.467	-1,1	Tibaná (Boyacá)	13.425	0,2
Pupiales (Nariño)	27.167	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.317	2,6
Sibundoy (Putumayo)	32.250	0,8	Tunja (Boyacá)	13.500	0,1
Túquerres (Nariño)	24.857	0,0	Túquerres (Nariño)	14.875	-7,0
Diligent 720 Wp, 300 gramos			Valledupar (Cesar)	16.750	0,0
Ipiales (Nariño)	15.833	0,0	Villa de San Diego		
Pupiales (Nariño)	16.567	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	13.650	0,0
Tibaná (Boyacá)	14.300	3,6	Villanueva (Casanare)	15.929	-4,0
Túquerres (Nariño)	16.075	3,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.825	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.333	6,7	Dithane M-45, 1 kilogramo		
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo			Andes (Antioquia)	14.715	5,1
Ábrego (Norte de Santander)	13.700	-0,4	Barbosa (Antioquia)	15.900	1,3
Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	2,0	Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0
Algeciras (Huila)	15.180	0,1	Caucasia (Antioquia)	14.913	-1,7
Apía (Risaralda)	15.533	0,8	Chipaqué (Cundinamarca)	13.667	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.167	3,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.550	0,2
Armenia (Quindío)	14.600	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.500	3,0
Belén de Umbría (Risaralda)	15.700	1,0	Entreríos (Antioquia)	13.525	-0,7
Bogotá, D. C.	13.811	0,4	Funza (Cundinamarca)	15.817	4,4
Buesaco (Nariño)	14.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	15.200	0,4	Guarne (Antioquia)	12.983	-2,5
Cali (Valle del Cauca)	16.080	-0,9	Ipiales (Nariño)	14.700	1,4
Campoalegre (Huila)	15.150	1,7	La Unión (Antioquia)	14.283	-1,6
Chitagá (Norte de Santander)	14.333	0,0	Madrid (Cundinamarca)	15.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.000	2,3	Marinilla (Antioquia)	12.775	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	1,2	Medellín (Antioquia)	14.649	0,3
Corinto (Cauca)	15.333	0,0	Pasto (Nariño)	14.133	2,4
Cota (Cundinamarca)	14.033	-2,1	Peñol (Antioquia)	13.000	-1,9
Cúcuta (Norte de Santander)	13.900	1,7	Popayán (Cauca)	14.000	0,7
Duitama (Boyacá)	13.333	0,0	Pupiales (Nariño)	15.200	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	14.400	1,4	Rionegro (Antioquia)	12.750	-1,7
Espinal (Tolima)	15.675	0,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.400	0,6
Florencia (Caquetá)	16.000	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	15.267	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	13.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.138	0,8
Fresno (Tolima)	15.325	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.850	0,0
Garzón (Huila)	14.875	-1,1	Sibundoy (Putumayo)	15.625	1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.817	1,0	Silos (Norte de Santander)	15.333	0,0
Ibagué (Tolima)	15.520	1,8	Sonsón (Antioquia)	13.630	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	16.750	3,6	Yarumal (Antioquia)	14.338	0,0
La Celia (Risaralda)	15.600	0,8	Elosal 720 Sc, 1 litro		
			Ábrego (Norte de Santander)	16.583	0,0
			Agustín Codazzi (Cesar)	20.667	-1,6
			Andes (Antioquia)	17.791	-0,7
			Apía (Risaralda)	17.800	-1,7
			Aquitania (Boyacá)	16.000	1,6
			Armenia (Quindío)	16.450	0,8



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)			Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)		
Bogotá, D. C.	16.644	-0,3	Corinto (Cauca)	18.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.467	-0,4	Cota (Cundinamarca)	17.000	-1,4
Cali (Valle del Cauca)	18.075	-0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	17.267	0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	16.750	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	18.000	-0,4
Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	0,0	Duitama (Boyacá)	16.700	0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	16.033	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.833	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	17.233	1,8
Choachí (Cundinamarca)	16.375	0,0	El Santuario (Antioquia)	16.167	7,8
Corinto (Cauca)	17.667	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	16.200	0,6	Fresno (Tolima)	17.875	0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.675	0,8	Funza (Cundinamarca)	17.848	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	16.533	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.400	0,0
El Santuario (Antioquia)	16.125	4,0	Garagoa (Boyacá)	17.333	2,0
Entrerrios (Antioquia)	16.958	1,0	Garzón (Huila)	16.700	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.750	0,0
Fresno (Tolima)	17.400	-1,0	Ibagué (Tolima)	18.667	0,0
Funza (Cundinamarca)	17.000	0,0	Ipiales (Nariño)	18.160	1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.325	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.517	0,0
Garagoa (Boyacá)	16.433	2,1	Madrid (Cundinamarca)	16.500	1,0
Garzón (Huila)	16.400	1,0	Manizales (Caldas)	18.167	3,3
Granada (Meta)	16.686	1,2	Marsella (Risaralda)	17.870	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.250	-0,2	Medellín (Antioquia)	16.600	0,0
Guarne (Antioquia)	16.625	0,1	Palmira (Valle del Cauca)	17.700	-0,1
Ipiales (Nariño)	17.400	-1,9	Pamplona (Norte de Santander)	17.783	-1,2
La Ceja (Antioquia)	16.400	-0,9	Pasto (Nariño)	18.325	0,0
La Celia (Risaralda)	18.250	3,2	Peñol (Antioquia)	15.875	-0,8
La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0	Pereira (Risaralda)	17.710	0,0
La Unión (Antioquia)	16.667	0,1	Piendamó (Cauca)	18.250	1,4
Manizales (Caldas)	18.017	2,2	Pitalito (Huila)	17.175	1,5
Marinilla (Antioquia)	16.900	1,5	Popayán (Cauca)	18.050	0,0
Marsella (Risaralda)	17.100	0,1	Pupiales (Nariño)	17.667	0,0
Medellín (Antioquia)	16.664	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	17.000	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	16.417	0,0	Rionegro (Antioquia)	17.000	-1,9
Palmira (Valle del Cauca)	16.850	-0,9	Riosucio (Caldas)	17.933	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	17.000	-0,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.167	-0,4
Peñol (Antioquia)	16.440	0,2	Samacá (Boyacá)	17.750	2,9
Pereira (Risaralda)	17.067	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	17.160	2,8
Pitalito (Huila)	16.500	1,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.667	0,0
Popayán (Cauca)	18.000	1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.188	0,1
Pupiales (Nariño)	16.833	-2,4	Santander de Quilichao (Cauca)	18.200	0,2
Ramiriquí (Boyacá)	16.233	0,4	Sevilla (Valle del Cauca)	19.633	0,5
Rionegro (Antioquia)	17.403	3,9	Sibaté (Cundinamarca)	17.017	0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.383	0,0	Sibundoy (Putumayo)	19.000	0,7
Samacá (Boyacá)	17.125	2,2	Socorro (Santander)	18.333	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.750	1,4	Subachoque (Cundinamarca)	17.600	-0,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.667	0,9	Tibaná (Boyacá)	17.167	3,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.940	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	17.983	1,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.833	0,0	Tunja (Boyacá)	16.860	2,3
Sibaté (Cundinamarca)	16.220	-1,2	Túquerres (Nariño)	17.300	-0,6
Sibundoy (Putumayo)	17.000	0,7	Ventaquemada (Boyacá)	16.833	0,0
Silos (Norte de Santander)	18.000	0,0	Villa de San Diego		
Sogamoso (Boyacá)	16.825	3,4	de Ubaté (Cundinamarca)	17.100	3,0
Sonsón (Antioquia)	16.250	-0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	16.667	1,0
Tibaná (Boyacá)	16.325	1,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.950	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	16.717	-0,6			
Tunja (Boyacá)	16.433	1,0			
Túquerres (Nariño)	17.375	2,2			
Yarumal (Antioquia)	17.083	0,0			
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos			Forum 500 Wp, 120 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	16.786	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.100	0,0
Algeciras (Huila)	17.720	2,1	Algeciras (Huila)	13.500	0,0
Andes (Antioquia)	18.713	1,2	Andes (Antioquia)	15.667	0,0
Apía (Risaralda)	18.083	0,1	Aquitania (Boyacá)	11.100	0,9
Aquitania (Boyacá)	17.000	5,2	Bogotá, D. C.	12.375	3,1
Belén de Umbría (Risaralda)	17.700	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	11.750	0,0
Bogotá, D. C.	17.467	1,5	Chipaqué (Cundinamarca)	11.200	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	17.483	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	10.167	1,7
Cajamarca (Tolima)	17.850	0,1	Cota (Cundinamarca)	10.333	1,0
Cali (Valle del Cauca)	19.440	0,9	Duitama (Boyacá)	11.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	17.250	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.100	0,7
Chía (Cundinamarca)	21.000	13,5	El Santuario (Antioquia)	9.650	-1,5
Chipaqué (Cundinamarca)	17.200	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	13.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.075	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	10.875	0,0
Choachí (Cundinamarca)	17.000	1,5	Garagoa (Boyacá)	11.067	4,7
Chocontá (Cundinamarca)	16.667	2,0	Ipiales (Nariño)	11.300	-1,7
			Marinilla (Antioquia)	9.625	1,3
			Medellín (Antioquia)	11.150	3,5
			Pamplona (Norte de Santander)	11.333	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Forum 500 Wp, 120 gramos (continuación)			Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo (continuación)		
Peñol (Antioquia)	9.500	0,0	Pasto (Nariño)	14.011	2,0
Pereira (Risaralda)	12.433	0,0	Piendamó (Cauca)	14.067	3,2
Pitalito (Huila)	11.233	1,2	Popayán (Cauca)	13.250	1,0
Pupiales (Nariño)	14.233	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	14.367	6,4
Samacá (Boyacá)	10.625	1,2	Saravena (Arauca)	13.667	n.d.
Tibaná (Boyacá)	10.567	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.780	-0,7
Tunja (Boyacá)	10.960	0,0	Sibundoy (Putumayo)	15.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	10.333	1,6	Subachoque (Cundinamarca)	13.867	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	0,0	Tibaná (Boyacá)	13.667	3,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.500	1,9	Túquerres (Nariño)	14.000	0,0
			Villavicencio (Meta)	15.209	17,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	13.933	0,0
Impact 125 Sc, 1 litro			Manzate 200 Wp, 1 kilogramo		
Belén de Umbria (Risaralda)	101.833	4,4	Abrego (Norte de Santander)	13.000	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	77.100	-0,9	Andes (Antioquia)	13.883	4,7
El Santuario (Antioquia)	76.250	2,7	Apía (Risaralda)	14.183	-2,9
Pitalito (Huila)	102.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	14.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	97.500	6,1	Armenia (Quindío)	13.383	0,8
			Belén de Umbria (Risaralda)	14.283	0,2
Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	13.689	-0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	30.767	0,0	Bucaramanga (Santander)	14.000	2,4
Pamplona (Norte de Santander)	25.500	0,7	Cali (Valle del Cauca)	14.980	0,1
Peñol (Antioquia)	24.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	14.683	0,5
			Chipaqué (Cundinamarca)	14.000	0,0
Kasumin 2% Sl, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	13.867	2,7
Algeciras (Huila)	28.633	2,4	Chocontá (Cundinamarca)	13.667	5,1
Apía (Risaralda)	31.250	3,5	Corinto (Cauca)	15.333	0,0
Armenia (Quindío)	28.950	0,2	Cota (Cundinamarca)	13.500	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	29.538	-2,5	Cúcuta (Norte de Santander)	12.750	0,0
Bogotá, D. C.	30.400	-2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.725	1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	30.750	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.375	12,5
Chipaqué (Cundinamarca)	30.400	4,1	Fresno (Tolima)	14.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	29.700	1,1	Funza (Cundinamarca)	14.627	4,8
Choachí (Cundinamarca)	30.667	-2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	-1,9
Corinto (Cauca)	29.167	0,0	Garagoa (Boyacá)	14.133	2,9
Cota (Cundinamarca)	27.300	1,1	Granada (Meta)	14.070	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.333	-0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.083	-1,0
El Santuario (Antioquia)	26.875	7,0	Ipiales (Nariño)	14.660	1,4
Fómeque (Cundinamarca)	32.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	16.325	2,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	31.000	0,0	La Celia (Risaralda)	14.683	0,2
Garagoa (Boyacá)	30.633	6,4	Málaga (Santander)	16.000	2,1
Garzón (Huila)	27.200	3,3	Manizales (Caldas)	13.533	2,3
Guarne (Antioquia)	27.000	-2,2	Marinilla (Antioquia)	12.975	0,0
Ipiales (Nariño)	33.375	7,1	Marsella (Risaralda)	13.917	-1,6
La Unión (Antioquia)	26.767	-2,7	Medellín (Antioquia)	14.701	1,4
Lérida (Tolima)	30.395	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.667	2,5
Marsella (Risaralda)	31.225	3,5	Pacho (Cundinamarca)	14.417	0,0
Neiva (Huila)	29.864	-0,6	Palmira (Valle del Cauca)	14.040	-0,7
Palmira (Valle del Cauca)	30.675	2,4	Pamplona (Norte de Santander)	13.600	-0,5
Peñol (Antioquia)	28.625	5,0	Pasto (Nariño)	13.950	0,0
Pereira (Risaralda)	30.388	2,7	Peñol (Antioquia)	13.000	0,0
Piendamó (Cauca)	28.333	2,4	Pereira (Risaralda)	13.563	-0,5
Pitalito (Huila)	28.025	0,9	Piendamó (Cauca)	14.640	0,4
Popayán (Cauca)	28.250	0,4	Popayán (Cauca)	14.778	0,1
Rionegro (Antioquia)	27.600	1,5	Pupiales (Nariño)	14.725	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.700	2,9	Ramiriquí (Boyacá)	13.500	1,3
San Alberto (Cesar)	26.500	0,6	Samacá (Boyacá)	13.975	-0,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.333	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.667	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.940	2,2	San Sebastián		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.583	6,2	de Mariquita (Tolima)	14.833	1,1
Subachoque (Cundinamarca)	30.467	0,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	17.333	-1,0
Tibaná (Boyacá)	29.667	5,6	Santa Bárbara (Antioquia)	15.075	1,7
Túquerres (Nariño)	29.833	4,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.983	1,2
			Santander de Quilichao (Cauca)	15.025	0,8
Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo			Saravena (Arauca)	16.000	n.d.
Bogotá, D. C.	13.167	-1,3	Sibaté (Cundinamarca)	13.933	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	14.333	0,7	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	15.333	0,0	Silos (Norte de Santander)	14.375	2,7
Chiquinquirá (Boyacá)	14.367	2,4	Socorro (Santander)	14.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.364	-2,6	Tibaná (Boyacá)	13.700	0,0
Florencia (Cauquetá)	14.000	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	14.750	3,6
Granada (Meta)	13.333	-3,0	Tunja (Boyacá)	13.683	0,1
Marinilla (Antioquia)	12.253	12,7	Túquerres (Nariño)	14.100	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.600	-1,2	Villavicencio (Meta)	15.625	0,8
Pamplona (Norte de Santander)	13.056	-1,1			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Mertect 500 Sc, 1 litro			Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos (continuación)		
Armenia (Quindío)	186.233	0,0	Sibundoy (Putumayo)	22.250	0,0
Fresno (Tolima)	185.625	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	19.983	-0,3
Ibagué (Tolima)	196.667	1,4	Túquerres (Nariño)	21.333	1,6
Medellín (Antioquia)	173.167	0,1			
Palmira (Valle del Cauca)	183.875	0,7	Opera Sc, 1 litro		
Popayán (Cauca)	167.800	1,0	Bogotá, D. C.	131.000	-1,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	187.333	1,6	Ipiales (Nariño)	132.500	0,0
			Pamplona (Norte de Santander)	129.250	0,0
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos			Orthocide 50%, 500 gramos		
Abrego (Norte de Santander)	20.333	0,0	Algeciras (Huila)	19.325	0,0
Algeciras (Huila)	21.520	0,9	Belén de Umbria (Risaralda)	16.200	5,9
Andes (Antioquia)	19.178	2,5	Bogotá, D. C.	17.633	-1,5
Anserma (Caldas)	21.667	0,8	Cajamarca (Tolima)	19.267	19,2
Armenia (Quindío)	21.067	0,2	Cali (Valle del Cauca)	18.250	-0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	21.067	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.500	0,0
Bogotá, D. C.	20.733	-0,8	Chipaqué (Cundinamarca)	18.400	0,0
Cajamarca (Tolima)	21.450	1,2	Choachí (Cundinamarca)	17.667	1,9
Cali (Valle del Cauca)	22.600	3,0	Cota (Cundinamarca)	16.733	-1,8
Cáqueza (Cundinamarca)	20.333	0,0	Duitama (Boyacá)	17.567	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	17.600	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	19.000	0,2	Funza (Cundinamarca)	17.167	1,2
Choachí (Cundinamarca)	20.833	3,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.340	-0,5
Corinto (Cauca)	21.833	0,0	Garagoa (Boyacá)	16.400	3,1
El Rosal (Cundinamarca)	20.900	0,2	Guarne (Antioquia)	15.433	0,7
El Santuario (Antioquia)	17.750	0,0	La Ceja (Antioquia)	17.167	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	20.375	0,2	La Unión (Antioquia)	17.567	0,2
Garagoa (Boyacá)	19.967	1,7	Marinilla (Antioquia)	15.850	0,3
Garzón (Huila)	21.100	0,0	Medellín (Antioquia)	16.960	0,0
Ipiales (Nariño)	22.133	2,6	Palmira (Valle del Cauca)	16.300	-0,6
La Plata (Huila)	21.000	0,8	Peñol (Antioquia)	14.875	0,0
Manizales (Caldas)	20.900	0,0	Pitalito (Huila)	18.467	2,0
Marinilla (Antioquia)	19.145	-0,6	Pupiales (Nariño)	18.000	0,0
Medellín (Antioquia)	19.025	0,3	Rionegro (Antioquia)	17.375	3,7
Palmira (Valle del Cauca)	21.200	0,2	San Bernardo (Cundinamarca)	17.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	20.900	2,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.820	1,3
Peñol (Antioquia)	17.375	1,5	Sibaté (Cundinamarca)	17.467	0,0
Pereira (Risaralda)	22.200	0,3	Sogamoso (Boyacá)	17.420	-0,3
Piendamó (Cauca)	19.500	-1,3	Tibaná (Boyacá)	15.700	0,0
Pitalito (Huila)	21.775	2,0	Tunja (Boyacá)	16.133	-1,2
Popayán (Cauca)	19.600	-0,4			
Pupiales (Nariño)	22.000	0,0	Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo		
Riosucio (Caldas)	21.900	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	19.500	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.867	0,2	Algeciras (Huila)	15.000	1,7
San Gil (Santander)	21.500	-3,0	Andes (Antioquia)	12.455	2,0
Sibundoy (Putumayo)	22.125	1,1	Apía (Risaralda)	9.800	0,0
Tibaná (Boyacá)	19.267	-0,9	Armenia (Quindío)	11.500	21,1
Tuluá (Valle del Cauca)	21.300	0,7	Barbosa (Antioquia)	11.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	18.333	1,9	Belén de Umbria (Risaralda)	10.700	0,0
Nativo Sc, 1 litro			Bogotá, D. C.	13.667	2,5
Armenia (Quindío)	141.617	1,2	Buesaco (Nariño)	13.333	1,3
Cajamarca (Tolima)	147.567	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	14.667	0,0
Ibagué (Tolima)	148.925	0,0	Cajamarca (Tolima)	10.667	1,6
Marinilla (Antioquia)	139.513	-0,1	Campoalegre (Huila)	14.567	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	144.000	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	12.667	0,0
Pereira (Risaralda)	152.350	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	13.400	0,0
Saldaña (Tolima)	137.600	0,1	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	12.000	-5,9
Abrego (Norte de Santander)	20.500	0,0	Corinto (Cauca)	15.500	-7,5
Algeciras (Huila)	20.125	0,0	Cota (Cundinamarca)	12.500	2,7
Armenia (Quindío)	20.083	3,3	Cúcuta (Norte de Santander)	11.367	0,0
Cajamarca (Tolima)	20.800	-1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.667	-3,0
Garzón (Huila)	20.175	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	12.333	0,0
Ibagué (Tolima)	21.550	-2,3	Fresno (Tolima)	12.500	6,4
Ipiales (Nariño)	21.067	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.900	0,2
Manizales (Caldas)	20.300	1,3	Garzón (Huila)	14.400	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.750	0,0	La Ceja (Antioquia)	12.025	-2,0
Pamplona (Norte de Santander)	20.200	-1,6	La Celia (Risaralda)	13.133	0,0
Peñol (Antioquia)	18.900	2,7	La Mesa (Cundinamarca)	15.500	0,0
Pereira (Risaralda)	20.588	0,0	La Plata (Huila)	14.925	2,1
Rionegro (Antioquia)	19.000	-3,2	La Unión (Valle del Cauca)	17.850	2,0
Riosucio (Caldas)	21.200	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.745	3,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.533	-0,8	Marsella (Risaralda)	12.117	-8,2

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo (continuación)			Revus 250 Sc, 1 litro (continuación)		
Medellín (Antioquia)	13.415	0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	114.067	-0,1
Neiva (Huila)	14.400	0,0	Tunja (Boyacá)	109.333	1,5
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	2,1	Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	14.900	11,6	Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Peñol (Antioquia)	15.333	4,5	Algeciras (Huila)	16.500	0,2
Pereira (Risaralda)	10.775	0,0	Aquitania (Boyacá)	16.167	2,1
Pitalito (Huila)	14.640	-1,2	El Santuario (Antioquia)	14.667	0,0
Popayán (Cauca)	13.020	2,4	Garagoa (Boyacá)	16.333	1,9
Rionegro (Antioquia)	13.533	-1,0	Garzón (Huila)	16.667	2,0
San Bernardo (Cundinamarca)	11.250	0,0	Ipiales (Nariño)	16.950	-1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.650	1,5	La Unión (Antioquia)	14.200	-1,0
Sibaté (Cundinamarca)	12.420	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.000	1,4
Sincelejo (Sucre)	12.000	2,9	Popayán (Cauca)	19.500	1,4
Sonsón (Antioquia)	13.500	-1,4	Ramiriquí (Boyacá)	15.167	0,0
Tibaná (Boyacá)	13.067	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.167	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	12.100	0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.233	1,1
Tunja (Boyacá)	13.375	-0,6	Sogamoso (Boyacá)	16.800	1,8
Túquerres (Nariño)	16.000	0,8	Tunja (Boyacá)	15.425	6,4
Predostar, 300 gramos			Rhodax 70 Wp, 500 gramos		
Ipiales (Nariño)	20.633	2,3	Algeciras (Huila)	18.800	-2,3
Pamplona (Norte de Santander)	21.000	0,0	Andes (Antioquia)	18.267	0,0
Pupiales (Nariño)	21.000	0,0	Anserma (Caldas)	18.733	4,4
Túquerres (Nariño)	21.833	2,3	Aquitania (Boyacá)	18.667	3,7
Pronto Wp, 500 gramos			Armenia (Quindío)	17.783	2,4
Pasto (Nariño)	15.567	0,4	Belén de Umbria (Risaralda)	18.163	0,0
Peñol (Antioquia)	15.250	0,0	Bogotá, D. C.	17.929	-0,3
Sibundoy (Putumayo)	17.375	3,0	Cajamarca (Tolima)	18.767	-8,9
Propiconazol 250 EC, 1 litro			Cali (Valle del Cauca)	20.125	1,5
Algeciras (Huila)	56.160	-0,1	Cáqueza (Cundinamarca)	18.500	2,8
Garzón (Huila)	49.500	0,7	Chipaque (Cundinamarca)	17.600	2,3
La Plata (Huila)	50.375	-4,4	Chiquinquirá (Boyacá)	18.100	4,6
Medellín (Antioquia)	47.920	4,9	Chitagá (Norte de Santander)	18.500	4,2
Neiva (Huila)	51.881	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	18.000	0,0
Pitalito (Huila)	53.536	-0,4	Corinto (Cauca)	20.233	0,0
Villavicencio (Meta)	54.170	3,2	Cota (Cundinamarca)	18.575	0,8
Yopal (Casasare)	60.913	3,0	Cúcuta (Norte de Santander)	18.833	0,9
Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos			Dagua (Valle del Cauca)	19.900	0,0
Algeciras (Huila)	15.250	0,2	Duitama (Boyacá)	17.733	0,4
Garzón (Huila)	14.833	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.800	0,3
La Plata (Huila)	14.525	5,0	Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0
Pitalito (Huila)	15.513	-0,2	Fresno (Tolima)	18.733	-0,4
Pulsor 2 Sc, 1 litro			Fusagasugá (Cundinamarca)	17.825	0,0
Ipiales (Nariño)	153.960	-1,1	Garagoa (Boyacá)	18.467	3,7
Pupiales (Nariño)	153.333	0,0	Garzón (Huila)	18.333	0,0
Túquerres (Nariño)	141.667	4,9	Granada (Meta)	19.329	1,2
Quorum 480 Wg, 850 gramos			Ibagué (Tolima)	19.350	0,7
La Unión (Antioquia)	22.167	-2,2	La Mesa (Cundinamarca)	21.667	0,0
Peñol (Antioquia)	17.500	-1,4	La Unión (Valle del Cauca)	19.487	-0,5
Rionegro (Antioquia)	22.167	6,2	Madrid (Cundinamarca)	18.300	-0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.275	4,9	Manizales (Caldas)	19.500	5,1
Rally 40 Wp, 40 gramos			Marinilla (Antioquia)	18.050	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	15.250	0,0	Marsella (Risaralda)	19.133	0,0
Algeciras (Huila)	18.050	-1,5	Medellín (Antioquia)	17.500	0,0
Campoalegre (Huila)	17.550	-4,7	Palmita (Valle del Cauca)	19.100	-1,0
Garzón (Huila)	18.175	-2,1	Pamplona (Norte de Santander)	18.883	1,6
La Plata (Huila)	18.133	1,1	Peñol (Antioquia)	17.750	1,4
Pitalito (Huila)	17.600	-5,7	Pereira (Risaralda)	18.550	0,0
Saldaña (Tolima)	17.071	-0,7	Piendamó (Cauca)	18.375	2,1
Tibaná (Boyacá)	14.467	1,2	Popayán (Cauca)	18.100	0,0
Revus 250 Sc, 1 litro			Pupiales (Nariño)	18.900	0,0
Aquitania (Boyacá)	116.667	1,4	Ramiriquí (Boyacá)	18.167	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	112.867	0,6	Rionegro (Antioquia)	17.500	-0,7
Marinilla (Antioquia)	113.300	1,0	Riosucio (Caldas)	18.717	0,0
Peñol (Antioquia)	106.250	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.498	-1,4
Pitalito (Huila)	126.567	0,6	Samacá (Boyacá)	18.667	5,7
Popayán (Cauca)	126.000	0,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.667	-1,7
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.013	-2,3
			Santander de Quilichao (Cauca)	19.900	0,0
			Sibaté (Cundinamarca)	17.950	0,0
			Silos (Norte de Santander)	19.500	0,0
			Subachoque (Cundinamarca)	19.067	-1,0
			Tibaná (Boyacá)	18.175	4,0



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)			Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	18.567	0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.170	0,0
Tunja (Boyacá)	18.300	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	19.300	-6,5
Túquerres (Nariño)	17.625	1,4	Sibaté (Cundinamarca)	18.917	-2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	17.600	1,5	Sibundoy (Putumayo)	18.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.067	0,2	Silos (Norte de Santander)	19.750	0,4
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos			Sincelejo (Sucre)	21.550	-1,1
Ábrego (Norte de Santander)	18.150	0,0	Socorro (Santander)	18.533	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	24.333	-2,7	Sogamoso (Boyacá)	17.900	0,6
Algeciras (Huila)	19.150	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	18.200	1,7
Andes (Antioquia)	20.975	7,9	Tibaná (Boyacá)	18.075	-0,3
Apía (Risaralda)	19.650	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	18.800	2,2
Aquitania (Boyacá)	17.625	-0,2	Tunja (Boyacá)	17.583	0,5
Armenia (Quindío)	18.738	2,1	Túquerres (Nariño)	18.000	0,0
Bogotá, D. C.	17.812	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	18.000	2,9
Bucaramanga (Santander)	17.883	-5,9	Villa de San Diego		
Caicedonia (Valle del Cauca)	19.117	3,3	de Ubaté (Cundinamarca)	18.500	4,2
Cajamarca (Tolima)	20.050	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	17.700	1,1
Cali (Valle del Cauca)	20.167	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.100	0,0
Campoalegre (Huila)	19.633	-0,3	Score 250 Ec, 1 litro		
Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	0,0	Algeciras (Huila)	147.875	-1,3
Cartago (Valle del Cauca)	20.357	0,1	Bogotá, D. C.	138.983	-1,1
Chinchiná (Caldas)	18.983	2,3	Cajamarca (Tolima)	142.500	2,1
Chipaqué (Cundinamarca)	18.375	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	136.233	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	17.567	1,0	El Santuario (Antioquia)	128.250	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	18.000	-0,9	Fómeque (Cundinamarca)	137.667	0,0
Corinto (Cauca)	20.167	0,0	Funza (Cundinamarca)	142.510	0,0
Cota (Cundinamarca)	19.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	136.500	-6,9
Duitama (Boyacá)	18.400	0,9	Garzón (Huila)	149.600	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.785	1,3	Ibagué (Tolima)	141.333	-0,7
El Rosal (Cundinamarca)	19.117	2,0	La Unión (Antioquia)	140.800	-2,7
El Santuario (Antioquia)	16.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	134.277	0,1
Fómeque (Cundinamarca)	17.667	0,0	Medellín (Antioquia)	145.167	0,0
Fresno (Tolima)	20.500	-1,2	Ocaña (Norte de Santander)	129.000	0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.480	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	144.667	0,0
Garagoa (Boyacá)	18.500	0,9	Peñol (Antioquia)	124.800	1,5
Garzón (Huila)	19.167	0,0	Pereira (Risaralda)	150.938	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.900	0,0	Piendamó (Cauca)	143.067	0,0
Guarne (Antioquia)	18.475	0,7	Rionegro (Antioquia)	135.000	0,7
Ibagué (Tolima)	20.700	-0,7	San Bernardo (Cundinamarca)	135.667	-4,3
Ipiales (Nariño)	18.714	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	143.625	0,0
La Ceja (Antioquia)	19.000	0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	136.060	0,0
La Plata (Huila)	19.200	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	147.950	0,0
La Unión (Antioquia)	18.950	-0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	138.667	0,5
La Unión (Valle del Cauca)	19.490	0,1	Sonsón (Antioquia)	134.333	0,1
Manizales (Caldas)	19.063	3,7	Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Marinilla (Antioquia)	18.425	1,4	Algeciras (Huila)	18.333	0,0
Marsella (Risaralda)	19.330	2,1	Andes (Antioquia)	21.248	1,6
Medellín (Antioquia)	19.200	1,3	Anserma (Caldas)	18.050	0,0
Montería (Córdoba)	21.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	16.875	0,2
Neiva (Huila)	19.467	0,0	Bogotá, D. C.	17.799	0,9
Ocaña (Norte de Santander)	18.125	0,0	Cajamarca (Tolima)	18.275	-1,7
Palmira (Valle del Cauca)	18.433	0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	17.750	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	19.333	-1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	16.167	1,0
Pasto (Nariño)	18.150	0,7	Chitagá (Norte de Santander)	17.500	0,0
Peñol (Antioquia)	17.500	0,0	Choachí (Cundinamarca)	17.667	0,0
Pereira (Risaralda)	19.738	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	17.000	0,0
Piendamó (Cauca)	18.600	1,8	Dagua (Valle del Cauca)	17.833	0,9
Pitalito (Huila)	19.725	2,0	Duitama (Boyacá)	17.567	2,1
Popayán (Cauca)	18.000	-1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.077	1,0
Pupiales (Nariño)	18.500	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	18.133	1,5
Ramiriquí (Boyacá)	18.167	1,9	El Santuario (Antioquia)	15.000	-3,2
Rionegro (Antioquia)	19.038	1,1	Fresno (Tolima)	17.733	-0,9
Riosucio (Caldas)	19.150	0,0	Funza (Cundinamarca)	19.350	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.375	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.225	-5,0
Samacá (Boyacá)	17.750	2,9	Garagoa (Boyacá)	17.000	-0,6
San Bernardo (Cundinamarca)	19.025	0,7	Garzón (Huila)	18.125	0,0
San Gil (Santander)	18.167	0,0	Guarne (Antioquia)	16.200	-1,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	18.850	-1,1	Ibagué (Tolima)	17.720	0,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.975	0,6	Ipiales (Nariño)	17.233	0,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	21.000	5,0	La Ceja (Antioquia)	16.300	1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.600	0,1	La Plata (Huila)	17.900	-1,1
Santa Bárbara (Antioquia)	20.298	-1,2	La Unión (Antioquia)	16.250	1,5
Santa Marta (Magdalena)	21.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.853	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.050	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)			Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Marinilla (Antioquia)	16.607	1,8	Tibaná (Boyacá)	12.225	2,1
Medellín (Antioquia)	16.850	0,0	Tunja (Boyacá)	12.140	1,7
Pamplona (Norte de Santander)	16.533	0,0			
Peñol (Antioquia)	15.200	-0,7	Top Sul Sc, 1 litro		
Pitalito (Huila)	18.625	2,9	Fómeque (Cundinamarca)	15.667	4,4
Rionegro (Antioquia)	16.375	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.067	0,0
Riosucio (Caldas)	18.117	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.333	1,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.517	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	14.400	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.167	0,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.140	0,0	Trivia Wp, 400 gramos		
Sibundoy (Putumayo)	17.750	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.750	0,0
Silos (Norte de Santander)	18.667	1,8	Algeciras (Huila)	18.250	1,0
Sogamoso (Boyacá)	17.780	0,5	Armenia (Quindío)	17.850	0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	19.300	8,2	Belén de Umbria (Risaralda)	17.783	0,0
Tunja (Boyacá)	17.625	-0,7	Bogotá, D. C.	18.222	0,4
Ventaquemada (Boyacá)	17.333	9,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	18.533	0,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.950	4,6	Cajamarca (Tolima)	19.000	2,3
			Cali (Valle del Cauca)	20.033	0,0
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	38.750	0,3	Chinchiná (Caldas)	19.483	0,1
Algeciras (Huila)	42.175	0,4	Chipaqué (Cundinamarca)	18.200	1,1
Andes (Antioquia)	40.914	0,3	Chitagá (Norte de Santander)	19.000	-1,3
Anserma (Caldas)	42.083	0,0	Choachí (Cundinamarca)	18.000	-1,4
Cajamarca (Tolima)	42.800	0,9	El Rosal (Cundinamarca)	18.233	1,3
Cali (Valle del Cauca)	44.733	1,7	Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0
Duitama (Boyacá)	39.550	0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.250	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.820	1,3	Garagoa (Boyacá)	18.333	3,8
El Santuario (Antioquia)	36.000	0,7	Garzón (Huila)	17.100	1,0
Garagoa (Boyacá)	39.433	1,2	Ipiales (Nariño)	19.000	0,5
Garzón (Huila)	41.667	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0
Guarne (Antioquia)	37.333	-2,2	Manizales (Caldas)	18.733	1,5
Ibagué (Tolima)	44.550	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	17.857	0,1
Ipiales (Nariño)	39.350	4,4	Pamplona (Norte de Santander)	18.240	-1,3
La Unión (Valle del Cauca)	41.617	0,0	Pasto (Nariño)	19.225	0,0
Marinilla (Antioquia)	37.937	1,4	Peñol (Antioquia)	17.250	-0,7
Medellín (Antioquia)	38.165	0,0	Pereira (Risaralda)	18.638	0,8
Neiva (Huila)	41.600	0,0	Piendamó (Cauca)	18.200	-0,9
Ocaña (Norte de Santander)	36.875	0,0	Pitalito (Huila)	18.175	0,6
Palmira (Valle del Cauca)	40.933	0,0	Popayán (Cauca)	19.000	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	38.333	0,0	Pupiales (Nariño)	19.300	0,0
Pasto (Nariño)	40.133	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	18.000	0,0
Peñol (Antioquia)	34.800	3,3	Riosucio (Caldas)	19.400	0,0
Pitalito (Huila)	43.267	2,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.100	-1,1
Rionegro (Antioquia)	39.875	-1,8	San Bernardo (Cundinamarca)	17.900	1,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.800	0,6	San Gil (Santander)	18.767	0,9
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.450	0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	36.940	-0,8	Sevilla (Valle del Cauca)	20.900	-0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.500	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	17.550	-1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.667	-0,4	Sibundoy (Putumayo)	20.625	0,0
Sibundoy (Putumayo)	40.875	0,0	Socorro (Santander)	18.667	1,8
Socorro (Santander)	41.133	4,3	Tibaná (Boyacá)	18.000	0,7
Tunja (Boyacá)	37.875	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	18.550	2,0
			Tunja (Boyacá)	17.625	0,0
Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro			Túquerres (Nariño)	17.875	-0,7
Bogotá, D. C.	144.420	-2,1	Villapinzón (Cundinamarca)	17.100	-0,4
Manizales (Caldas)	151.000	0,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.113	0,0
Pereira (Risaralda)	143.033	2,2			
			Validacin SI, 1 litro		
Tilt 250 Ec, 1 litro			Algeciras (Huila)	22.500	-7,5
Bogotá, D. C.	83.433	-1,3	Cáqueza (Cundinamarca)	32.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	80.500	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	26.500	3,8
Sibaté (Cundinamarca)	82.067	-1,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.100	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	79.167	-0,9	Garzón (Huila)	23.333	0,0
			Ipiales (Nariño)	30.040	7,9
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	24.539	-12,6
Aquitania (Boyacá)	14.833	2,3	Pitalito (Huila)	27.250	0,0
Cajamarca (Tolima)	13.867	0,5	Pupiales (Nariño)	30.125	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.300	0,3	Saldaña (Tolima)	28.083	-1,5
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	2,6	Túquerres (Nariño)	28.750	1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.950	-0,2			
Ipiales (Nariño)	13.000	0,0	Validacin SI, 250 centímetros cúbicos		
Piendamó (Cauca)	12.800	0,0	Ipiales (Nariño)	9.860	1,2
Pupiales (Nariño)	13.133	0,0	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	12.167	0,0	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	13.633	0,0			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo			Vitavax 300, 500 gramos		
Algeciras (Huila)	364.667	-1,0	Cali (Valle del Cauca)	34.900	0,0
Garzón (Huila)	376.767	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	34.567	0,0
La Plata (Huila)	377.433	-0,2	Garzón (Huila)	30.467	-3,2
Pitalito (Huila)	381.100	0,7	Ipiales (Nariño)	35.250	8,0
Verdadero 600 Wg, 50 gramos			Manizales (Caldas)	34.500	0,3
Algeciras (Huila)	21.167	-1,6	Pasto (Nariño)	31.633	0,6
Belén de Umbria (Risaralda)	20.600	0,3	Pereira (Risaralda)	33.683	0,0
Garzón (Huila)	20.975	0,0	Pitalito (Huila)	32.333	5,0
La Plata (Huila)	20.700	0,0	Pupiales (Nariño)	31.667	0,0
Pereira (Risaralda)	20.633	0,4	Sibaté (Cundinamarca)	35.567	-1,5
			Tuluá (Valle del Cauca)	32.417	-0,3
			Túquerres (Nariño)	33.000	3,9

n.d. No determinado.

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

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Abafed 18 Ec, 1 litro			Athrín Brio Gqa 100 Ec, 1 litro (continuación)		
Marsella (Risaralda)	35.775	0,0	Villa de San Diego		
Pereira (Risaralda)	37.280	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	96.600	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	35.000	-2,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	95.133	0,0
Actara 25 Wg, 100 gramos			Athrín Brio Gqa 100 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Espinal (Tolima)	56.000	3,3	Pamplona (Norte de Santander)	11.250	2,3
Pereira (Risaralda)	55.300	3,8	Villa de San Diego		
Roldanillo (Valle del Cauca)	56.400	-1,1	de Ubaté (Cundinamarca)	10.317	0,0
Saldaña (Tolima)	52.017	1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	10.250	0,2
Apache 20 Ec, 1 litro			Athrín Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.250	0,5	Ábrego (Norte de Santander)	25.500	0,0
La Ceja (Antioquia)	27.750	0,8	Cajamarca (Tolima)	27.200	2,0
Marinilla (Antioquia)	26.840	1,4	Guarne (Antioquia)	25.467	0,5
Peñol (Antioquia)	27.540	1,3	La Ceja (Antioquia)	26.173	0,3
Rionegro (Antioquia)	28.574	3,5	La Unión (Antioquia)	27.273	-0,7
San Bernardo (Cundinamarca)	25.967	-1,3	Ocaña (Norte de Santander)	26.167	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.167	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	26.250	-0,9
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo			Rionegro (Antioquia)	25.033	3,0
Algeciras (Huila)	5.125	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.000	-1,8
Apía (Risaralda)	4.600	0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.500	2,5
Armenia (Quindío)	4.250	0,0	Sonsón (Antioquia)	26.625	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	4.480	0,1	Awake 500 Ec, 1 litro		
Bogotá, D. C.	5.160	5,3	Túquerres (Nariño)	39.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	4.900	1,6	Villapinzón (Cundinamarca)	39.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	5.833	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	39.075	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	5.333	6,7	Brigada 100 Ec, 1 litro		
Chocontá (Cundinamarca)	5.167	0,0	Fresno (Tolima)	83.640	0,5
Corinto (Cauca)	4.833	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	93.667	-0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	4.533	-2,2	Sogamoso (Boyacá)	84.750	3,8
Dagua (Valle del Cauca)	4.667	0,0	Yarumal (Antioquia)	82.133	0,1
Fómeque (Cundinamarca)	6.000	0,0	Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos		
Garzón (Huila)	4.667	3,7	Peñol (Antioquia)	18.875	-5,6
Girardot (Cundinamarca)	4.917	1,4	Ramiriquí (Boyacá)	22.000	1,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.050	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	23.833	8,3
Ibagué (Tolima)	5.167	0,0	Cipermetrina 20 Ec, 1 litro		
Ipiales (Nariño)	5.175	-1,0	Fresno (Tolima)	19.225	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	5.167	0,0	Granada (Meta)	17.800	1,4
La Plata (Huila)	4.667	7,7	Piendamó (Cauca)	17.333	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	4.457	-0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.667	0,0
Marsella (Risaralda)	4.600	0,0	Clorpiricol 4 Ec, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	5.333	0,0	Marsella (Risaralda)	21.900	4,1
Pasto (Nariño)	5.400	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	22.850	6,4
Pereira (Risaralda)	4.540	0,6	Piendamó (Cauca)	20.867	0,0
Piendamó (Cauca)	4.267	0,0	Pitalito (Huila)	21.950	-0,7
Pitalito (Huila)	4.600	2,2	Túquerres (Nariño)	22.000	0,0
Popayán (Cauca)	5.167	1,3	Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro		
Pupiales (Nariño)	4.825	0,0	Bogotá, D. C.	23.750	2,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.400	0,8	Marsella (Risaralda)	22.263	0,1
Samacá (Boyacá)	5.375	0,9	Pereira (Risaralda)	23.733	2,1
Santander de Quilichao (Cauca)	5.260	0,2	Curacron 500 Ec, 1 litro		
Sevilla (Valle del Cauca)	4.700	0,7	Andes (Antioquia)	54.398	0,0
Tibaná (Boyacá)	5.000	0,0	Bogotá, D. C.	50.750	-1,1
Tunja (Boyacá)	5.100	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.000	-1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	4.933	2,1	Choachí (Cundinamarca)	51.333	0,0
Athrín 50 Ec, 250 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.100	0,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.130	0,6	Fómeque (Cundinamarca)	52.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.667	0,0	Fresno (Tolima)	54.567	0,0
Peñol (Antioquia)	24.700	0,4	Guarne (Antioquia)	48.667	1,0
Athrín Brio Gqa 100 Ec, 1 litro			La Ceja (Antioquia)	48.875	-0,5
Ábrego (Norte de Santander)	83.250	0,2	La Unión (Antioquia)	53.528	1,4
Bogotá, D. C.	96.740	1,0	Marinilla (Antioquia)	52.650	3,3
Cajamarca (Tolima)	99.667	0,0	Medellín (Antioquia)	51.822	0,0
Guarne (Antioquia)	92.767	0,4	Rionegro (Antioquia)	57.419	5,4
La Ceja (Antioquia)	95.878	-1,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.625	-1,5
La Unión (Antioquia)	93.128	-0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	88.125	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	91.667	-0,7			
Rionegro (Antioquia)	89.067	1,6			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	97.003	-0,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	94.250	1,3			
Sonsón (Antioquia)	97.753	-0,3			



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Curacron 500 Ec, 1 litro (continuación)			Engeo, 1 litro (continuación)		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	56.625	2,3	Calí (Valle del Cauca)	181.933	-1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	49.400	0,0	Campoalegre (Huila)	163.040	-0,2
Sogamoso (Boyacá)	52.900	3,1	Chiquinquirá (Boyacá)	156.233	0,0
Sonsón (Antioquia)	50.653	-1,6	Chocontá (Cundinamarca)	158.333	3,5
Subachoque (Cundinamarca)	51.867	-2,1	Duitama (Boyacá)	169.317	1,5
Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	155.538	0,2
Bogotá, D. C.	17.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	146.333	1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	16.300	-0,6	Espinal (Tolima)	168.317	-0,6
Ibagué (Tolima)	19.875	1,1	Fresno (Tolima)	171.000	-2,3
La Ceja (Antioquia)	17.167	0,3	Garzón (Huila)	168.533	0,0
La Unión (Antioquia)	17.290	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	163.900	0,0
Marinilla (Antioquia)	17.283	-0,4	Guarne (Antioquia)	150.483	0,4
Medellín (Antioquia)	18.075	0,0	Ibagué (Tolima)	161.333	0,0
Peñol (Antioquia)	16.500	2,1	Ipiales (Nariño)	162.714	-0,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.625	-0,5	La Ceja (Antioquia)	151.833	-1,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.250	1,3	La Unión (Antioquia)	155.000	2,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.675	0,2	La Unión (Valle del Cauca)	174.947	0,0
Sogamoso (Boyacá)	17.800	6,9	Lérida (Tolima)	167.779	0,0
Sonsón (Antioquia)	17.625	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	158.333	-1,0
Decis Fluxx, 1 litro			Pereira (Risaralda)	175.533	2,1
Armenia (Quindío)	113.183	0,6	Piendamó (Cauca)	165.333	0,2
Bogotá, D. C.	113.650	-2,4	Pitalito (Huila)	170.200	-0,4
La Unión (Antioquia)	104.450	0,1	Popayán (Cauca)	165.000	0,6
Manizales (Caldas)	120.225	1,3	Pupiales (Nariño)	165.667	0,0
Pereira (Risaralda)	120.275	0,2	Ramiriquí (Boyacá)	155.667	-0,2
Subachoque (Cundinamarca)	109.767	-1,1	Rionegro (Antioquia)	163.233	1,0
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos			Saldaña (Tolima)	152.033	-1,5
Armenia (Quindío)	27.117	-0,3	San Bernardo (Cundinamarca)	152.333	2,2
Belén de Ubría (Risaralda)	27.367	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	152.725	-0,6
Bogotá, D. C.	27.833	1,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	169.750	0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	26.567	3,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	155.250	2,8
Garagoa (Boyacá)	27.267	4,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	175.367	0,2
La Unión (Antioquia)	25.200	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	165.167	1,0
Manizales (Caldas)	28.775	1,3	Sogamoso (Boyacá)	157.600	0,5
Rionegro (Antioquia)	26.700	-1,7	Sonsón (Antioquia)	153.625	-0,6
Riosucio (Caldas)	29.433	0,0	Tunja (Boyacá)	153.400	1,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.317	0,0	Valledupar (Cesar)	160.900	0,0
Tibaná (Boyacá)	26.600	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	158.333	2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	26.333	3,9	Villa de San Diego		
Eltra 48 Ec, 1 litro			de Ubaté (Cundinamarca)	163.013	0,1
Bogotá, D. C.	45.167	6,3	Villapinzón (Cundinamarca)	153.000	0,7
Chipaqué (Cundinamarca)	47.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	150.890	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	43.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	160.475	0,0
Duitama (Boyacá)	46.300	0,0	Engeo, 100 centímetros cúbicos		
El Rosal (Cundinamarca)	42.900	1,8	Algeciras (Huila)	19.400	-4,9
El Santuario (Antioquia)	39.667	0,8	Apía (Risaralda)	20.600	1,0
Fresno (Tolima)	49.467	1,4	Cajamarca (Tolima)	20.200	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	43.167	0,0	Fresno (Tolima)	19.733	1,7
Garzón (Huila)	51.833	11,5	Garzón (Huila)	19.833	0,0
Ipiales (Nariño)	48.414	2,8	Ibagué (Tolima)	21.220	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	50.333	-0,3	Ipiales (Nariño)	18.775	-1,2
Peñol (Antioquia)	43.333	2,4	Popayán (Cauca)	20.500	2,1
Popayán (Cauca)	43.500	0,0	Engeo, 250 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	51.250	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	45.125	0,0
Samacá (Boyacá)	46.250	0,8	Algeciras (Huila)	46.900	-0,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	46.000	0,0	Andes (Antioquia)	50.902	0,3
Sibaté (Cundinamarca)	43.220	0,0	Aquitania (Boyacá)	43.000	1,2
Subachoque (Cundinamarca)	43.067	-0,2	Armenia (Quindío)	45.600	0,4
Tibaná (Boyacá)	45.067	-1,7	Bogotá, D. C.	44.180	-0,2
Tunja (Boyacá)	42.800	-1,8	Cajamarca (Tolima)	47.150	0,4
Túquerres (Nariño)	45.200	-0,7	Campoalegre (Huila)	46.800	0,3
Ventaquemada (Boyacá)	44.000	-1,5	Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	41.667	-2,3	Chipaqué (Cundinamarca)	43.500	0,0
Engeo, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	41.700	0,0
Algeciras (Huila)	167.175	-0,7	Choachí (Cundinamarca)	44.333	-0,7
Armenia (Quindío)	168.463	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	41.667	0,8
Belén de Ubría (Risaralda)	169.875	1,0	Duitama (Boyacá)	46.433	1,7
Bogotá, D. C.	157.300	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.667	0,7
Cajamarca (Tolima)	165.250	-0,8	El Santuario (Antioquia)	41.375	1,8
			Entrerriños (Antioquia)	43.543	-0,8
			Fómeque (Cundinamarca)	43.333	0,0
			Fusagasugá (Cundinamarca)	44.840	0,0
			Garagoa (Boyacá)	43.067	1,6
			Garzón (Huila)	47.100	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Evisect S, 100 gramos (continuación)		
Guarne (Antioquia)	40.800	-0,9	Subachoque (Cundinamarca)	17.200	6,2
Ibagué (Tolima)	46.320	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.803	0,0
Ipiales (Nariño)	44.086	0,7	Túquerres (Nariño)	15.667	1,1
La Ceja (Antioquia)	42.800	-0,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,0
La Plata (Huila)	46.267	0,0	Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos		
La Unión (Antioquia)	44.975	-0,3	Ábrego (Norte de Santander)	27.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	42.800	0,4	Algeciras (Huila)	31.920	-0,1
Marsella (Risaralda)	46.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	33.000	0,0
Medellín (Antioquia)	44.268	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	29.333	4,8
Neiva (Huila)	47.812	-12,1	Cúcuta (Norte de Santander)	26.500	-0,4
Ocaña (Norte de Santander)	43.167	0,0	El Santuario (Antioquia)	25.000	0,0
Peñol (Antioquia)	39.500	0,0	Espinal (Tolima)	33.783	10,0
Pereira (Risaralda)	47.500	0,1	Garzón (Huila)	31.640	0,7
Piendamó (Cauca)	47.667	3,6	La Plata (Huila)	31.867	2,1
Pitalito (Huila)	49.200	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	31.560	-4,0
Popayán (Cauca)	48.286	2,2	Peñol (Antioquia)	25.700	1,6
Pupiales (Nariño)	45.850	0,0	Pereira (Risaralda)	31.875	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	41.333	0,8	Piendamó (Cauca)	30.467	0,0
Rionegro (Antioquia)	44.000	2,4	Pitalito (Huila)	32.133	0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	45.733	0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.400	-2,1
Saldaña (Tolima)	45.733	2,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.467	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.563	-0,3	Socorro (Santander)	30.100	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	47.375	0,5	Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	42.475	0,0	Cajamarca (Tolima)	147.750	-0,1
Santa Marta (Magdalena)	46.533	0,0	Garzón (Huila)	145.367	-0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.893	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	151.417	-2,1
Sibaté (Cundinamarca)	44.800	-0,8	Fentopen 500 Ec, 1 litro		
Sogamoso (Boyacá)	44.000	0,2	Algeciras (Huila)	39.150	2,4
Sonsón (Antioquia)	42.550	-0,2	Andes (Antioquia)	36.093	6,9
Tibaná (Boyacá)	43.633	0,3	Belén de Umbria (Risaralda)	40.688	0,5
Tunja (Boyacá)	41.640	-0,4	El Santuario (Antioquia)	34.333	0,0
Túquerres (Nariño)	42.000	0,0	Garzón (Huila)	38.175	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	42.667	0,0	La Celia (Risaralda)	41.388	-0,6
Villa de San Diego			La Virginia (Risaralda)	42.383	0,6
de Ubaté (Cundinamarca)	43.500	0,0	Manizales (Caldas)	41.567	5,8
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	0,8	Marinilla (Antioquia)	30.290	0,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	45.067	0,0	Marsella (Risaralda)	42.567	-2,4
Evisect S, 100 gramos			Peñol (Antioquia)	37.000	7,2
Ábrego (Norte de Santander)	19.600	0,0	Pereira (Risaralda)	41.183	2,0
Algeciras (Huila)	19.025	-0,8	Pitalito (Huila)	41.833	-2,7
Andes (Antioquia)	18.457	0,0	Riosucio (Caldas)	40.133	0,7
Apía (Risaralda)	16.733	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	40.950	-4,5
Belén de Umbria (Risaralda)	16.700	1,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	41.333	0,0
Bogotá, D. C.	17.983	0,9	Fulminator 600 Ec, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	17.400	-1,2	Bogotá, D. C.	50.883	-1,6
Calí (Valle del Cauca)	17.633	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	52.333	1,9
Cáqueza (Cundinamarca)	17.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	49.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	18.200	0,0	Ipiales (Nariño)	53.600	1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	52.000	-1,3
Choachí (Cundinamarca)	17.750	0,0	Pupiales (Nariño)	55.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	16.600	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	53.000	2,6
Duitama (Boyacá)	17.100	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	50.400	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.833	3,5	Sibaté (Cundinamarca)	51.680	0,4
El Rosal (Cundinamarca)	17.867	8,3	Sibundoy (Putumayo)	52.750	1,0
El Santuario (Antioquia)	13.333	0,0	Sogamoso (Boyacá)	53.400	-0,9
Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0	Tunja (Boyacá)	51.933	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.440	0,0	Túquerres (Nariño)	53.000	0,4
Garagoa (Boyacá)	16.433	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	48.167	-0,7
Garzón (Huila)	17.633	0,0	Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	17.033	-2,9	Ipiales (Nariño)	10.500	-1,2
Marinilla (Antioquia)	16.000	0,0	Pupiales (Nariño)	10.800	0,0
Marsella (Risaralda)	16.975	1,9	Sibundoy (Putumayo)	9.875	1,3
Medellín (Antioquia)	16.008	0,0	Túquerres (Nariño)	10.800	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.000	0,0	Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Palmira (Valle del Cauca)	16.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	17.767	-0,2
Pamplona (Norte de Santander)	17.300	-1,6	Chocontá (Cundinamarca)	17.000	2,0
Pasto (Nariño)	17.467	1,9	Ipiales (Nariño)	17.900	1,5
Peñol (Antioquia)	13.875	0,0	Pupiales (Nariño)	18.467	0,0
Pereira (Risaralda)	16.450	1,2			
Pitalito (Huila)	17.750	5,5			
Popayán (Cauca)	17.000	0,8			
Samacá (Boyacá)	17.333	10,1			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.333	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.667	2,3			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Ramiriquí (Boyacá)	17.500	-0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.000	-1,1
Sogamoso (Boyacá)	17.625	2,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.500	0,0
Tunja (Boyacá)	17.267	2,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.000	1,7
Túquerres (Nariño)	18.000	0,6	Santa Bárbara (Antioquia)	13.333	0,0
Invetrina 200 Ec, 1 litro			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.250	0,4
Agustín Codazzi (Cesar)	27.250	0,0	Socorro (Santander)	12.200	-2,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.633	0,0	Tibaná (Boyacá)	11.900	0,0
La Dorada (Caldas)	20.093	0,0	Tunja (Boyacá)	12.167	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	17.333	2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.667	0,0
Pitalito (Huila)	20.000	0,0	Lannate 40 Sp, 135 gramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.893	-0,3	Bogotá, D. C.	11.078	0,3
Saravena (Arauca)	21.333	n.d.	Cáqueza (Cundinamarca)	10.250	-0,8
Sincelejo (Sucre)	18.933	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	11.437	0,0
Valledupar (Cesar)	23.000	-3,2	Chipaqué (Cundinamarca)	10.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	19.376	4,9	Chiquinquirá (Boyacá)	11.000	4,8
Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	9.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	10.500	0,0
Corozal (Sucre)	8.333	-4,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	7.875	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	10.700	3,5
Valledupar (Cesar)	10.400	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.433	1,8
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos			Florencia (Cauquetá)	10.833	n.d.
Andes (Antioquia)	12.196	-4,7	Fómeque (Cundinamarca)	11.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.000	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	10.400	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.333	0,0	Garagoa (Boyacá)	11.033	0,0
Marinilla (Antioquia)	11.064	2,3	Guarne (Antioquia)	9.800	-0,9
Peñol (Antioquia)	10.875	2,4	Ipiates (Nariño)	12.000	7,5
Karate Zeon, 1 litro			La Ceja (Antioquia)	10.433	-1,5
Algeciras (Huila)	117.225	-0,2	La Unión (Antioquia)	10.218	-0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	109.167	0,0	Marinilla (Antioquia)	9.750	1,8
Bogotá, D. C.	113.073	0,0	Medellín (Antioquia)	10.412	-0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	109.633	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	12.333	0,0
Choachí (Cundinamarca)	113.000	5,6	Pasto (Nariño)	11.000	2,3
El Rosal (Cundinamarca)	116.267	1,3	Peñol (Antioquia)	9.000	0,0
Garzón (Huila)	114.700	0,0	Pitalito (Huila)	10.733	4,2
La Ceja (Antioquia)	111.650	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	10.300	0,0
La Unión (Antioquia)	114.500	1,4	Rionegro (Antioquia)	9.760	0,6
La Unión (Valle del Cauca)	114.773	1,8	Samacá (Boyacá)	10.875	0,0
Medellín (Antioquia)	108.370	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	10.500	0,0
Pereira (Risaralda)	114.850	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.333	2,1
Pitalito (Huila)	115.700	1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.150	2,8
Popayán (Cauca)	109.333	0,1	Sogamoso (Boyacá)	10.820	-1,9
Rionegro (Antioquia)	116.231	1,1	Tibaná (Boyacá)	10.200	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	114.500	0,6	Tunja (Boyacá)	10.725	-2,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	114.500	-0,4	Ventaquemada (Boyacá)	10.167	-1,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	107.725	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	-4,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	114.233	0,1	Lannate SI, 1 litro		
Subachoque (Cundinamarca)	111.333	0,9	Algeciras (Huila)	28.333	-2,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	111.227	1,6	Armenia (Quindío)	29.425	3,1
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos			Belén de Umbría (Risaralda)	29.625	2,0
Algeciras (Huila)	12.400	-1,6	Bogotá, D. C.	30.675	-0,2
Anserma (Caldas)	12.183	0,0	Bucaramanga (Santander)	35.483	-3,7
Apía (Risaralda)	12.583	0,4	Cali (Valle del Cauca)	34.200	3,4
Belén de Umbría (Risaralda)	12.117	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	29.500	0,0
Chinchiná (Caldas)	12.200	0,8	Cartago (Valle del Cauca)	32.077	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.833	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	31.667	0,0
Duitama (Boyacá)	12.200	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	31.267	2,5
Garagoa (Boyacá)	11.900	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	30.333	3,4
Garzón (Huila)	12.350	1,0	Cota (Cundinamarca)	27.667	-2,1
Ibagué (Tolima)	12.600	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.667	1,8
Ipiates (Nariño)	12.333	-2,6	Fómeque (Cundinamarca)	33.000	-1,5
La Plata (Huila)	12.033	0,0	Fresno (Tolima)	32.133	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	12.137	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.375	-0,5
Manizales (Caldas)	12.417	6,8	Garagoa (Boyacá)	30.200	2,3
Medellín (Antioquia)	11.913	0,0	Garzón (Huila)	29.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.100	0,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.133	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.667	-2,6	Guarne (Antioquia)	27.950	-0,2
Pitalito (Huila)	12.433	0,0	La Ceja (Antioquia)	29.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.824	-3,4	La Unión (Antioquia)	31.133	3,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.900	1,3	La Unión (Valle del Cauca)	31.310	8,1
			Marinilla (Antioquia)	26.000	-0,6
			Marsella (Risaralda)	31.467	4,9
			Medellín (Antioquia)	28.000	0,0
			Ocaña (Norte de Santander)	32.667	1,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Lannate SI, 1 litro (continuación)			Látigo Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Palmira (Valle del Cauca)	30.375	1,6	Chitagá (Norte de Santander)	17.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	35.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.810	0,0
Peñol (Antioquia)	25.500	2,0	El Santuario (Antioquia)	14.750	0,0
Piendamó (Cauca)	27.833	0,6	Entrerrios (Antioquia)	16.810	1,9
Pitalito (Huila)	28.875	0,0	Guarne (Antioquia)	15.333	2,2
Popayán (Cauca)	32.000	-0,8	Ipiales (Nariño)	17.300	-1,1
Pupiales (Nariño)	36.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.583	-0,3
Rionegro (Antioquia)	28.535	0,4	Medellín (Antioquia)	16.536	-1,5
Samacá (Boyacá)	30.000	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	15.750	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	30.533	2,2	Pamplona (Norte de Santander)	17.333	5,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.267	-2,5	Peñol (Antioquia)	14.625	-1,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.325	7,9	Pereira (Risaralda)	16.900	-1,0
Sibaté (Cundinamarca)	29.500	0,7	Ramiriquí (Boyacá)	16.000	4,3
Tuluá (Valle del Cauca)	31.133	1,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.825	0,6
Tunja (Boyacá)	29.250	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.900	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	28.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	17.125	-0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	28.167	1,8	Tibaná (Boyacá)	16.000	1,7
Lash 40 Sp, 135 gramos			Tunja (Boyacá)	16.075	1,3
Garzón (Huila)	7.800	0,0	Túquerres (Nariño)	16.960	0,6
Pitalito (Huila)	7.967	0,8	Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo		
Popayán (Cauca)	9.833	-1,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.500	0,0
Túquerres (Nariño)	9.933	4,6	Aguachica (Cesar)	5.100	0,7
Látigo Ec, 1 litro			Aguazul (Casanare)	5.833	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	57.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	6.200	3,3
Algeciras (Huila)	63.000	-4,5	Algeciras (Huila)	5.825	0,0
Andes (Antioquia)	66.617	0,0	Andes (Antioquia)	4.948	-1,5
Belén de Umbria (Risaralda)	64.300	-1,0	Apía (Risaralda)	5.267	0,0
Bogotá, D. C.	62.100	-0,6	Araucaria (Arauca)	6.500	n.d.
Buesaco (Nariño)	63.000	0,8	Armenia (Quindío)	5.050	0,0
Cajamarca (Tolima)	61.233	-2,8	Barbosa (Antioquia)	5.500	1,2
Cali (Valle del Cauca)	70.567	1,4	Barrancabermeja (Santander)	4.833	-9,4
Cartago (Valle del Cauca)	69.820	0,0	Barranquilla (Atlántico)	5.393	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	61.667	-11,9	Belén de Umbria (Risaralda)	5.280	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	57.833	2,4	Bogotá, D. C.	5.585	-0,7
Chitagá (Norte de Santander)	65.000	2,4	Bosconia (Cesar)	5.641	3,9
Cota (Cundinamarca)	60.033	2,6	Bucaramanga (Santander)	6.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	56.100	0,0	Buesaco (Nariño)	5.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	59.800	-0,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	5.100	0,7
El Rosal (Cundinamarca)	59.733	2,6	Cajamarca (Tolima)	5.400	-1,8
El Santuario (Antioquia)	55.250	0,9	Cali (Valle del Cauca)	5.925	2,6
Fómeque (Cundinamarca)	60.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	0,0
Funza (Cundinamarca)	59.337	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.910	-0,5
Garzón (Huila)	62.967	1,1	Cartago (Valle del Cauca)	5.378	0,0
Guarne (Antioquia)	57.825	-0,7	Caucasia (Antioquia)	5.310	-1,1
Ipiales (Nariño)	61.825	-0,2	Cereté (Córdoba)	5.175	7,3
La Ceja (Antioquia)	59.450	2,5	Chía (Cundinamarca)	6.933	0,0
La Unión (Antioquia)	57.725	1,8	Chinchiná (Caldas)	5.133	-4,3
La Unión (Valle del Cauca)	66.353	-2,2	Chipaqué (Cundinamarca)	5.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	55.700	-1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	4.733	0,0
Medellín (Antioquia)	62.416	-0,2	Choachí (Cundinamarca)	5.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	60.333	1,1	Chocontá (Cundinamarca)	5.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	60.400	0,4	Corinto (Cauca)	5.833	1,2
Peñol (Antioquia)	54.125	0,2	Corozal (Sucre)	5.250	0,0
Pereira (Risaralda)	64.733	0,0	Cota (Cundinamarca)	5.300	1,9
Pitalito (Huila)	63.133	-2,6	Dagua (Valle del Cauca)	5.100	-4,4
Popayán (Cauca)	60.350	1,4	Duitama (Boyacá)	5.688	-6,0
Ramiriquí (Boyacá)	57.000	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.100	0,0
Rionegro (Antioquia)	60.597	-1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.173	2,8
Saldaña (Tolima)	57.479	-6,5	El Rosal (Cundinamarca)	5.467	1,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.675	0,9	El Santuario (Antioquia)	4.833	1,4
Sibaté (Cundinamarca)	60.360	0,2	Entrerrios (Antioquia)	5.060	1,5
Subachoque (Cundinamarca)	63.400	-1,3	Espinal (Tolima)	5.613	-0,4
Tunja (Boyacá)	59.400	-0,4	Florencia (Caquetá)	5.333	n.d.
Túquerres (Nariño)	62.300	0,8	Fómeque (Cundinamarca)	6.000	0,0
Villa de San Diego			Fresno (Tolima)	5.367	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	58.367	0,0	Fundación (Magdalena)	5.263	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	61.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	6.060	0,0
Yarumal (Antioquia)	63.267	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.120	0,0
Zipacquirá (Cundinamarca)	57.467	0,0	Galerías (Sucre)	6.000	0,0
Látigo Ec, 250 centímetros cúbicos			Garagoa (Boyacá)	5.533	-2,9
Ábrego (Norte de Santander)	16.333	0,0	Garzón (Huila)	5.180	-1,8
Andes (Antioquia)	18.397	-1,8	Girardot (Cundinamarca)	5.425	-2,0
Cajamarca (Tolima)	17.500	0,0	Granada (Meta)	5.150	0,0
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.517	0,0



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)			Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Guarne (Antioquia)	4.850	-0,7	Agustín Codazzi (Cesar)	34.750	0,7
Ibagué (Tolima)	5.460	2,6	Algeciras (Huila)	32.000	0,0
Ipiales (Nariño)	5.875	11,9	Andes (Antioquia)	32.580	1,6
Jamundí (Valle del Cauca)	5.600	-1,2	Apía (Risaralda)	31.233	0,0
La Ceja (Antioquia)	5.200	0,3	Armenia (Quindío)	31.017	-0,5
La Celia (Risaralda)	5.533	0,0	Barbosa (Antioquia)	29.133	0,0
La Dorada (Caldas)	5.335	0,0	Barranquilla (Atlántico)	34.583	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	6.460	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	32.400	0,0
La Plata (Huila)	5.200	-0,5	Bogotá, D. C.	30.292	0,1
La Unión (Antioquia)	4.897	-0,3	Bosconia (Cesar)	32.356	-1,6
La Unión (Valle del Cauca)	5.412	1,5	Bucaramanga (Santander)	31.333	0,0
La Virginia (Risaralda)	5.167	0,0	Buesaco (Nariño)	31.333	1,1
Lebrija (Santander)	5.750	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	31.533	-2,0
Lérida (Tolima)	5.090	-1,7	Cajamarca (Tolima)	31.820	0,6
Lorica (Córdoba)	5.325	0,0	Cali (Valle del Cauca)	34.040	0,2
Magangué (Bolívar)	5.786	-3,6	Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	0,0
Manizales (Caldas)	5.230	2,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	33.614	-0,2
Marinilla (Antioquia)	4.893	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	34.220	0,5
Marsella (Risaralda)	5.140	-1,9	Caucasia (Antioquia)	29.513	-0,2
Medellín (Antioquia)	5.588	0,1	Chía (Cundinamarca)	37.700	0,9
Montería (Córdoba)	5.350	6,2	Chinchiná (Caldas)	30.667	-4,6
Neiva (Huila)	5.282	-6,3	Chipaqué (Cundinamarca)	30.800	0,0
Pacho (Cundinamarca)	5.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	28.800	-3,4
Palmira (Valle del Cauca)	5.100	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	32.667	0,5
Pamplona (Norte de Santander)	5.200	-4,6	Choachí (Cundinamarca)	31.333	0,0
Pasto (Nariño)	5.130	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	29.667	2,3
Paz de Ariporo (Casanare)	5.875	0,0	Cimitarra (Santander)	30.000	-2,2
Peñol (Antioquia)	4.750	0,0	Corinto (Cauca)	32.333	-2,0
Pereira (Risaralda)	5.260	0,0	Corozal (Sucre)	31.333	-2,1
Piendamó (Cauca)	5.500	0,0	Cota (Cundinamarca)	29.800	1,0
Pitalito (Huila)	5.300	0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	29.000	0,0
Popayán (Cauca)	5.525	0,9	Dagua (Valle del Cauca)	31.667	-0,4
Puerto López (Meta)	5.433	0,6	Duitama (Boyacá)	29.875	0,0
Pupiales (Nariño)	5.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	37.250	0,0
Rionegro (Antioquia)	5.103	-1,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.500	1,3
Riosucio (Caldas)	5.133	-1,0	El Rosal (Cundinamarca)	29.467	3,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.294	3,6	El Santuario (Antioquia)	28.000	0,0
Sabana de Torres (Santander)	5.333	0,0	Entreríos (Antioquia)	28.763	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	5.663	3,0	Espinal (Tolima)	33.863	0,0
Salamina (Caldas)	5.183	-1,3	Florencia (Caquetá)	32.250	n.d.
Saldaña (Tolima)	5.200	-1,2	Fómeque (Cundinamarca)	31.000	0,0
Samacá (Boyacá)	5.167	-3,1	Fresno (Tolima)	31.950	0,1
San Alberto (Cesar)	5.667	0,0	Fundación (Magdalena)	32.567	0,0
San Gil (Santander)	5.833	2,3	Funza (Cundinamarca)	29.763	-0,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	5.075	0,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.700	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.375	0,0	Garagoa (Boyacá)	29.867	1,1
San Vicente de Chucurí (Santander)	5.900	1,3	Garzón (Huila)	32.200	0,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.850	2,6	Girardot (Cundinamarca)	33.125	-0,1
Santa Bárbara (Antioquia)	5.875	0,0	Granada (Meta)	29.567	-1,3
Santa Marta (Magdalena)	5.633	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.283	-0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.133	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	33.833	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.988	-1,2	Guarne (Antioquia)	28.518	-1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	5.525	0,0	Ibagué (Tolima)	32.125	-0,4
Sibaté (Cundinamarca)	4.960	-0,8	Ipiales (Nariño)	31.217	-1,1
Sincelejo (Sucre)	5.175	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	33.250	-2,7
Sogamoso (Boyacá)	6.500	2,0	La Ceja (Antioquia)	29.300	0,1
Sonsón (Antioquia)	5.188	2,2	La Celia (Risaralda)	33.200	-0,6
Subachoque (Cundinamarca)	5.500	0,6	La Dorada (Caldas)	29.838	-2,2
Tibaná (Boyacá)	5.125	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	31.450	-0,9
Trinidad (Casanare)	5.700	-1,7	La Plata (Huila)	31.700	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.363	1,9	La Unión (Antioquia)	28.433	0,8
Tunja (Boyacá)	5.750	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	31.387	-2,1
Túquerres (Nariño)	5.125	0,0	Lebrija (Santander)	30.333	0,0
Valledupar (Cesar)	5.825	-0,4	Lérida (Tolima)	30.407	-0,4
Villa de San Diego			Madrid (Cundinamarca)	33.075	-0,4
de Ubaté (Cundinamarca)	5.213	-2,3	Magangué (Bolívar)	34.500	-0,9
Villanueva (Casanare)	5.453	0,0	Manizales (Caldas)	31.640	1,9
Villavicencio (Meta)	5.571	-2,3	Marinilla (Antioquia)	27.825	0,4
Yarumal (Antioquia)	5.057	-0,3	Marsella (Risaralda)	31.000	0,0
Yopal (Casanare)	5.575	-4,2	Medellín (Antioquia)	31.527	-0,1
			Montería (Córdoba)	33.550	3,8
			Neiva (Huila)	32.131	-6,7
Lorsban 4 Ec, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	28.625	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	29.000	1,4	Pacho (Cundinamarca)	30.667	0,0
Aguachica (Cesar)	30.750	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	32.300	2,0
Aguazul (Casanare)	34.675	-0,6	Pamplona (Norte de Santander)	29.800	-0,1

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)			Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Pasto (Nariño)	32.167	-1,0	Corinto (Cauca)	9.667	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	35.800	0,0	Corozal (Sucre)	9.625	0,0
Peñol (Antioquia)	26.875	0,9	Dagua (Valle del Cauca)	9.133	1,9
Pereira (Risaralda)	31.700	-0,9	Duitama (Boyacá)	8.480	0,0
Piendamó (Cauca)	32.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.100	-1,0
Pitalito (Huila)	32.260	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.405	1,3
Popayán (Cauca)	31.750	0,4	El Santuario (Antioquia)	7.950	1,0
Pupiales (Nariño)	32.350	0,0	Florencia (Cauquetá)	9.625	n.d.
Rionegro (Antioquia)	27.960	-3,1	Fresno (Tolima)	8.833	-1,1
Riosucio (Caldas)	31.817	0,0	Fundación (Magdalena)	9.154	-1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.923	0,5	Galeras (Sucre)	9.700	0,8
Sabanalarga (Atlántico)	35.000	0,0	Garagoa (Boyacá)	8.900	3,9
Saldaña (Tolima)	29.975	-1,3	Garzón (Huila)	9.080	-0,2
Samacá (Boyacá)	29.250	-0,8	Girardot (Cundinamarca)	9.950	-2,9
San Alberto (Cesar)	32.333	0,0	Granada (Meta)	8.700	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.975	0,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.250	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	32.000	0,2	Guarne (Antioquia)	8.000	-0,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	32.050	3,7	Ibagué (Tolima)	9.460	1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.675	0,7	Ipiques (Nariño)	9.167	1,9
Santa Bárbara (Antioquia)	32.667	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	10.000	1,7
Santa Marta (Magdalena)	33.886	0,0	La Ceja (Antioquia)	8.425	-0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.100	0,0	La Celia (Risaralda)	9.267	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.888	-0,3	La Dorada (Caldas)	8.193	-1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	32.420	0,7	La Plata (Huila)	8.733	0,0
Saravena (Arauca)	30.000	n.d.	La Unión (Antioquia)	8.267	3,8
Sevilla (Valle del Cauca)	33.033	-1,1	La Virginia (Risaralda)	9.033	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	30.071	0,8	Lorica (Córdoba)	9.500	0,0
Sibundoy (Putumayo)	33.750	1,5	Magangué (Bolívar)	10.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	31.333	1,1	Málaga (Santander)	11.333	-2,9
Sincelejo (Sucre)	32.793	0,1	Manizales (Caldas)	9.183	3,8
Sogamoso (Boyacá)	29.980	0,3	Marinilla (Antioquia)	8.155	0,1
Sonsón (Antioquia)	29.688	0,2	Marsella (Risaralda)	8.860	-0,7
Subachoque (Cundinamarca)	30.333	2,1	Medellín (Antioquia)	9.187	2,1
Tibaná (Boyacá)	27.850	0,9	Montería (Córdoba)	9.500	5,6
Trinidad (Casanare)	37.500	-2,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.900	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	31.188	-0,7	Palmira (Valle del Cauca)	9.060	2,3
Tunja (Boyacá)	29.083	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	8.575	0,0
Túquerres (Nariño)	31.500	-0,2	Pasto (Nariño)	8.700	0,0
Valledupar (Cesar)	34.863	0,9	Paz de Ariporo (Casanare)	10.400	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	29.333	0,0	Peñol (Antioquia)	8.000	-1,2
Villa de San Diego			Pereira (Risaralda)	9.080	-1,6
de Ubaté (Cundinamarca)	29.200	-2,0	Piendamó (Cauca)	9.000	-1,7
Villanueva (Casanare)	34.333	-1,9	Pitalito (Huila)	9.180	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	29.000	0,0	Popayán (Cauca)	9.257	0,6
Villavicencio (Meta)	32.367	0,8	Puerto López (Meta)	9.333	2,0
Yarumal (Antioquia)	29.333	0,3	Pupiales (Nariño)	8.933	0,0
Yopal (Casanare)	32.500	-3,7	Rionegro (Antioquia)	8.000	0,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	29.950	-1,0	Riosucio (Caldas)	8.883	0,0
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			Sabanalarga (Atlántico)	9.692	-3,1
Ábrego (Norte de Santander)	8.500	0,0	Samacá (Boyacá)	8.625	1,5
Aguachica (Cesar)	8.975	0,3	San Gil (Santander)	9.600	4,1
Aguazul (Casanare)	10.400	5,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.750	0,3
Agustín Codazzi (Cesar)	10.750	4,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.975	0,0
Algeciras (Huila)	9.600	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.600	2,4
Andes (Antioquia)	9.330	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.800	0,3
Anserma (Caldas)	8.817	-1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	9.367	-2,1
Apía (Risaralda)	9.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	10.043	0,0
Aquitania (Boyacá)	8.875	1,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.493	-1,9
Armenia (Quindío)	8.358	-2,8	Santander de Quilichao (Cauca)	9.520	-1,0
Barbosa (Antioquia)	9.400	0,0	Saravena (Arauca)	11.000	n.d.
Barrancabermeja (Santander)	8.667	2,0	Sevilla (Valle del Cauca)	9.200	-1,6
Belén de Umbría (Risaralda)	9.125	-0,5	Sibundoy (Putumayo)	10.125	1,3
Bogotá, D. C.	9.675	5,3	Silos (Norte de Santander)	10.000	0,0
Bosconia (Cesar)	9.954	0,2	Sincelejo (Sucre)	9.220	0,0
Bucaramanga (Santander)	10.667	3,2	Sogamoso (Boyacá)	8.920	-0,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	8.400	0,3
Cajamarca (Tolima)	9.280	-0,9	Tibaná (Boyacá)	8.275	0,0
Calí (Valle del Cauca)	9.950	0,3	Trinidad (Casanare)	10.400	0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.604	0,1	Tunja (Boyacá)	8.667	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	9.547	0,0	Túquerres (Nariño)	9.114	0,8
Caucasia (Antioquia)	8.620	-0,2	Valledupar (Cesar)	9.788	1,0
Cereté (Córdoba)	9.667	9,4	Ventaquemada (Boyacá)	8.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	8.300	-0,4	Villa de San Diego		
Chitagá (Norte de Santander)	9.333	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	8.675	-0,6
Chocontá (Cundinamarca)	8.833	3,9	Villanueva (Casanare)	10.000	0,0



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Monitor, 1 litro (continuación)		
Villapinzón (Cundinamarca)	8.500	0,0	Aquitania (Boyacá)	26.267	-0,3
Villavicencio (Meta)	10.217	0,0	Armenia (Quindío)	23.425	-1,4
Yarumal (Antioquia)	8.782	0,0	Bogotá, D. C.	26.288	0,0
Yopal (Casanare)	10.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	25.880	0,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.750	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	27.750	0,0
Lorsban 4 Ec, 4 litros			Chipaqué (Cundinamarca)	27.000	-2,7
Bogotá, D. C.	117.600	0,2	Choachí (Cundinamarca)	27.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	114.483	0,1	Chocontá (Cundinamarca)	24.000	2,9
Villavicencio (Meta)	124.500	1,0	Corinto (Cauca)	25.000	0,0
Malathion 57 Ec, 1 litro			Cota (Cundinamarca)	26.433	2,2
Algeciras (Huila)	22.900	-1,3	Duitama (Boyacá)	23.867	0,0
Andes (Antioquia)	19.577	-0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.667	12,1
Apía (Risaralda)	24.050	0,7	El Rosal (Cundinamarca)	28.033	0,2
Armenia (Quindío)	23.100	-0,1	El Santuario (Antioquia)	22.500	0,6
Belén de Umbria (Risaralda)	23.400	0,5	Fómeque (Cundinamarca)	27.333	0,0
Bogotá, D. C.	26.200	2,3	Fresno (Tolima)	26.600	0,0
Cajamarca (Tolima)	23.667	7,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.200	4,8
Cali (Valle del Cauca)	25.780	6,9	Garagoa (Boyacá)	24.833	4,2
Cáqueza (Cundinamarca)	25.667	0,0	Guarne (Antioquia)	24.333	2,4
Cartago (Valle del Cauca)	23.900	0,0	Ipiiales (Nariño)	25.429	-0,6
Corinto (Cauca)	24.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	26.600	3,4
Dagua (Valle del Cauca)	24.000	2,7	La Ceja (Antioquia)	25.500	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.086	0,5	Málaga (Santander)	30.750	-1,9
El Rosal (Cundinamarca)	26.767	4,6	Manizales (Caldas)	24.600	3,2
El Santuario (Antioquia)	23.125	24,2	Marinilla (Antioquia)	23.325	-0,5
Florencia (Cauquetá)	24.750	n.d.	Medellín (Antioquia)	25.257	0,0
Fresno (Tolima)	23.900	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	23.575	1,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.375	0,0	Pasto (Nariño)	26.375	0,0
Garzón (Huila)	22.933	0,7	Peñol (Antioquia)	23.500	0,0
Granada (Meta)	23.500	0,0	Piendamó (Cauca)	27.333	3,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.917	0,2	Pitalito (Huila)	25.175	0,0
Guarne (Antioquia)	22.225	-0,6	Popayán (Cauca)	26.600	0,8
Jamundí (Valle del Cauca)	26.450	1,7	Pupiales (Nariño)	26.250	0,0
La Ceja (Antioquia)	24.833	1,4	Ramiriquí (Boyacá)	23.000	2,2
La Unión (Antioquia)	24.025	-0,5	Rionegro (Antioquia)	24.440	0,7
Manizales (Caldas)	24.650	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	23.900	0,0
Marinilla (Antioquia)	19.988	0,0	Samacá (Boyacá)	24.000	2,1
Marsella (Risaralda)	24.025	1,7	San Bernardo (Cundinamarca)	24.667	0,0
Medellín (Antioquia)	23.608	5,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.167	2,1
Montería (Córdoba)	26.000	7,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	26.000	1,0
Ocaña (Norte de Santander)	24.500	-1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.625	1,7
Palmira (Valle del Cauca)	23.660	1,3	Santander de Quilichao (Cauca)	25.333	3,4
Pamplona (Norte de Santander)	24.667	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	26.308	0,0
Peñol (Antioquia)	19.750	2,6	Socorro (Santander)	28.333	9,0
Pereira (Risaralda)	24.313	0,5	Sogamoso (Boyacá)	23.775	-2,0
Piendamó (Cauca)	21.167	-0,8	Subachoque (Cundinamarca)	27.000	-2,4
Pitalito (Huila)	24.325	-4,0	Tibaná (Boyacá)	23.100	0,0
Popayán (Cauca)	21.250	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	24.675	3,5
Rionegro (Antioquia)	23.780	4,0	Tunja (Boyacá)	22.833	0,0
Riosucio (Caldas)	24.350	0,1	Túquerres (Nariño)	26.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.833	1,4	Ventaquemada (Boyacá)	23.333	-1,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.333	1,7	Villa de San Diego		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.125	-0,9	de Ubaté (Cundinamarca)	25.625	-2,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.975	2,9	Villapinzón (Cundinamarca)	23.000	-1,4
Santa Bárbara (Antioquia)	25.400	-2,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	25.000	4,2
Santa Marta (Magdalena)	28.260	0,0	Monitor, 250 centímetros cúbicos		
Santander de Quilichao (Cauca)	27.333	8,8	Bogotá, D. C.	9.050	0,9
Sincelejo (Sucre)	26.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	8.800	-0,8
Sonsón (Antioquia)	24.250	1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	8.333	2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	23.913	2,7	Duitama (Boyacá)	7.933	-2,1
Valledupar (Cesar)	28.000	0,2	Fresno (Tolima)	8.933	0,0
Villanueva (Casanare)	25.633	-0,1	Garagoa (Boyacá)	8.533	0,0
Villavicencio (Meta)	24.250	-1,0	Ipiiales (Nariño)	9.286	-0,8
Yarumal (Antioquia)	21.943	0,7	Palmira (Valle del Cauca)	8.600	1,5
Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	8.725	0,0
Algeciras (Huila)	35.200	-0,4	Pupiales (Nariño)	9.250	0,0
Marinilla (Antioquia)	32.700	1,6	Samacá (Boyacá)	8.250	1,5
Peñol (Antioquia)	29.667	-4,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.000	0,8
Monitor, 1 litro			Santander de Quilichao (Cauca)	9.667	0,0
Algeciras (Huila)	25.750	-0,2	Tibaná (Boyacá)	7.867	0,0
Andes (Antioquia)	25.200	0,0	Tunja (Boyacá)	8.200	-1,2
			Túquerres (Nariño)	8.967	0,6
			Ventaquemada (Boyacá)	8.000	0,0
			Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	8.533	-3,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Monitor, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Pirestar 38 Ec, 1 litro (continuación)		
Zipaquirá (Cundinamarca)	9.167	0,0	Silos (Norte de Santander)	78.667	-3,7
Monocrotofos 600 SI, 1 litro			Tunja (Boyacá)	78.125	1,2
Algeciras (Huila)	28.267	0,0	Túquerres (Nariño)	84.667	3,7
Bogotá, D. C.	30.817	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	77.333	0,9
Cajamarca (Tolima)	29.933	2,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	79.817	0,0
Campoalegre (Huila)	29.125	2,6	Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos		
Espinal (Tolima)	30.200	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	20.875	0,0
Fundación (Magdalena)	28.733	-0,6	Andes (Antioquia)	22.750	3,4
Garzón (Huila)	28.333	0,0	Aquitania (Boyacá)	21.750	0,4
Granada (Meta)	28.933	0,1	Bogotá, D. C.	24.000	6,7
Neiva (Huila)	27.787	0,4	Chitagá (Norte de Santander)	21.250	0,0
Pitalito (Huila)	29.300	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	21.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	35.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.667	0,7
Movento Od 150, 200 centímetros cúbicos			El Santuario (Antioquia)	19.833	-2,5
Algeciras (Huila)	79.525	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.133	0,0
Garzón (Huila)	75.933	-1,3	Ipiales (Nariño)	23.860	0,0
Pitalito (Huila)	78.433	0,0	Marinilla (Antioquia)	20.633	0,8
Nadir 600 SI, 1 litro			Medellín (Antioquia)	21.867	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	31.667	-2,6	Pamplona (Norte de Santander)	21.320	-1,5
Choachí (Cundinamarca)	30.000	2,6	Peñol (Antioquia)	20.875	-1,2
Guarne (Antioquia)	26.667	-1,8	Pupiales (Nariño)	23.963	0,0
Marinilla (Antioquia)	27.600	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	20.833	-0,8
Medellín (Antioquia)	29.800	0,0	Samacá (Boyacá)	21.125	-0,6
Pasto (Nariño)	28.700	2,4	Silos (Norte de Santander)	21.000	-3,4
Peñol (Antioquia)	25.000	0,0	Tunja (Boyacá)	20.600	0,1
Popayán (Cauca)	26.333	-0,5	Túquerres (Nariño)	23.800	1,7
Ramiriquí (Boyacá)	26.667	-1,2	Ventaquemada (Boyacá)	20.833	0,0
Rionegro (Antioquia)	27.067	5,6	Villapinzón (Cundinamarca)	20.500	0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.850	1,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	20.367	0,2
Subachoque (Cundinamarca)	29.333	0,7	Proteus Od 170, 1 litro		
Villa de San Diego			Armenia (Quindío)	89.250	-0,8
de Ubaté (Cundinamarca)	31.033	5,1	Bogotá, D. C.	92.750	-0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	26.933	0,0	Cajamarca (Tolima)	93.267	-0,4
Nadir 600 SI, 250 centímetros cúbicos			Chinchiná (Caldas)	97.250	0,1
Pasto (Nariño)	8.033	2,1	Fresno (Tolima)	90.200	-0,8
Peñol (Antioquia)	7.333	0,0	Ibagué (Tolima)	92.600	-1,4
Ramiriquí (Boyacá)	8.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	95.320	0,0
Villa de San Diego			Manizales (Caldas)	95.600	1,3
de Ubaté (Cundinamarca)	8.133	4,3	Pereira (Risaralda)	93.533	0,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	7.367	0,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	90.684	1,0
Numetrin 200 Ec, 1 litro			Saldaña (Tolima)	88.125	1,7
Apía (Risaralda)	18.783	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	89.625	1,9
Bogotá, D. C.	19.167	0,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	95.000	1,9
Marsella (Risaralda)	18.713	1,3	Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.875	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	18.333	-0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.463	0,0	Algeciras (Huila)	19.800	-0,7
Orthene 75% SP, 200 gramos			Belén de Umbría (Risaralda)	19.767	0,3
Andes (Antioquia)	17.100	-1,0	Bogotá, D. C.	20.250	1,3
Belén de Umbría (Risaralda)	16.833	1,4	Cajamarca (Tolima)	20.475	-2,8
Cali (Valle del Cauca)	18.567	-0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	20.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	16.070	0,8	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0
Medellín (Antioquia)	17.138	1,4	Choachí (Cundinamarca)	19.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.500	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	19.000	0,0
Pasto (Nariño)	17.800	2,9	Fresno (Tolima)	19.767	-0,7
Sibundoy (Putumayo)	16.750	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.725	0,0
Túquerres (Nariño)	17.667	2,9	Garzón (Huila)	18.900	-1,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	19.783	0,0	Marsella (Risaralda)	20.260	0,0
Pirestar 38 Ec, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	19.100	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	82.000	1,2	Pamplona (Norte de Santander)	20.000	3,4
Chocontá (Cundinamarca)	81.667	1,7	Peñol (Antioquia)	18.625	1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	79.133	0,0	Pereira (Risaralda)	19.775	0,0
Florencia (Caquetá)	92.333	n.d.	Pitalito (Huila)	19.133	0,5
Ipiales (Nariño)	88.550	-0,5	Riosucio (Caldas)	20.267	0,0
Medellín (Antioquia)	82.067	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	19.075	3,2
Ocaña (Norte de Santander)	80.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	80.350	-2,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.033	-1,8
Samacá (Boyacá)	83.250	2,1	Socorro (Santander)	21.100	3,8
			Tuluá (Valle del Cauca)	20.133	0,2
			Pyrinex 4 Ec, 1 litro		
			Ábrego (Norte de Santander)	20.625	0,0



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (conclusión)
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Pyrinex 4 Ec, 1 litro (continuación)			Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Apía (Risaralda)	23.717	0,0	Guarne (Antioquia)	8.100	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	23.438	-1,1	La Ceja (Antioquia)	8.450	0,6
Cali (Valle del Cauca)	24.133	-2,2	La Dorada (Caldas)	8.430	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	20.667	6,9	La Unión (Antioquia)	8.375	-1,5
La Celia (Risaralda)	24.150	0,0	Montería (Córdoba)	8.625	-2,8
Marsella (Risaralda)	23.470	-0,7	Pitalito (Huila)	9.467	-1,7
Pereira (Risaralda)	23.650	-1,4	Rionegro (Antioquia)	8.561	0,7
Popayán (Cauca)	26.625	-0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.400	-0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.833	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.175	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	22.767	0,0	Santa Marta (Magdalena)	9.183	0,0
Ráfaga 2,5 Dp, 1 kilogramo			Saravena (Arauca)	9.000	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	0,0	Tunja (Boyacá)	9.000	1,9
Andes (Antioquia)	4.774	4,7	Túquerres (Nariño)	8.500	0,0
Araucita (Arauca)	5.833	n.d.	Valledupar (Cesar)	9.333	3,7
Armenia (Quindío)	4.530	0,0	Yarumal (Antioquia)	8.983	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.094	1,3	Rambler, 1 litro		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.167	0,0	Algeciras (Huila)	21.000	1,6
Guarne (Antioquia)	4.467	-1,5	Campoalegre (Huila)	18.833	0,2
La Ceja (Antioquia)	4.725	0,9	Garzón (Huila)	20.567	0,0
La Dorada (Caldas)	4.410	0,0	La Plata (Huila)	19.400	0,0
La Unión (Antioquia)	4.780	0,0	Regent Sc 200, 1 litro		
Medellín (Antioquia)	4.380	-0,2	Armenia (Quindío)	156.740	0,0
Montería (Córdoba)	4.567	5,4	Bogotá, D. C.	159.800	-0,7
Peñol (Antioquia)	4.125	3,1	Entreríos (Antioquia)	157.480	1,1
Pitalito (Huila)	4.800	-0,7	Guarne (Antioquia)	150.767	-0,3
Rionegro (Antioquia)	4.850	1,0	La Ceja (Antioquia)	156.633	-1,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.780	0,0	La Unión (Antioquia)	150.433	0,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.425	1,7	Medellín (Antioquia)	166.753	0,7
Sonsón (Antioquia)	4.750	3,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	153.583	1,9
Túquerres (Nariño)	4.875	2,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	158.333	0,6
Valledupar (Cesar)	5.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	159.953	-2,7
Ráfaga 4 Ec, 1 litro			Valledupar (Cesar)	188.600	0,4
Agustín Codazzi (Cesar)	29.500	-1,1	Yarumal (Antioquia)	154.967	0,9
Andes (Antioquia)	27.054	9,1	Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	31.915	0,0	Andes (Antioquia)	42.233	0,8
Bogotá, D. C.	27.914	-1,2	Armenia (Quindío)	41.033	0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	30.587	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	43.617	1,7
Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0	Bogotá, D. C.	41.833	-0,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.333	-2,1	Cajamarca (Tolima)	44.333	-1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.798	0,3	Cali (Valle del Cauca)	45.833	0,0
Entreríos (Antioquia)	26.823	0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	41.667	0,0
Guarne (Antioquia)	27.283	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	45.500	0,0
Ipiales (Nariño)	28.467	-0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	27.225	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	40.500	0,0
La Dorada (Caldas)	28.233	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	39.475	0,0
La Plata (Huila)	28.033	0,0	El Santuario (Antioquia)	37.000	0,7
La Unión (Antioquia)	27.850	-0,4	Entreríos (Antioquia)	41.220	-1,2
Marinilla (Antioquia)	25.973	1,0	Florencia (Caquetá)	48.000	n.d.
Medellín (Antioquia)	28.057	0,8	Fresno (Tolima)	42.525	-0,5
Montería (Córdoba)	28.500	4,8	Garzón (Huila)	40.967	-0,8
Pitalito (Huila)	29.000	0,0	Guarne (Antioquia)	39.975	-2,1
Pupiales (Nariño)	26.533	0,0	La Ceja (Antioquia)	41.333	1,0
Rionegro (Antioquia)	27.537	-0,5	La Plata (Huila)	40.800	0,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.617	-2,4	La Unión (Antioquia)	39.325	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	26.325	0,5	La Virginia (Risaralda)	43.717	0,0
Santa Marta (Magdalena)	29.650	0,0	Magangué (Bolívar)	48.000	2,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.100	0,0	Marsella (Risaralda)	43.267	0,0
Saravena (Arauca)	26.333	n.d.	Medellín (Antioquia)	41.523	0,4
Sincelejo (Sucre)	28.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	42.100	1,6
Sonsón (Antioquia)	27.475	0,5	Peñol (Antioquia)	38.250	3,4
Tunja (Boyacá)	28.833	1,2	Pereira (Risaralda)	43.538	0,0
Túquerres (Nariño)	27.250	-0,9	Pitalito (Huila)	42.350	0,5
Valledupar (Cesar)	30.000	2,3	Rionegro (Antioquia)	41.197	0,4
Yarumal (Antioquia)	26.690	0,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	40.900	-1,4
Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	41.133	0,1
Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	44.125	0,0
Andes (Antioquia)	8.854	-0,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	45.900	3,1
Araucita (Arauca)	9.833	n.d.	San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.033	1,2
Barranquilla (Atlántico)	9.003	-0,2	Santa Marta (Magdalena)	50.367	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.530	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	43.817	0,1
Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.648	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.625	0,0			
Galeras (Sucre)	8.875	-1,4			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos (continuación)			Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Túquerres (Nariño)	41.375	1,2	El Santuario (Antioquia)	7.250	-1,7
Valledupar (Cesar)	51.200	0,3	Fresno (Tolima)	8.900	0,0
Villanueva (Casanare)	49.490	0,5	Garagoa (Boyacá)	8.600	4,0
Villavicencio (Meta)	46.250	3,9	Guarne (Antioquia)	8.167	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	41.333	0,1	Ipiales (Nariño)	9.667	-3,3
			La Ceja (Antioquia)	8.100	-1,3
Roxion 40 Ec, 1 litro			Magangué (Bolívar)	9.750	-2,5
Andes (Antioquia)	30.300	0,0	Marsella (Risaralda)	9.225	-0,5
Apía (Risaralda)	30.933	0,2	Medellín (Antioquia)	8.571	-0,1
Armenia (Quindío)	27.267	2,9	Montería (Córdoba)	8.925	-3,5
Barbosa (Antioquia)	27.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0
Belén de Ubría (Risaralda)	30.033	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.500	-0,8
Bogotá, D. C.	29.238	0,0	Peñol (Antioquia)	7.375	1,7
Cali (Valle del Cauca)	29.933	-0,6	Pereira (Risaralda)	9.967	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	29.000	-0,9	Rionegro (Antioquia)	8.744	-1,0
Caucasia (Antioquia)	25.903	-0,6	Samacá (Boyacá)	8.425	-2,8
Choachí (Cundinamarca)	28.667	0,0	San Gil (Santander)	9.300	-1,8
Corozal (Sucre)	31.333	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.375	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.205	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.100	3,4
El Rosal (Cundinamarca)	28.400	1,3	Santa Bárbara (Antioquia)	9.200	3,4
El Santuario (Antioquia)	23.250	-1,6	Santander de Quilichao (Cauca)	10.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	30.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.950	0,0
Fresno (Tolima)	29.250	2,0	Sonsón (Antioquia)	8.467	2,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.467	0,0	Tibaná (Boyacá)	8.575	1,5
Garagoa (Boyacá)	28.467	-1,2	Tunja (Boyacá)	8.333	0,0
Garzón (Huila)	26.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.000	0,0
Guarne (Antioquia)	26.833	-2,8	Villapinzón (Cundinamarca)	8.233	2,9
La Ceja (Antioquia)	27.500	-0,9			
La Unión (Antioquia)	28.175	0,1	Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos		
Magangué (Bolívar)	32.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	34.800	0,0
Marinilla (Antioquia)	24.720	0,2	Ocaña (Norte de Santander)	34.167	17,8
Marsella (Risaralda)	29.433	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	29.667	0,0
Medellín (Antioquia)	27.809	0,0			
Montería (Córdoba)	28.667	-9,9	Vertimec 1,8% EC, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	26.167	0,0	Belén de Ubría (Risaralda)	189.238	0,9
Peñol (Antioquia)	24.375	3,7	Bogotá, D. C.	189.500	-0,2
Pereira (Risaralda)	30.667	-2,4	Cajamarca (Tolima)	192.667	0,0
Piendamó (Cauca)	34.750	-0,7	Pitalito (Huila)	200.733	2,4
Popayán (Cauca)	32.083	1,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	193.867	1,7
Rionegro (Antioquia)	29.200	0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	182.000	0,0
Samacá (Boyacá)	28.875	2,2	Socorro (Santander)	187.000	1,1
San Gil (Santander)	31.333	4,4			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.167	2,9	Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	28.700	-1,4	Algeciras (Huila)	22.375	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	27.667	0,0	Belén de Ubría (Risaralda)	22.400	1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	30.933	0,0	Cajamarca (Tolima)	22.000	1,5
Sibaté (Cundinamarca)	27.920	0,8	Cali (Valle del Cauca)	24.000	0,7
Sincelejo (Sucre)	30.300	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	22.333	-0,7
Sonsón (Antioquia)	28.100	2,5	Garzón (Huila)	21.667	-1,5
Subachoque (Cundinamarca)	30.567	2,0	La Unión (Valle del Cauca)	22.010	0,0
Tunja (Boyacá)	27.980	-0,7	Marinilla (Antioquia)	21.033	7,7
Villapinzón (Cundinamarca)	27.633	-0,1	Piendamó (Cauca)	21.500	0,0
Yarumal (Antioquia)	28.567	0,0	Pitalito (Huila)	22.280	1,5
			Roldanillo (Valle del Cauca)	21.683	0,1
Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos			San Bernardo (Cundinamarca)	21.700	0,8
Abrego (Norte de Santander)	7.875	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	21.267	0,2
Andes (Antioquia)	9.843	0,0	Socorro (Santander)	21.433	4,9
Apía (Risaralda)	9.433	0,0			
Barbosa (Antioquia)	8.500	0,0	Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos		
Belén de Ubría (Risaralda)	9.600	-3,4	Algeciras (Huila)	53.700	-0,2
Bogotá, D. C.	9.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	54.975	2,5
Buesaco (Nariño)	9.500	-2,6	Cali (Valle del Cauca)	55.500	1,2
Cali (Valle del Cauca)	9.550	0,8	Fresno (Tolima)	51.600	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	10.877	0,0	Garzón (Huila)	51.667	-4,9
Caucasia (Antioquia)	7.677	-4,0	La Unión (Valle del Cauca)	52.713	0,0
Cereté (Córdoba)	8.508	-5,5	Pitalito (Huila)	54.833	2,2
Corinto (Cauca)	10.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	51.842	-0,2
Corozal (Sucre)	9.000	-1,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	55.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.667	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.300	3,3			

n.d. No determinado.

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



Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
2,4-D Amina 720 SL, 1 litro			Calliquat, 1 litro (continuación)		
Corinto (Cauca)	13.625	0,0	Manizales (Caldas)	16.000	0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	10.925	3,7	Sabanalarga (Atlántico)	14.833	0,6
Saldaña (Tolima)	11.983	-1,6	Túquerres (Nariño)	14.500	1,2
Afalon 50 Wp, 500 gramos			Campero 304 SI, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	35.333	0,0	Galeras (Sucre)	26.125	0,0
Bogotá, D. C.	37.500	0,6	Montería (Córdoba)	25.750	7,3
Cajamarca (Tolima)	36.933	3,2	Yarumal (Antioquia)	27.137	0,6
Cali (Valle del Cauca)	36.467	0,6	Cerillo SI, 1 litro		
Cáqueza (Cundinamarca)	37.250	-2,8	Ábrego (Norte de Santander)	11.500	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	37.400	-1,1	Algeciras (Huila)	14.880	0,8
Choachí (Cundinamarca)	37.333	1,8	Cajamarca (Tolima)	14.867	0,7
Cota (Cundinamarca)	38.267	2,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.667	1,2
Duitama (Boyacá)	33.500	0,4	Guarne (Antioquia)	14.000	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.383	-0,9	Ipiates (Nariño)	14.357	0,8
El Rosal (Cundinamarca)	37.933	2,9	La Ceja (Antioquia)	14.633	2,1
El Santuario (Antioquia)	29.625	0,4	Peñol (Antioquia)	13.200	1,5
Funza (Cundinamarca)	37.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	13.325	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	34.825	-0,4	San Bernardo (Cundinamarca)	14.150	0,0
Madrid (Cundinamarca)	37.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	30.383	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.567	-0,5
Medellín (Antioquia)	31.440	0,0	Silos (Norte de Santander)	15.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	35.833	0,0	Sincelejo (Sucre)	13.000	4,0
Pamplona (Norte de Santander)	39.500	2,6	Villavicencio (Meta)	16.200	n.d.
Samacá (Boyacá)	36.000	-3,6	Cerillo SI, 4 litros		
Sibaté (Cundinamarca)	38.217	-0,6	Algeciras (Huila)	56.360	0,1
Sogamoso (Boyacá)	34.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	58.167	2,3
Subachoque (Cundinamarca)	37.500	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	57.200	-1,1
Tunja (Boyacá)	33.375	0,6	Villavicencio (Meta)	59.333	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	33.667	-1,0	Cerrero 200 SI, 1 litro		
Villapinzón (Cundinamarca)	32.000	-1,0	Ábrego (Norte de Santander)	10.500	-0,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	36.138	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.333	0,0
Ally Xp, 15 gramos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.750	0,0
Medellín (Antioquia)	12.320	2,0	Garzón (Huila)	14.167	-2,3
Pitalito (Huila)	12.975	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0
Túquerres (Nariño)	13.567	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	11.833	0,0
Amina 720 SL, 4 litros			Peñol (Antioquia)	11.875	0,0
Granada (Meta)	40.667	-0,8	Pitalito (Huila)	15.500	1,6
Paz de Ariporo (Casanare)	52.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	13.650	0,0
Yopal (Casanare)	47.022	0,0	Combatran SI, 1 litro		
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo			Barranquilla (Atlántico)	33.148	2,1
Ábrego (Norte de Santander)	15.125	0,0	Bosconia (Cesar)	32.055	-1,3
Algeciras (Huila)	16.700	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	33.125	0,0
Bogotá, D. C.	16.471	2,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.000	-2,0
Cajamarca (Tolima)	16.633	2,3	Fundación (Magdalena)	31.506	-1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	17.333	0,0	Magangué (Bolívar)	32.250	-3,7
Chipaqué (Cundinamarca)	16.750	-1,5	Montería (Córdoba)	32.125	-3,4
Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	28.960	-0,7
Cota (Cundinamarca)	14.067	-1,3	Valledupar (Cesar)	34.240	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.667	0,0	Combatran SI, 20 litros		
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.267	0,0	Barranquilla (Atlántico)	526.208	1,1
Garzón (Huila)	15.600	0,0	Fundación (Magdalena)	482.422	-3,1
Granada (Meta)	16.820	1,5	Montería (Córdoba)	478.333	-4,0
Lorica (Córdoba)	15.875	1,6	Sincelejo (Sucre)	464.100	0,5
Pamplona (Norte de Santander)	16.500	-1,0	Valledupar (Cesar)	471.850	1,1
Pitalito (Huila)	16.233	-1,6	Combatran SI, 4 litros		
Sabana de Torres (Santander)	16.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	122.208	1,0
San Gil (Santander)	15.167	7,1	Bosconia (Cesar)	121.405	-2,2
Silos (Norte de Santander)	17.833	0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	126.450	0,0
Tibaná (Boyacá)	16.067	1,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	123.333	-4,1
Tuluá (Valle del Cauca)	16.300	1,9	Fundación (Magdalena)	117.405	-1,4
Túquerres (Nariño)	15.500	-1,1	Magangué (Bolívar)	122.000	-3,9
Valledupar (Cesar)	17.750	1,4	Montería (Córdoba)	124.550	-2,3
Basagran SI, 1 litro			Sincelejo (Sucre)	116.667	0,0
Fundación (Magdalena)	73.100	0,0	Valledupar (Cesar)	125.680	-0,3
Lérida (Tolima)	67.273	0,6	Combo, 267 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego			Bogotá, D. C.	29.760	1,1
de Ubaté (Cundinamarca)	71.400	1,9	Bosconia (Cesar)	31.473	2,8
Calliquat, 1 litro			Buesaco (Nariño)	28.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.000	-1,3			
Granada (Meta)	15.000	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Combo, 267 centímetros cúbicos (continuación)			Cúspide 480 SI, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	28.667	0,0	Algeciras (Huila)	12.150	-1,8
Fresno (Tolima)	25.667	0,0	Andes (Antioquia)	12.060	0,0
Fundación (Magdalena)	31.073	1,5	Cajamarca (Tolima)	11.950	0,0
Lérida (Tolima)	26.769	-0,1	Fresno (Tolima)	11.733	0,0
Manizales (Caldas)	29.683	0,0	Garzón (Huila)	11.600	-2,0
Medellín (Antioquia)	28.597	0,0	La Plata (Huila)	11.633	0,0
Rionegro (Antioquia)	28.602	3,4	Magangué (Bolívar)	11.800	-1,7
Saldaña (Tolima)	27.033	0,2	Pitalito (Huila)	11.750	-1,1
San Pedro			San Bernardo (Cundinamarca)	12.167	-1,4
de los Milagros (Antioquia)	28.300	-2,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.667	1,4
Trinidad (Casanare)	31.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.050	-1,1
Valledupar (Cesar)	31.840	1,4			
Villavicencio (Meta)	29.500	0,0	Cúspide 480 SI, 4 litros		
Credit 480 SI, 1 litro			Algeciras (Huila)	45.125	0,8
Bogotá, D. C.	13.067	5,5	Cajamarca (Tolima)	42.250	-2,6
Granada (Meta)	12.333	-1,3	Fresno (Tolima)	43.325	-0,6
Paz de Ariporo (Casanare)	15.833	0,0	La Plata (Huila)	43.867	-2,5
Popayán (Cauca)	13.000	-0,8	Magangué (Bolívar)	42.000	0,0
Crosser SI, 1 litro			Pitalito (Huila)	44.325	0,0
Algeciras (Huila)	12.900	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	43.000	0,4
Barranquilla (Atlántico)	12.070	0,2	Sincelejo (Sucre)	43.000	2,9
Bosconia (Cesar)	11.990	2,8	Estelar 480 SI, 1 litro		
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.520	0,0	Aguachica (Cesar)	14.333	0,0
Cereté (Córdoba)	11.753	-3,4	Algeciras (Huila)	15.000	0,0
Corozal (Sucre)	12.000	3,2	Andes (Antioquia)	13.795	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.100	0,8	Barranquilla (Atlántico)	16.133	4,5
Florencia (Cauquetá)	12.700	n.d.	Bogotá, D. C.	14.843	-1,2
Fundación (Magdalena)	11.987	3,0	Buesaco (Nariño)	15.167	1,1
Galerías (Sucre)	12.000	2,9	Cajamarca (Tolima)	16.033	0,0
Granada (Meta)	11.900	-1,7	Chipaque (Cundinamarca)	15.000	-3,2
Lórica (Córdoba)	11.500	2,2	Chitagá (Norte de Santander)	15.500	1,1
Magangué (Bolívar)	12.083	4,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.240	0,0
Medellín (Antioquia)	11.433	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.133	-2,5
Montería (Córdoba)	11.867	0,6	Entrerrios (Antioquia)	14.583	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	2,3	Florencia (Cauquetá)	17.500	n.d.
Pitalito (Huila)	12.733	1,1	Garzón (Huila)	14.533	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	12.892	-2,1	Granada (Meta)	16.333	0,0
San Alberto (Cesar)	11.667	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	16.000	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.333	2,6	Guarne (Antioquia)	15.850	10,0
Sincelejo (Sucre)	11.167	2,3	La Plata (Huila)	14.325	0,0
Trinidad (Casanare)	14.750	0,0	La Unión (Antioquia)	13.883	0,0
Valledupar (Cesar)	13.000	0,0	Lérida (Tolima)	14.181	-0,2
Yopal (Casanare)	14.000	-2,3	Marinilla (Antioquia)	14.775	1,7
Crosser SI, 20 litros			Medellín (Antioquia)	16.451	2,7
Bosconia (Cesar)	199.007	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0
Florencia (Cauquetá)	208.800	n.d.	Pacho (Cundinamarca)	16.100	0,0
La Dorada (Caldas)	189.578	1,7	Peñol (Antioquia)	15.125	8,0
Montería (Córdoba)	183.333	2,8	Piendamó (Cauca)	14.233	1,2
Valledupar (Cesar)	204.333	0,2	Pitalito (Huila)	14.967	0,2
Crosser SI, 4 litros			Popayán (Cauca)	14.033	0,5
Algeciras (Huila)	47.760	0,8	Pupiales (Nariño)	16.400	0,0
Barranquilla (Atlántico)	45.943	0,3	Rionegro (Antioquia)	14.200	1,4
Bosconia (Cesar)	46.333	-0,7	Sabanalarga (Atlántico)	16.080	-5,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	47.659	1,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.600	0,4
Corozal (Sucre)	43.500	0,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.200	0,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.200	0,4	Santa Marta (Magdalena)	16.275	0,0
Florencia (Cauquetá)	48.900	n.d.	Túquerres (Nariño)	14.733	0,0
Fundación (Magdalena)	46.553	4,5	Villavicencio (Meta)	18.333	0,9
Galerías (Sucre)	43.333	-1,5	Yarumal (Antioquia)	14.817	0,0
Granada (Meta)	45.375	-1,4	Estelar 480 SI, 4 litros		
La Dorada (Caldas)	45.907	0,0	Aguachica (Cesar)	52.333	0,6
Lórica (Córdoba)	42.000	0,8	Agustín Codazzi (Cesar)	56.667	0,0
Magangué (Bolívar)	43.000	3,0	Algeciras (Huila)	58.750	-0,4
Montería (Córdoba)	42.200	1,7	Barranquilla (Atlántico)	59.953	1,2
Paz de Ariporo (Casanare)	50.250	1,2	Bogotá, D. C.	56.250	-0,8
Sabanalarga (Atlántico)	47.553	3,4	Florencia (Cauquetá)	67.875	n.d.
San Vicente			La Plata (Huila)	57.167	0,0
de Chucurí (Santander)	46.000	-0,5	Pitalito (Huila)	58.300	2,6
Sincelejo (Sucre)	40.000	2,6	Popayán (Cauca)	48.625	0,8
Valledupar (Cesar)	43.867	2,3	Santa Marta (Magdalena)	58.175	0,0
Yopal (Casanare)	47.000	-2,8	Villavicencio (Meta)	68.333	13,9
			Esteron 47 Ec, 1 litro		
			Barranquilla (Atlántico)	16.273	-2,2



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Esteron 47 Ec, 1 litro (continuación)			Glifocafé, 1 litro (continuación)		
Bogotá, D. C.	16.065	-5,3	Riosucio (Caldas)	10.767	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	15.000	-3,2	Glifosol SI, 1 litro		
Chía (Cundinamarca)	20.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	11.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	16.500	-2,9	Andes (Antioquia)	12.988	1,0
Chocontá (Cundinamarca)	16.667	4,2	Belén de Umbría (Risaralda)	11.800	0,0
Magangué (Bolívar)	17.667	0,0	Bogotá, D. C.	13.000	1,0
Montería (Córdoba)	17.500	8,2	Cali (Valle del Cauca)	12.667	1,9
Tunja (Boyacá)	16.533	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	13.750	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	16.167	2,1	Cartago (Valle del Cauca)	11.953	0,6
Esteron 47 Ec, 4 litros			Caucasia (Antioquia)	12.483	n.d.
Bogotá, D. C.	59.000	-1,1	Chipaque (Cundinamarca)	13.000	0,0
Magangué (Bolívar)	64.333	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.333	0,0
Montería (Córdoba)	68.000	10,9	Chocontá (Cundinamarca)	13.333	2,6
Faena 480 SI, 1 litro			Corinto (Cauca)	11.667	0,0
Algeciras (Huila)	14.200	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.236	2,7
Bogotá, D. C.	15.100	3,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.667	2,9
Florencia (Cauquetá)	14.750	n.d.	El Santuario (Antioquia)	10.333	3,3
Garzón (Huila)	13.933	3,7	Florencia (Cauquetá)	13.250	n.d.
Girardot (Cundinamarca)	15.300	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	-6,6
La Plata (Huila)	13.633	0,0	Garagoa (Boyacá)	12.767	-1,3
Pamplona (Norte de Santander)	12.667	0,0	Garzón (Huila)	12.075	0,0
Pitalito (Huila)	14.050	0,0	Granada (Meta)	12.000	0,0
Faena 480 SI, 4 litros			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.300	-0,3
Algeciras (Huila)	51.775	3,2	Ibagué (Tolima)	12.400	0,8
Florencia (Cauquetá)	47.750	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	13.050	-11,5
Pitalito (Huila)	51.250	1,4	La Unión (Valle del Cauca)	11.483	1,5
Finale SI, 1 litro			Málaga (Santander)	14.250	3,6
Andes (Antioquia)	44.227	1,5	Manizales (Caldas)	11.233	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	43.625	0,8	Marinilla (Antioquia)	11.643	0,0
Fresno (Tolima)	43.667	-0,8	Marsella (Risaralda)	11.520	-1,5
Granada (Meta)	44.199	0,7	Medellín (Antioquia)	11.966	2,0
Palmira (Valle del Cauca)	43.600	-2,4	Ocaña (Norte de Santander)	11.313	0,0
Pereira (Risaralda)	44.060	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	11.600	1,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	42.382	0,8	Pamplona (Norte de Santander)	11.850	0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	44.317	-1,4	Pasto (Nariño)	11.467	0,0
Flex SI, 250 centímetros cúbicos			Peñol (Antioquia)	10.600	-2,8
Cajamarca (Tolima)	40.750	1,9	Pereira (Risaralda)	11.400	0,0
El Santuario (Antioquia)	33.667	0,0	Piendamó (Cauca)	13.950	1,5
Ibagué (Tolima)	41.480	-1,5	Pitalito (Huila)	11.775	0,1
Marinilla (Antioquia)	34.850	1,2	Popayán (Cauca)	13.383	-0,1
Peñol (Antioquia)	34.833	-0,5	Rionegro (Santander)	12.875	2,0
Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos			Riosucio (Caldas)	10.967	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.000	0,6	San Bernardo (Cundinamarca)	12.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	26.675	0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	12.300	-0,8
Tunja (Boyacá)	27.667	0,0	Sibundoy (Putumayo)	12.500	0,0
Galope Ec, 1 litro			Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0
Barranquilla (Atlántico)	17.067	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	11.833	1,4
Lorica (Córdoba)	14.125	-0,3	Tunja (Boyacá)	12.225	0,5
Montería (Córdoba)	14.400	4,1	Túquerres (Nariño)	11.500	1,8
Valledupar (Cesar)	15.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	12.333	0,0
Galope Ec, 4 litros			Glifosol SI, 4 litros		
Barranquilla (Atlántico)	58.050	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	38.200	0,8
Montería (Córdoba)	52.900	3,7	Araucaria (Arauca)	43.500	n.d.
Valledupar (Cesar)	59.333	1,1	Buesaco (Nariño)	42.333	0,8
Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo			Cali (Valle del Cauca)	43.767	-0,4
Cajamarca (Tolima)	31.300	7,3	Cartago (Valle del Cauca)	42.568	-3,4
Chiquinquirá (Boyacá)	27.133	0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	38.389	2,2
Espinal (Tolima)	28.750	3,5	Granada (Meta)	38.750	0,3
Glifocafé, 1 litro			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	43.783	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0	Ibagué (Tolima)	46.500	-0,7
Algeciras (Huila)	12.660	-1,9	Jamundí (Valle del Cauca)	41.100	-2,6
Belén de Umbría (Risaralda)	11.813	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	41.733	3,7
Cajamarca (Tolima)	14.075	-0,7	Marsella (Risaralda)	41.500	0,2
Pitalito (Huila)	11.933	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	38.125	0,3
			Palmira (Valle del Cauca)	42.700	-0,4
			Pamplona (Norte de Santander)	39.667	0,8
			Pasto (Nariño)	41.900	0,0
			Pereira (Risaralda)	40.400	0,5
			Pitalito (Huila)	42.100	4,7
			Popayán (Cauca)	47.167	-0,7
			Riosucio (Caldas)	41.117	0,0
			San Alberto (Cesar)	42.667	0,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	42.975	-0,1
			Sibundoy (Putumayo)	44.000	2,6

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Glifosol SI, 4 litros (continuación)			Gramafin SI, 4 litros (continuación)		
Silos (Norte de Santander)	41.500	0,0	Araucita (Arauca)	43.667	n.d.
Tame (Arauca)	43.333	n.d.	Bogotá, D. C.	54.000	1,9
Tuluá (Valle del Cauca)	39.333	-0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	55.367	0,0
Túquerres (Nariño)	40.200	1,0	Corozal (Sucre)	50.250	-2,1
Villanueva (Casanare)	44.233	-7,2	Florencia (Caquetá)	52.600	n.d.
Villavicencio (Meta)	43.200	0,5	Fundación (Magdalena)	53.133	0,0
Glyphogan 480 SI, 1 litro			Girardot (Cundinamarca)	52.800	6,2
Ábrego (Norte de Santander)	9.875	0,0	Lorica (Córdoba)	53.000	-1,2
Cartago (Valle del Cauca)	13.917	0,0	Magangué (Bolívar)	54.625	0,5
La Unión (Valle del Cauca)	12.717	0,0	Montería (Córdoba)	52.800	10,0
Ocaña (Norte de Santander)	10.000	0,0	Pitalito (Huila)	52.675	4,1
Sibundoy (Putumayo)	14.167	3,7	San Gil (Santander)	49.500	0,0
Glyphogan 480 SI, 4 litros			Santa Marta (Magdalena)	53.717	-0,3
Ábrego (Norte de Santander)	35.667	0,5	Sincelejo (Sucre)	47.500	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	45.347	-3,5	Tame (Arauca)	46.667	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	38.333	3,6	Valledupar (Cesar)	56.880	5,1
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos			Yopal (Casanare)	58.333	-1,1
Algeciras (Huila)	28.867	-2,8	Gramoxone SL, 1 litro		
Aquitania (Boyacá)	27.667	2,5	Ábrego (Norte de Santander)	15.500	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	30.367	0,0	Aguachica (Cesar)	17.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	29.667	0,0	Algeciras (Huila)	18.140	-1,1
Garzón (Huila)	28.525	0,3	Andes (Antioquia)	13.625	0,0
La Plata (Huila)	28.233	-1,1	Aquitania (Boyacá)	16.750	-0,5
Pitalito (Huila)	29.675	-0,8	Bogotá, D. C.	16.901	0,5
Sogamoso (Boyacá)	26.667	0,0	Buesaco (Nariño)	17.667	1,0
Gramafin SI, 1 litro			Cajamarca (Tolima)	17.933	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	11.400	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.400	0,3
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	1,1	Campoalegre (Huila)	16.933	1,0
Andes (Antioquia)	14.750	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	20.750	0,0
Barranquilla (Atlántico)	13.933	0,0	Chía (Cundinamarca)	20.333	0,0
Bogotá, D. C.	14.167	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.774	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.475	2,1
Cereté (Córdoba)	13.757	0,6	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	15.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	16.500	1,0
Corozal (Sucre)	13.000	-1,0	Corinto (Cauca)	18.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.625	0,9	Cota (Cundinamarca)	16.600	-1,4
El Santuario (Antioquia)	12.375	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	18.133	2,3
Entreríos (Antioquia)	13.607	-5,2	Duitama (Boyacá)	17.633	1,9
Florencia (Caquetá)	14.100	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.000	0,0
Fundación (Magdalena)	14.034	1,9	El Santuario (Antioquia)	15.500	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.400	-2,9	Entreríos (Antioquia)	16.350	-1,2
Galeras (Sucre)	13.375	0,0	Espinal (Tolima)	16.433	2,7
Girardot (Cundinamarca)	14.067	0,5	Florencia (Caquetá)	18.125	n.d.
Granada (Meta)	13.933	-0,2	Fresno (Tolima)	17.250	-0,5
Guarne (Antioquia)	13.313	0,7	Funza (Cundinamarca)	19.017	0,0
La Ceja (Antioquia)	13.833	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.700	0,0
La Dorada (Caldas)	14.190	0,9	Garzón (Huila)	17.600	0,0
La Plata (Huila)	13.500	1,5	Granada (Meta)	16.800	-1,2
La Unión (Antioquia)	13.775	0,6	Ipiales (Nariño)	17.717	0,5
Lorica (Córdoba)	13.500	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	17.833	-5,3
Magangué (Bolívar)	14.100	0,7	Lebrija (Santander)	17.333	1,0
Marinilla (Antioquia)	13.700	2,0	Lorica (Córdoba)	17.875	0,0
Medellín (Antioquia)	13.693	1,3	Magangué (Bolívar)	17.833	0,0
Montería (Córdoba)	13.950	3,2	Marinilla (Antioquia)	16.038	-0,5
Ocaña (Norte de Santander)	11.500	0,0	Medellín (Antioquia)	17.294	1,5
Peñol (Antioquia)	13.125	1,0	Montería (Córdoba)	17.900	2,4
Pitalito (Huila)	14.025	-2,9	Palmira (Valle del Cauca)	17.900	0,8
Rionegro (Antioquia)	13.590	-0,8	Pamplona (Norte de Santander)	16.625	0,0
San Gil (Santander)	13.850	-1,8	Peñol (Antioquia)	15.800	0,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.973	-1,1	Pereira (Risaralda)	18.433	-0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.960	0,6	Pitalito (Huila)	18.233	2,4
Santa Marta (Magdalena)	14.279	-0,2	Popayán (Cauca)	16.000	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.460	1,0	Pupiales (Nariño)	18.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	12.560	0,5	Ramiriquí (Boyacá)	16.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	13.633	-1,4	Rionegro (Antioquia)	16.250	-0,6
Tunja (Boyacá)	14.967	8,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.567	2,4
Valledupar (Cesar)	14.900	0,6	Samacá (Boyacá)	16.875	3,1
Yarumal (Antioquia)	14.190	0,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.875	0,2
Yopal (Casanare)	17.000	-5,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	19.000	0,0
Gramafin SI, 4 litros			Santa Marta (Magdalena)	17.867	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	54.500	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	18.725	2,2
			Sibaté (Cundinamarca)	16.683	-1,3
			Sibundoy (Putumayo)	16.750	0,0
			Silos (Norte de Santander)	18.000	0,0
			Sincelejo (Sucre)	17.350	0,6



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Gramoxone SL, 1 litro (continuación)			Invesamina 720/867 SL, 20 litros (continuación)		
Sogamoso (Boyacá)	17.325	2,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	213.667	0,2
Subachoque (Cundinamarca)	19.833	11,4	La Dorada (Caldas)	188.333	0,0
Tunja (Boyacá)	16.517	1,6	Invesamina 720/867 SL, 4 litros		
Túquerres (Nariño)	16.767	2,7	Agustín Codazzi (Cesar)	50.200	2,9
Valledupar (Cesar)	19.800	3,1	Araucita (Arauca)	42.667	n.d.
Villanueva (Casanare)	19.667	-2,9	Barranquilla (Atlántico)	53.667	-0,1
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	-1,0	Bogotá, D. C.	48.500	0,3
Villavicencio (Meta)	18.500	9,5	Bosconia (Cesar)	49.945	-1,0
Yarumal (Antioquia)	16.584	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	54.388	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.733	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	51.750	-1,0
Gramoxone SL, 4 litros			Girardot (Cundinamarca)	50.067	n.d.
Aguachica (Cesar)	64.167	0,0	La Dorada (Caldas)	47.625	2,4
Algeciras (Huila)	70.375	0,5	Magangué (Bolívar)	49.800	-0,8
Araucita (Arauca)	72.333	n.d.	Montería (Córdoba)	45.667	7,9
Bogotá, D. C.	61.214	-1,0	Paz de Aripuro (Casanare)	54.000	2,9
Cajamarca (Tolima)	68.333	-0,5	Sabanalarga (Atlántico)	53.000	3,2
Cali (Valle del Cauca)	72.825	1,9	Santa Marta (Magdalena)	54.050	0,0
Campoalegre (Huila)	66.333	-1,3	Sincelejo (Sucre)	45.333	0,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	72.006	0,0	Tame (Arauca)	43.667	n.d.
Florencia (Caquetá)	67.750	n.d.	Valledupar (Cesar)	54.000	0,6
Granada (Meta)	62.580	0,3	Karmex Wg, 1 kilogramo		
Lorica (Córdoba)	67.000	0,5	Medellín (Antioquia)	31.167	-0,2
Montería (Córdoba)	66.500	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	28.333	3,0
Palma (Valle del Cauca)	66.167	1,3	Silos (Norte de Santander)	31.667	4,4
Pitalito (Huila)	68.833	3,5	Yarumal (Antioquia)	29.213	0,0
Popayán (Cauca)	55.800	0,4	Koltar Ec, 1 litro		
San Vicente de Chucurí (Santander)	68.333	-5,1	Espinal (Tolima)	59.117	-2,3
Sibundoy (Putumayo)	60.750	0,8	Pereira (Risaralda)	61.817	1,5
Sincelejo (Sucre)	65.600	-1,3	Saldaña (Tolima)	55.060	0,7
Tame (Arauca)	73.667	n.d.	Kuron-M SI, 4 litros		
Túquerres (Nariño)	67.000	4,7	Aguachica (Cesar)	65.000	0,2
Valledupar (Cesar)	70.867	2,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	69.918	0,0
Villanueva (Casanare)	75.833	0,9	Cereté (Córdoba)	69.120	-0,5
Villavicencio (Meta)	65.400	2,2	Lorica (Córdoba)	67.667	5,7
Yopal (Casanare)	66.000	-2,0	Montería (Córdoba)	70.225	9,7
Invesamina 480 SL, 1 litro			Valledupar (Cesar)	69.867	3,5
Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0	Panzer 480 SI, 1 litro		
Barranquilla (Atlántico)	12.533	-0,3	Ábrego (Norte de Santander)	11.250	2,3
Bosconia (Cesar)	12.552	0,7	Agustín Codazzi (Cesar)	14.833	0,0
Fundación (Magdalena)	11.736	0,9	Andes (Antioquia)	12.713	1,8
La Dorada (Caldas)	10.723	0,0	Barranquilla (Atlántico)	14.803	0,4
Sabanalarga (Atlántico)	12.067	-3,5	Bogotá, D. C.	13.417	2,4
Santa Marta (Magdalena)	11.100	0,0	Bosconia (Cesar)	13.935	0,0
Sincelejo (Sucre)	11.000	0,0	Buesaco (Nariño)	14.333	2,4
Invesamina 480 SL, 4 litros			Cartagena de Indias (Bolívar)	14.017	1,1
Agustín Codazzi (Cesar)	41.750	0,6	Cereté (Córdoba)	13.338	0,0
Barranquilla (Atlántico)	41.967	-0,6	Chipaqué (Cundinamarca)	14.333	0,0
Bosconia (Cesar)	40.923	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.867	6,3
La Dorada (Caldas)	37.480	0,5	Corozal (Sucre)	13.000	-1,0
Santa Marta (Magdalena)	45.600	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.400	2,1
Sincelejo (Sucre)	38.800	0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.846	0,8
Invesamina 720/867 SL, 1 litro			El Santuario (Antioquia)	12.000	1,7
Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	1,2	Florencia (Caquetá)	14.833	n.d.
Barranquilla (Atlántico)	15.033	0,7	Fundación (Magdalena)	13.367	0,0
Bogotá, D. C.	13.625	-1,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	-2,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.492	0,2	Galerías (Sucre)	13.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.500	0,0	Granada (Meta)	12.700	-2,0
Fundación (Magdalena)	14.401	1,5	Guarne (Antioquia)	12.725	-1,6
Galerías (Sucre)	13.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	13.550	0,1
Girardot (Cundinamarca)	14.067	1,0	La Dorada (Caldas)	13.050	0,0
Magangué (Bolívar)	13.625	0,9	La Mesa (Cundinamarca)	15.667	0,0
Montería (Córdoba)	12.600	-13,1	La Unión (Antioquia)	13.120	-2,9
Paz de Aripuro (Casanare)	15.667	0,0	Lorica (Córdoba)	12.750	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.140	0,9	Magangué (Bolívar)	13.667	0,0
Santa Marta (Magdalena)	14.250	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.126	0,3
Sincelejo (Sucre)	12.683	0,7	Medellín (Antioquia)	13.388	2,2
Valledupar (Cesar)	14.600	0,7	Montería (Córdoba)	13.150	4,2
Yarumal (Antioquia)	14.067	0,2	Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0
Invesamina 720/867 SL, 20 litros			Pamplona (Norte de Santander)	11.667	-2,8
Barranquilla (Atlántico)	210.467	0,2	Paz de Aripuro (Casanare)	16.000	0,0
Bogotá, D. C.	176.667	2,4			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Panzer 480 SI, 1 litro (continuación)			Partner 50 Wp, 22 gramos (continuación)		
Peñol (Antioquia)	12.175	0,0	Sincelejo (Sucre)	10.057	-0,1
Pitalito (Huila)	13.033	0,0	Valledupar (Cesar)	10.000	-3,2
Ramiriquí (Boyacá)	13.167	1,3	Pastar 360 SL, 1 litro		
Rionegro (Antioquia)	12.653	-2,0	Barranquilla (Atlántico)	41.497	1,5
Rionegro (Santander)	12.600	0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	41.979	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.000	1,7	Corozal (Sucre)	38.000	-0,9
San Bernardo (Cundinamarca)	12.450	-3,3	Fundación (Magdalena)	38.385	-2,1
San Gil (Santander)	13.300	0,8	La Dorada (Caldas)	39.207	-0,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.350	-1,0	Magangué (Bolívar)	40.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.400	0,0	Montería (Córdoba)	38.500	-4,9
Santa Bárbara (Antioquia)	14.167	0,5	Sincelejo (Sucre)	37.340	-0,2
Santa Marta (Magdalena)	13.838	0,0	Pastar 360 SL, 10 litros		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.570	0,1	Barranquilla (Atlántico)	387.637	0,8
Sibaté (Cundinamarca)	12.650	-1,0	Bosconia (Cesar)	386.846	1,4
Sincelejo (Sucre)	12.650	2,6	Fundación (Magdalena)	370.846	2,4
Socorro (Santander)	12.050	0,0	Montería (Córdoba)	365.750	0,4
Túquerres (Nariño)	13.500	0,0	Sincelejo (Sucre)	343.333	5,1
Valledupar (Cesar)	14.820	-0,3	Profiamina 720 SL, 1 litro		
Villavicencio (Meta)	14.700	6,3	Cartago (Valle del Cauca)	15.230	0,7
Yarumal (Antioquia)	13.392	-0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.333	7,6
Panzer 480 SI, 10 litros			San Vicente de Chucurí (Santander)	12.833	-1,3
La Dorada (Caldas)	119.257	0,0	Valledupar (Cesar)	13.567	0,0
Saravena (Arauca)	114.333	n.d.	Profiamina 720 SL, 4 litros		
Socorro (Santander)	113.667	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	39.500	0,6
Panzer 480 SI, 20 litros			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.033	4,2
Agustín Codazzi (Cesar)	225.000	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	40.500	0,8
La Dorada (Caldas)	211.333	0,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	48.933	1,4
Montería (Córdoba)	225.100	4,2	Valledupar (Cesar)	49.333	0,0
Saravena (Arauca)	226.667	n.d.	Reglone SI, 1 litro		
Valledupar (Cesar)	231.233	-3,5	La Unión (Valle del Cauca)	26.850	0,5
Panzer 480 SI, 4 litros			Marsella (Risaralda)	25.983	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	51.400	0,0	Pereira (Risaralda)	25.838	0,0
Barranquilla (Atlántico)	50.833	-0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	26.400	0,3
Bogotá, D. C.	48.217	-0,6	Roundup 747 Sg, 1 kilogramo		
Bosconia (Cesar)	50.592	3,8	Armenia (Quindío)	28.938	-0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	51.941	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	27.533	-4,0
Cereté (Córdoba)	50.967	-1,3	Cali (Valle del Cauca)	32.125	0,4
Corozal (Sucre)	50.500	1,0	Campoalegre (Huila)	32.200	-0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	39.333	-1,0	Garzón (Huila)	32.733	7,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	54.000	3,3	La Unión (Valle del Cauca)	29.603	-1,1
Florencia (Cauquetá)	52.875	n.d.	La Virginia (Risaralda)	28.850	0,0
Fundación (Magdalena)	48.833	0,0	Manizales (Caldas)	25.950	3,1
Galerías (Sucre)	46.750	0,0	Marsella (Risaralda)	31.463	-0,9
Granada (Meta)	45.880	-1,1	Neiva (Huila)	32.530	-0,9
La Dorada (Caldas)	51.083	2,0	Palmira (Valle del Cauca)	30.000	0,0
La Unión (Antioquia)	49.133	-2,3	Pereira (Risaralda)	31.350	0,0
Lorica (Córdoba)	47.500	1,6	Popayán (Cauca)	22.333	0,0
Magangué (Bolívar)	50.500	-2,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.225	-0,2
Medellín (Antioquia)	47.325	0,3	San Alberto (Cesar)	32.333	3,2
Montería (Córdoba)	50.500	1,9	Tuluá (Valle del Cauca)	31.033	0,2
Ocaña (Norte de Santander)	41.500	0,4	Roundup 747 Sg, 50 gramos		
Paz de Ariporo (Casanare)	57.333	0,0	Algeciras (Huila)	3.167	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	54.333	-0,6	Apía (Risaralda)	2.200	2,3
San Gil (Santander)	49.167	-0,7	Aquitania (Boyacá)	2.675	-2,1
Santa Marta (Magdalena)	53.150	0,0	Bogotá, D. C.	2.652	-1,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.300	-0,1	Cartago (Valle del Cauca)	2.267	0,0
Saravena (Arauca)	45.000	n.d.	Chipaqué (Cundinamarca)	2.833	-5,6
Sincelejo (Sucre)	48.400	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	2.500	0,0
Socorro (Santander)	42.333	-0,8	Choachí (Cundinamarca)	2.667	6,7
Valledupar (Cesar)	54.100	2,7	Chocontá (Cundinamarca)	2.667	3,9
Paraquat 200 SI, 1 litro			Cota (Cundinamarca)	2.233	3,1
Bogotá, D. C.	13.950	0,0	Duitama (Boyacá)	2.413	0,0
Corozal (Sucre)	13.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	2.367	1,4
Granada (Meta)	12.500	-2,3	Fresno (Tolima)	2.300	0,0
Marsella (Risaralda)	12.900	0,8	Funza (Cundinamarca)	2.467	0,0
Sibundoy (Putumayo)	14.750	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.500	0,0
Sincelejo (Sucre)	12.667	-0,7	Garzón (Huila)	2.480	-2,7
Partner 50 Wp, 22 gramos			Ibagué (Tolima)	2.383	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	0,0			
Fundación (Magdalena)	9.433	7,2			
Montería (Córdoba)	9.000	-3,6			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Roundup 747 Sg, 50 gramos (continuación)			Roundup activo, 1 litro (continuación)		
Ipiates (Nariño)	2.367	0,0	Montería (Córdoba)	16.375	0,8
La Plata (Huila)	2.267	0,0	Neiva (Huila)	16.579	-0,7
La Unión (Valle del Cauca)	2.117	0,8	Palmira (Valle del Cauca)	15.700	0,0
La Virginia (Risaralda)	2.267	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	15.750	-0,2
Madrid (Cundinamarca)	3.500	0,0	Pasto (Nariño)	15.575	0,0
Manizales (Caldas)	2.200	0,0	Peñol (Antioquia)	14.125	1,8
Marsella (Risaralda)	2.075	0,0	Pereira (Risaralda)	15.280	-0,9
Medellín (Antioquia)	2.036	-1,3	Piendamó (Cauca)	16.200	0,6
Pamplona (Norte de Santander)	2.750	0,0	Pitalito (Huila)	15.980	1,7
Peñol (Antioquia)	2.125	2,4	Popayán (Cauca)	15.670	1,5
Pereira (Risaralda)	2.300	3,8	Ramiriquí (Boyacá)	15.667	0,0
Pitalito (Huila)	2.267	-8,1	Rionegro (Antioquia)	16.240	3,4
Popayán (Cauca)	2.033	0,0	Riosucio (Caldas)	15.567	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	2.500	4,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.125	-1,0
Riosucio (Caldas)	2.100	0,0	Salamina (Caldas)	15.650	-0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.167	0,0	Samacá (Boyacá)	15.750	0,0
Samacá (Boyacá)	2.950	2,6	San Bernardo (Cundinamarca)	16.200	1,3
Santa Bárbara (Antioquia)	2.433	-3,8	San Gil (Santander)	17.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.167	1,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.000	1,7
Sogamoso (Boyacá)	2.550	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	16.875	2,3
Subachoque (Cundinamarca)	2.233	1,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.367	0,0
Tibaná (Boyacá)	2.650	0,0	Santa Marta (Magdalena)	17.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	2.517	5,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.875	0,7
Tunja (Boyacá)	2.633	1,9	Sibaté (Cundinamarca)	15.800	0,3
Ventaquemada (Boyacá)	2.400	0,0	Silos (Norte de Santander)	16.500	-1,5
Villa de San Diego			Sincelejo (Sucre)	15.160	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	2.225	-0,6	Socorro (Santander)	15.667	2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	2.600	-1,3	Sogamoso (Boyacá)	15.675	-0,2
Villavicencio (Meta)	2.750	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.850	0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.225	0,6	Tunja (Boyacá)	15.640	-0,4
			Valledupar (Cesar)	17.050	1,5
Roundup activo, 1 litro			Villapinzón (Cundinamarca)	15.267	0,7
Ábrego (Norte de Santander)	15.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.575	0,1
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0			
Apía (Risaralda)	15.467	0,0	Roundup activo, 10 litros		
Aquitania (Boyacá)	16.250	0,5	Barranquilla (Atlántico)	140.867	0,0
Armenia (Quindío)	15.350	-1,0	Bogotá, D. C.	142.333	0,1
Barranquilla (Atlántico)	16.567	1,0	Cali (Valle del Cauca)	154.667	3,8
Belén de Umbria (Risaralda)	15.380	0,0	Magangué (Bolívar)	145.500	0,5
Bogotá, D. C.	16.331	0,6	Pitalito (Huila)	144.533	3,7
Bucaramanga (Santander)	16.667	2,0			
Buesaco (Nariño)	16.333	2,1	Roundup activo, 4 litros		
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.983	-0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	58.667	-3,3
Cali (Valle del Cauca)	16.720	-0,1	Algeciras (Huila)	59.800	-0,9
Cartago (Valle del Cauca)	16.070	0,0	Apía (Risaralda)	59.283	1,8
Chinchiná (Caldas)	15.383	-2,2	Armenia (Quindío)	57.980	-1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	16.375	2,3	Barrancabermeja (Santander)	60.667	-1,6
Choachí (Cundinamarca)	16.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	62.400	-0,3
Chocontá (Cundinamarca)	15.667	1,1	Belén de Umbria (Risaralda)	58.817	1,8
Corinto (Cauca)	16.833	0,0	Bogotá, D. C.	59.525	1,4
Cota (Cundinamarca)	15.833	1,1	Bucaramanga (Santander)	60.667	1,1
Dagua (Valle del Cauca)	15.633	-2,7	Cali (Valle del Cauca)	65.240	0,8
Duitama (Boyacá)	16.775	0,0	Campoalegre (Huila)	62.467	5,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.600	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	64.147	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.350	0,0	Chinchiná (Caldas)	57.050	-1,9
El Rosal (Cundinamarca)	16.533	1,4	Corinto (Cauca)	62.333	0,0
Florencia (Cauquetá)	16.333	n.d.	Garagoa (Boyacá)	60.167	1,9
Funza (Cundinamarca)	15.750	0,0	Garzón (Huila)	61.475	0,0
Garagoa (Boyacá)	16.167	0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	61.050	-0,5
Garzón (Huila)	16.150	0,8	Jamundí (Valle del Cauca)	62.667	4,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.100	0,0	La Plata (Huila)	60.833	0,0
Guarne (Antioquia)	15.000	-1,6	La Virginia (Risaralda)	58.317	1,8
Ipiates (Nariño)	15.767	0,0	Magangué (Bolívar)	60.000	-0,4
Jamundí (Valle del Cauca)	16.900	1,0	Manizales (Caldas)	57.370	0,7
La Ceja (Antioquia)	15.875	1,6	Marsella (Risaralda)	58.813	0,9
La Celia (Risaralda)	15.450	5,1	Montería (Córdoba)	60.175	-0,4
La Mesa (Cundinamarca)	16.833	0,0	Neiva (Huila)	61.151	-3,4
La Plata (Huila)	15.667	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	59.333	-0,3
La Unión (Antioquia)	15.850	0,8	Pereira (Risaralda)	60.130	0,2
La Unión (Valle del Cauca)	15.370	-1,3	Pitalito (Huila)	60.200	0,9
La Virginia (Risaralda)	15.033	0,0	Popayán (Cauca)	54.500	-0,9
Magangué (Bolívar)	16.375	4,8	Riosucio (Caldas)	60.117	-0,3
Manizales (Caldas)	15.388	-1,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	59.833	0,3
Marsella (Risaralda)	15.260	0,0	Sabana de Torres (Santander)	60.400	-1,1
Medellín (Antioquia)	16.000	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	61.500	-1,9
			Santa Marta (Magdalena)	65.050	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Roundup activo, 4 litros (continuación)			Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	57.150	0,7	El Santuario (Antioquia)	24.500	0,0
Silos (Norte de Santander)	58.000	-0,9	Fómeque (Cundinamarca)	28.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	56.333	0,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.040	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	60.550	-1,0	Ipiales (Nariño)	27.900	5,7
Valledupar (Cesar)	66.375	4,3	Marinilla (Antioquia)	26.260	0,0
Villa de San Diego			Ocaña (Norte de Santander)	26.667	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	58.950	2,2	Pamplona (Norte de Santander)	26.800	2,1
Yarumal (Antioquia)	56.603	0,0	Peñol (Antioquia)	25.667	-1,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	58.800	0,1	Pupiales (Nariño)	28.700	1,8
Roundup SI, 1 litro			Ramiriquí (Boyacá)	27.000	0,0
Andes (Antioquia)	13.737	5,4	Rionegro (Antioquia)	27.333	-1,2
Cajamarca (Tolima)	16.250	0,3	Samacá (Boyacá)	27.667	2,5
Chipaqué (Cundinamarca)	17.000	0,0	Silos (Norte de Santander)	28.500	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.217	1,4	Sogamoso (Boyacá)	26.933	1,1
El Santuario (Antioquia)	15.000	5,9	Tibaná (Boyacá)	26.075	0,0
Entrerrios (Antioquia)	15.275	0,0	Tunja (Boyacá)	27.200	0,5
Espinal (Tolima)	17.267	0,0	Túquerres (Nariño)	28.000	0,0
Fresno (Tolima)	16.325	0,0	Tordon 101 SI, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.200	0,0	Aguazul (Casanare)	32.533	-3,9
Granada (Meta)	16.557	-2,6	Agustín Codazzi (Cesar)	34.000	0,0
Ibagué (Tolima)	17.150	2,1	Andes (Antioquia)	29.125	2,3
La Dorada (Caldas)	15.450	-0,8	Barranquilla (Atlántico)	29.710	2,1
Madrid (Cundinamarca)	16.467	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	31.650	1,0
Marinilla (Antioquia)	14.383	0,0	Bogotá, D. C.	30.386	-0,6
Medellín (Antioquia)	15.448	-0,1	Bosconia (Cesar)	30.500	-5,7
Pacho (Cundinamarca)	16.667	1,0	Buesaco (Nariño)	31.167	0,0
Puerto López (Meta)	17.800	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	33.800	0,0
Saldaña (Tolima)	16.244	-0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	-4,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.125	0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	31.239	-1,6
Santa Bárbara (Antioquia)	16.167	-2,0	Cereté (Córdoba)	26.803	-4,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.712	-0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	32.333	-2,0
Villavicencio (Meta)	17.633	3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	30.275	0,4
Yarumal (Antioquia)	15.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	30.667	0,0
Roundup SI, 4 litros			Corinto (Cauca)	30.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	61.250	-2,3	Corozal (Sucre)	28.667	0,0
Espinal (Tolima)	64.500	-2,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.400	-0,6
Fresno (Tolima)	62.667	0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.983	0,0
Girardot (Cundinamarca)	65.000	6,6	El Santuario (Antioquia)	26.750	-2,7
Granada (Meta)	59.180	0,2	Entrerrios (Antioquia)	28.837	-2,3
Ibagué (Tolima)	64.767	0,0	Espinal (Tolima)	29.700	-9,0
La Dorada (Caldas)	59.037	0,0	Fresno (Tolima)	29.900	-4,8
Medellín (Antioquia)	59.300	0,0	Fundación (Magdalena)	31.555	0,3
Puerto López (Meta)	64.667	n.d.	Funza (Cundinamarca)	30.637	-3,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.375	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	59.300	-0,6	Galerías (Sucre)	28.000	-1,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.867	0,0	Garzón (Huila)	30.700	0,0
Villavicencio (Meta)	64.367	-2,8	Granada (Meta)	28.333	-2,9
Select 2 Ec, 1 litro			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.517	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	77.333	-1,3	Guarne (Antioquia)	28.450	-0,1
Sogamoso (Boyacá)	85.400	1,5	La Ceja (Antioquia)	29.725	0,4
Tunja (Boyacá)	77.667	-1,7	La Celia (Risaralda)	31.833	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	79.333	-0,8	La Dorada (Caldas)	26.737	-3,6
Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos			Lérida (Tolima)	27.252	-2,4
Duitama (Boyacá)	25.500	0,0	Lorica (Córdoba)	27.667	2,5
Ramiriquí (Boyacá)	23.333	-1,4	Magangué (Bolívar)	29.000	-2,7
Samacá (Boyacá)	24.500	-0,7	Marinilla (Antioquia)	27.533	0,0
Sogamoso (Boyacá)	24.750	0,5	Marsella (Risaralda)	32.200	1,5
Tibaná (Boyacá)	25.525	-0,1	Medellín (Antioquia)	31.012	1,1
Tunja (Boyacá)	24.360	-0,1	Montería (Córdoba)	27.383	-7,2
Ventaquemada (Boyacá)	24.167	-1,4	Neiva (Huila)	26.867	-18,3
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos			Palmira (Valle del Cauca)	31.125	1,9
Bogotá, D. C.	26.240	-0,8	Pasto (Nariño)	30.433	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	28.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	30.667	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	27.250	0,0	Peñol (Antioquia)	28.000	2,4
Chitagá (Norte de Santander)	28.333	4,9	Pereira (Risaralda)	30.463	0,0
Choachí (Cundinamarca)	26.250	-1,9	Pitalito (Huila)	31.133	-3,7
Chocontá (Cundinamarca)	26.667	2,6	Popayán (Cauca)	32.667	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.473	0,7	Rionegro (Antioquia)	29.700	-0,4
			Riosucio (Caldas)	32.200	2,6
			Saldaña (Tolima)	24.833	-12,9
			San Bernardo (Cundinamarca)	31.767	n.d.
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.750	0,5
			San Vicente de Chucurí (Santander)	31.500	3,3
			Santa Marta (Magdalena)	32.843	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Tordon 101 SI, 1 litro (continuación)			Trilla 80 Wg, 1 kilogramo (continuación)		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.450	-3,7	Lorica (Córdoba)	26.000	3,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.598	-0,2	Montería (Córdoba)	25.750	4,6
Sibaté (Cundinamarca)	29.500	-2,1	Sincelejo (Sucre)	25.714	0,6
Sincelejo (Sucre)	26.283	-0,5			
Trinidad (Casanare)	34.250	-3,5	Tronador SI, 1 litro		
Tuluá (Valle del Cauca)	28.883	-7,7	Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0
Villa de San Diego			Cereté (Córdoba)	11.873	-5,0
de Ubaté (Cundinamarca)	29.775	0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	0,0
Villanueva (Casanare)	34.667	0,0	Magangué (Bolívar)	12.333	0,0
Villavicencio (Meta)	34.500	3,0	Valledupar (Cesar)	13.000	0,3
Villeta (Cundinamarca)	30.650	-5,3			
Tordon 101 SI, 20 litros			Tronador SI, 20 litros		
Barranquilla (Atlántico)	474.010	0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	216.667	0,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	426.923	-4,4	Barranquilla (Atlántico)	221.350	0,8
La Dorada (Caldas)	400.830	-1,2	Bogotá, D. C.	206.800	-0,4
Montería (Córdoba)	385.000	0,7	Bosconia (Cesar)	211.848	1,0
Tordon 101 SI, 4 litros			Cartagena de Indias (Bolívar)	223.486	0,0
Aguazul (Casanare)	125.667	1,3	Cereté (Córdoba)	212.383	-1,5
Agustín Codazzi (Cesar)	125.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	217.500	-2,3
Barranquilla (Atlántico)	115.254	0,7	Fundación (Magdalena)	213.131	1,3
Bogotá, D. C.	107.856	-2,1	Lorica (Córdoba)	205.000	0,8
Bosconia (Cesar)	113.360	0,1	Magangué (Bolívar)	210.000	1,6
Cali (Valle del Cauca)	125.933	0,0	Montería (Córdoba)	210.825	2,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	116.458	0,8	Sabanalarga (Atlántico)	213.467	-0,7
Cartago (Valle del Cauca)	121.860	0,0	Sincelejo (Sucre)	207.500	5,1
Cereté (Córdoba)	105.560	-6,6	Valledupar (Cesar)	225.000	-1,5
Corinto (Cauca)	115.667	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	118.250	0,0	Tronador SI, 4 litros		
Espinal (Tolima)	109.650	-8,8	Agustín Codazzi (Cesar)	50.250	-1,0
Fundación (Magdalena)	114.288	-1,1	Barranquilla (Atlántico)	48.933	1,0
Jamundí (Valle del Cauca)	123.567	3,0	Bogotá, D. C.	46.775	-0,9
Lérida (Tolima)	111.152	-3,2	Bosconia (Cesar)	49.194	2,1
Lorica (Córdoba)	104.667	4,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	48.771	0,0
Magangué (Bolívar)	110.500	-1,1	Cereté (Córdoba)	46.520	-2,8
Montería (Córdoba)	99.033	-11,8	Corozal (Sucre)	46.333	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	111.333	-1,5	El Carmen		
Paz de Ariporo (Casanare)	113.333	0,0	de Bolívar (Bolívar)	50.200	-1,2
Pitalito (Huila)	120.567	-1,6	Fundación (Magdalena)	47.443	-1,2
Popayán (Cauca)	108.800	0,4	Galerías (Sucre)	45.667	0,4
Saldaña (Tolima)	113.443	2,0	Lorica (Córdoba)	46.000	1,1
San Alberto (Cesar)	111.000	0,0	Magangué (Bolívar)	46.800	0,9
Santa Marta (Magdalena)	121.400	0,0	Montería (Córdoba)	48.625	5,1
Sincelejo (Sucre)	94.067	-1,7	Sabanalarga (Atlántico)	49.000	-3,0
Villavicencio (Meta)	121.950	-3,0	Saldaña (Tolima)	45.343	-1,5
Touchdown Iq SI, 1 litro			San Alberto (Cesar)	48.333	0,7
Cajamarca (Tolima)	21.625	0,0	Santa Marta (Magdalena)	49.817	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.500	-0,7	Sincelejo (Sucre)	45.800	0,8
Espinal (Tolima)	23.000	0,3	Valledupar (Cesar)	51.850	4,9
Trilla 80 Wg, 1 kilogramo			Troton SI, 1 litro		
La Dorada (Caldas)	25.347	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	0,7
			Girardot (Cundinamarca)	24.725	-2,8
			Manizales (Caldas)	23.400	0,0

n.d. No determinado.

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

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro			Carrier, 1 litro (continuación)		
Algeciras (Huila)	15.400	2,7	Ocaña (Norte de Santander)	17.167	0,0
Andes (Antioquia)	16.608	1,1	Palmira (Valle del Cauca)	19.200	-3,7
Aquitania (Boyacá)	14.667	0,0	Peñol (Antioquia)	17.000	8,5
Belén de Umbria (Risaralda)	15.700	0,0	Pitalito (Huila)	18.667	0,0
Bogotá, D. C.	15.367	-1,1	Popayán (Cauca)	19.667	1,7
Cali (Valle del Cauca)	16.760	-2,7	Ramiriquí (Boyacá)	18.333	-0,9
Chinchiná (Caldas)	15.867	-0,1	Rionegro (Antioquia)	19.380	1,0
Chipaqué (Cundinamarca)	14.750	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	20.167	0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	14.767	1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.250	-1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.000	-3,2
Corinto (Cauca)	15.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	24.175	2,6
Cúcuta (Norte de Santander)	15.067	2,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.343	1,3
Dagua (Valle del Cauca)	15.533	-0,6	Sibaté (Cundinamarca)	18.967	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.645	0,0	Sogamoso (Boyacá)	19.175	-1,0
El Santuario (Antioquia)	14.333	0,0	Sonsón (Antioquia)	19.333	-1,5
Entreríos (Antioquia)	14.693	3,3	Tibaná (Boyacá)	18.125	0,0
Fresno (Tolima)	15.433	-1,5	Cosmo-Aguas, 1 kilogramo		
Funza (Cundinamarca)	16.850	0,0	Cali (Valle del Cauca)	29.433	-1,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.800	0,0	Pitalito (Huila)	31.333	1,1
Granada (Meta)	15.742	0,3	Pupiales (Nariño)	28.333	-2,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.150	-0,2	Subachoque (Cundinamarca)	32.300	1,0
Guarne (Antioquia)	14.667	1,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	29.833	0,0
Ibagué (Tolima)	15.133	-6,6	Cosmo-Aguas, 250 gramos		
La Celia (Risaralda)	15.567	0,1	Chocontá (Cundinamarca)	10.667	0,0
La Unión (Antioquia)	14.375	1,1	Duitama (Boyacá)	8.595	-3,4
La Unión (Valle del Cauca)	15.227	0,0	Ipiales (Nariño)	10.000	3,4
Manizales (Caldas)	15.970	3,0	Ramiriquí (Boyacá)	9.700	-0,7
Marinilla (Antioquia)	14.620	0,0	Samacá (Boyacá)	8.500	-1,9
Marsella (Risaralda)	15.780	0,1	Sogamoso (Boyacá)	8.833	0,8
Medellín (Antioquia)	15.150	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	8.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	0,0	Ethrel 48 SI,		
Peñol (Antioquia)	16.125	0,0	200 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	15.600	0,1	Belén de Umbria (Risaralda)	47.700	-0,5
Pitalito (Huila)	14.988	3,9	Bogotá, D. C.	47.667	2,5
Popayán (Cauca)	15.333	1,1	Dagua (Valle del Cauca)	49.333	-3,9
Pupiales (Nariño)	14.243	0,0	Fresno (Tolima)	48.467	-1,3
Rionegro (Antioquia)	15.200	1,1	Marsella (Risaralda)	48.550	0,0
Riosucio (Caldas)	15.817	0,0	Pitalito (Huila)	47.033	-0,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.130	0,4	Popayán (Cauca)	45.000	-0,9
Samacá (Boyacá)	15.167	0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.833	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.625	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	50.167	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.467	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	48.300	1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.800	0,0	Hormonagro 1, 100 gramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.225	3,2	Cali (Valle del Cauca)	16.900	2,2
Santander de Quilichao (Cauca)	16.667	0,0	Corinto (Cauca)	16.167	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	16.050	0,3	Medellín (Antioquia)	15.900	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	15.100	0,2	Santa Marta (Magdalena)	16.900	0,0
Tunja (Boyacá)	14.733	-0,8	Hormonagro Ana,		
Villa de San Diego			250 centímetros cúbicos		
de Ubaté (Cundinamarca)	15.500	5,7	Cajamarca (Tolima)	23.000	1,1
Viterbo (Caldas)	15.983	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	18.400	0,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.033	0,1	Fómeque (Cundinamarca)	22.333	0,0
			Garzón (Huila)	21.733	1,6
Bioplant SI, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	21.333	0,0
Algeciras (Huila)	15.400	0,0	Inex-A, 1 litro		
Garzón (Huila)	13.850	0,0	Armenia (Quindío)	29.033	3,6
Pitalito (Huila)	14.683	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	29.283	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	14.333	4,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.300	0,5
Carrier, 1 litro			El Santuario (Antioquia)	20.833	3,3
Andes (Antioquia)	23.289	0,0	Espinal (Tolima)	34.166	4,1
Armenia (Quindío)	18.180	1,7	Lérida (Tolima)	37.752	-0,1
Bogotá, D. C.	21.367	1,6	Marinilla (Antioquia)	22.800	3,8
Chiquinquirá (Boyacá)	17.200	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	28.625	3,4
Dagua (Valle del Cauca)	21.000	5,8	Pereira (Risaralda)	31.850	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.533	0,9	Rionegro (Antioquia)	22.975	0,7
El Rosal (Cundinamarca)	19.200	1,4	Saldaña (Tolima)	36.755	4,2
El Santuario (Antioquia)	15.667	-4,1	Túquerres (Nariño)	31.167	5,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.133	0,0	Kaytar Act SI, 1 litro		
Garzón (Huila)	18.767	1,8	Campoalegre (Huila)	15.285	5,4
Ibagué (Tolima)	19.767	n.d.			
La Plata (Huila)	18.733	0,4			
La Unión (Antioquia)	19.633	0,7			
Marinilla (Antioquia)	18.750	1,1			
Marsella (Risaralda)	18.183	0,9			
Medellín (Antioquia)	18.860	0,6			



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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Kaytar Act SI, 1 litro (continuación)			Matababosa 7%, 500 gramos (continuación)		
Garzón (Huila)	14.500	0,0	Sonsón (Antioquia)	4.500	-0,7
La Plata (Huila)	15.032	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	4.267	3,2
Neiva (Huila)	15.482	0,0	Tibaná (Boyacá)	4.400	1,7
Peñol (Antioquia)	13.750	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	4.750	-3,4
Pitalito (Huila)	14.450	0,6	Tunja (Boyacá)	4.500	0,0
Yarumal (Antioquia)	15.010	0,0	Túquerres (Nariño)	5.470	0,0
Marax, 10 gramos			Ventaquemada (Boyacá)	4.167	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	5.750	0,0	Villa de San Diego		
Chipaqué (Cundinamarca)	7.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	4.580	-2,0
Dagua (Valle del Cauca)	6.433	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	4.667	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	6.400	1,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	4.133	0,0
Florencia (Cauquetá)	6.750	n.d.	Mixel Top SI, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	5.667	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.125	-1,4
Samacá (Boyacá)	6.667	4,2	Bogotá, D. C.	13.533	1,2
Tibaná (Boyacá)	6.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	0,0
Tunja (Boyacá)	6.167	0,0	Choachí (Cundinamarca)	14.000	0,0
Matababosa 7%, 500 gramos			Chocontá (Cundinamarca)	13.833	1,2
Ábrego (Norte de Santander)	4.833	0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	12.610	2,9
Algeciras (Huila)	5.580	7,3	El Rosal (Cundinamarca)	12.867	1,0
Andes (Antioquia)	4.914	1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.300	0,0
Aquitania (Boyacá)	4.450	-2,6	Garagoa (Boyacá)	14.100	0,5
Barbosa (Antioquia)	4.700	0,0	Manizales (Caldas)	12.613	0,0
Bogotá, D. C.	4.766	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	16.267	2,1
Cachipay (Cundinamarca)	4.667	3,7	Pereira (Risaralda)	13.388	0,1
Cajamarca (Tolima)	3.940	2,6	Piendamó (Cauca)	15.333	2,2
Cali (Valle del Cauca)	5.080	6,4	Pitalito (Huila)	12.700	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	4.875	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	13.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	5.667	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	2,3
Chipaqué (Cundinamarca)	4.700	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	13.067	-1,3
Chitagá (Norte de Santander)	5.125	2,5	Tibaná (Boyacá)	13.000	-2,5
Choachí (Cundinamarca)	4.167	-3,8	Tunja (Boyacá)	13.250	0,1
Chocontá (Cundinamarca)	4.433	-1,5	Túquerres (Nariño)	14.667	-2,2
Corinto (Cauca)	5.667	0,0	Pegal Ph AE, 1 litro		
Cota (Cundinamarca)	4.300	1,6	Armenia (Quindío)	29.230	0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	4.400	10,0	Belén de Umbría (Risaralda)	31.338	0,0
Duitama (Boyacá)	4.375	0,0	Chinchiná (Caldas)	29.817	-2,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.498	1,1	La Unión (Valle del Cauca)	28.913	3,5
El Rosal (Cundinamarca)	4.400	1,5	Manizales (Caldas)	30.833	3,8
El Santuario (Antioquia)	4.175	1,8	Marsella (Risaralda)	31.438	0,2
Florencia (Cauquetá)	6.250	n.d.	Pereira (Risaralda)	31.730	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	3,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.052	0,0
Funza (Cundinamarca)	4.900	7,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.350	-1,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.300	2,4	Pegal Ph, 1 litro		
Garagoa (Boyacá)	4.533	0,0	Andes (Antioquia)	33.211	6,6
Garzón (Huila)	4.433	0,0	Cali (Valle del Cauca)	31.933	0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.483	0,0	Campoalegre (Huila)	32.318	1,7
Guarne (Antioquia)	4.675	0,5	Chocontá (Cundinamarca)	31.667	0,0
Ibagué (Tolima)	4.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	31.200	2,1
Ipiales (Nariño)	6.000	3,4	El Santuario (Antioquia)	30.833	3,9
La Ceja (Antioquia)	4.900	0,0	Garzón (Huila)	27.667	0,0
La Plata (Huila)	4.133	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	29.825	-1,2
La Unión (Antioquia)	4.930	-1,4	Sogamoso (Boyacá)	31.333	2,3
Madrid (Cundinamarca)	4.725	0,0	Tunja (Boyacá)	32.867	2,2
Marinilla (Antioquia)	4.165	0,8	Pegal Ph, 150 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	4.557	0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	6.700	-0,7
Neiva (Huila)	4.367	0,0	Pereira (Risaralda)	5.950	0,6
Ocaña (Norte de Santander)	5.250	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.783	-1,1
Palmira (Valle del Cauca)	4.420	0,0	Potenzol 900 SI, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	4.575	0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	14.750	0,0
Pasto (Nariño)	5.350	1,3	Andes (Antioquia)	12.841	1,0
Peñol (Antioquia)	4.500	0,0	Arauquita (Arauca)	18.333	n.d.
Pitalito (Huila)	4.575	-5,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.395	0,0
Pupiales (Nariño)	5.375	0,0	Caucasia (Antioquia)	11.708	-3,8
Ramiriquí (Boyacá)	4.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.433	0,0
Rionegro (Antioquia)	4.667	-2,4	El Santuario (Antioquia)	10.333	0,0
Samacá (Boyacá)	4.167	0,0	Entreríos (Antioquia)	10.943	-3,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.800	0,7	Guarne (Antioquia)	10.967	-1,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.300	0,6	La Ceja (Antioquia)	12.833	-1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.450	1,1	La Unión (Antioquia)	11.750	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.633	-0,5	Marinilla (Antioquia)	10.705	1,2
Sibaté (Cundinamarca)	4.700	-0,9			
Sibundoy (Putumayo)	5.375	0,0			
Silos (Norte de Santander)	5.500	2,3			
Sogamoso (Boyacá)	4.400	-2,2			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)			Progibb 10 Sp, 10 gramos (continuación)		
Medellín (Antioquia)	10.883	0,0	Madrid (Cundinamarca)	7.400	0,0
Montería (Córdoba)	12.000	11,1	Manizales (Caldas)	7.230	2,3
Peñol (Antioquia)	14.500	-5,7	Marinilla (Antioquia)	6.420	0,0
Pitalito (Huila)	13.067	0,0	Medellín (Antioquia)	6.542	0,0
Rionegro (Antioquia)	12.551	-0,2	Neiva (Huila)	7.209	0,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.750	0,4	Peñol (Antioquia)	5.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	13.333	5,3	Pereira (Risaralda)	7.200	0,0
Santa Marta (Magdalena)	12.817	0,0	Pitalito (Huila)	6.967	-0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.840	0,2	Popayán (Cauca)	7.250	0,0
Sincelejo (Sucre)	11.909	0,8	Ramiriquí (Boyacá)	6.733	-0,5
Sonsón (Antioquia)	12.100	-0,1	Saldaña (Tolima)	6.833	-1,0
Tame (Arauca)	16.000	n.d.	Samacá (Boyacá)	7.075	1,8
Valledupar (Cesar)	13.230	1,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.100	2,4
Yarumal (Antioquia)	12.388	0,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.550	0,0
Potenzol 900 SI, 4 litros			Sibaté (Cundinamarca)	6.480	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	49.812	0,0	Sogamoso (Boyacá)	6.833	1,5
Montería (Córdoba)	50.125	16,1	Subachoque (Cundinamarca)	6.467	-2,0
Valledupar (Cesar)	47.140	2,7	Tibaná (Boyacá)	6.675	1,9
Progibb 10 Sp, 10 gramos			Tunja (Boyacá)	6.740	3,1
Algeciras (Huila)	6.675	-0,4	Túquerres (Nariño)	7.000	0,0
Andes (Antioquia)	7.360	0,0	Valledupar (Cesar)	7.250	3,6
Apía (Risaralda)	7.333	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	6.167	0,0
Aquitania (Boyacá)	6.700	0,5	Villa de San Diego		
Armenia (Quindío)	6.767	0,2	de Ubaté (Cundinamarca)	6.750	1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	6.850	0,4	Villanueva (Casanare)	7.131	-9,0
Bogotá, D. C.	7.050	n.d.	Villapinzón (Cundinamarca)	7.167	2,4
Chipaqué (Cundinamarca)	6.800	-2,9	Redux, 1 litro		
Chiquinquirá (Boyacá)	6.500	1,0	La Plata (Huila)	19.987	2,9
Choachí (Cundinamarca)	6.667	0,0	Neiva (Huila)	19.553	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	6.667	5,3	Villanueva (Casanare)	21.333	2,4
Cota (Cundinamarca)	6.700	-2,4	Siliconado Sys, 1 litro		
Cúcuta (Norte de Santander)	5.333	1,3	Campoalegre (Huila)	93.616	0,0
Duitama (Boyacá)	6.580	0,0	Manizales (Caldas)	94.283	-2,6
El Rosal (Cundinamarca)	6.767	1,5	Saldaña (Tolima)	93.909	-3,1
El Santuario (Antioquia)	6.367	2,1	Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos		
Entrerrios (Antioquia)	6.903	2,2	Campoalegre (Huila)	11.845	0,0
Florencia (Cauquetá)	8.333	n.d.	Fresno (Tolima)	13.940	0,0
Fresno (Tolima)	7.150	0,0	Garzón (Huila)	11.304	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.400	-2,0	Pitalito (Huila)	11.167	-0,6
Granada (Meta)	7.237	1,0	Saldaña (Tolima)	11.786	0,0
Ibagué (Tolima)	6.800	0,0			
La Unión (Antioquia)	6.300	-1,6			
Lérida (Tolima)	6.778	-3,8			

n.d. No determinado.

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



Precios de empaques

Cuadro 13. Precios de empaques
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Bolsa plástica calibre 270 x 100 centímetros (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Barranquilla (Atlántico)	30.000	11,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	35.000	0,0
Caja de cartón para panela (16 kilogramos), unidad		
San Gil (Santander)	892	2,6
Socorro (Santander)	868	-0,1
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad		
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	950	0,0
Choachí (Cundinamarca)	975	-1,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	983	0,0
El Santuario (Antioquia)	950	0,0
Espinal (Tolima)	1.133	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	1.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	1.000	1,7
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Ibagué (Tolima)	1.133	0,0
Marinilla (Antioquia)	967	0,0
Medellín (Antioquia)	850	0,0
Pacho (Cundinamarca)	1.000	0,0
Peñol (Antioquia)	1.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	1.000	0,0
Costal arvejero fique (50 kilogramos), paquete por 50 unidades		
Chipaue (Cundinamarca)	135.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	125.000	0,0
Costal arvejero fique (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	3.333	7,5
Cáqueza (Cundinamarca)	2.900	0,0
Chipaue (Cundinamarca)	2.700	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	2.633	-0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.567	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.933	0,0
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Cúcuta (Norte de Santander)	60.000	0,0
Valledupar (Cesar)	60.000	-14,3
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades		
Bosconia (Cesar)	35.167	0,5
Chipaue (Cundinamarca)	45.000	0,0
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Medellín (Antioquia)	316.667	n.d.
Pasto (Nariño)	400.000	0,0
Túquerres (Nariño)	425.000	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	398.333	-2,8
Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad		
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	917	0,0
Chipaue (Cundinamarca)	900	0,0
Choachí (Cundinamarca)	933	-1,8
Cimitarra (Santander)	700	0,0
Cota (Cundinamarca)	733	-4,3
Cúcuta (Norte de Santander)	600	0,0
Fundación (Magdalena)	760	0,4
Ibagué (Tolima)	1.100	0,0

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad (continuación)		
Ipiales (Nariño)	800	3,2
Magangué (Bolívar)	600	0,0
Málaga (Santander)	800	0,0
Medellín (Antioquia)	633	n.d.
Montería (Córdoba)	760	8,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	1.067	-3,0
Santa Marta (Magdalena)	781	-2,1
Subachoque (Cundinamarca)	767	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	800	-3,0
Costal blanco plástico (80 kilogramos), unidad		
Fundación (Magdalena)	853	0,0
Magangué (Bolívar)	1.100	0,0
Santa Marta (Magdalena)	920	0,0
Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), paquete por 50 unidades		
Barranquilla (Atlántico)	21.500	2,4
Santa Marta (Magdalena)	24.333	0,0
Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	500	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	517	4,0
Corozal (Sucre)	492	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	450	0,0
Fundación (Magdalena)	720	1,9
Sincelejo (Sucre)	500	0,0
Valledupar (Cesar)	500	0,0
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Bogotá, D. C.	374.000	-4,1
Chocontá (Cundinamarca)	366.667	-4,3
Sogamoso (Boyacá)	418.333	2,0
Tunja (Boyacá)	366.667	-3,5
Villapinzón (Cundinamarca)	373.333	0,4
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	850	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	783	0,0
Pupiales (Nariño)	850	0,0
Sogamoso (Boyacá)	837	0,4
Tunja (Boyacá)	773	-2,5
Villapinzón (Cundinamarca)	800	2,1
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Bogotá, D. C.	71.250	-12,3
Túquerres (Nariño)	85.000	0,0
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Bogotá, D. C.	385.000	-1,9
Cereté (Córdoba)	293.333	1,1
Chocontá (Cundinamarca)	366.667	-4,3
Medellín (Antioquia)	425.000	-2,7
Pasto (Nariño)	400.000	0,0
Samacá (Boyacá)	383.333	0,9
Sogamoso (Boyacá)	418.333	2,0
Tunja (Boyacá)	370.000	-2,6
Túquerres (Nariño)	425.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	373.333	0,4

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	850	0,0
Bogotá, D. C.	833	0,0
Cereté (Córdoba)	650	8,3
Chocontá (Cundinamarca)	783	0,0
Duitama (Boyacá)	875	-2,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	983	0,0
Ipiiales (Nariño)	800	3,2
Medellín (Antioquia)	833	0,0
Peñol (Antioquia)	1.000	0,0
Pupiales (Nariño)	850	0,0
Samacá (Boyacá)	767	-7,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0
Tunja (Boyacá)	773	-2,5
Villapinzón (Cundinamarca)	800	2,1
Costal habichuelero fique (50 kilogramos), unidad		
Cáqueza (Cundinamarca)	2.900	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	2.700	-1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	3.000	0,0
Costal papero fique (50 kilogramos), unidad		
Chipaqué (Cundinamarca)	2.700	-3,6
Fómeque (Cundinamarca)	2.767	-1,2
Costal payaso plástico (100 kilogramos), unidad		
Corinto (Cauca)	2.000	0,0
Montería (Córdoba)	2.500	-1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.167	0,0
Costal peldar fique (50 kilogramos), unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.950	1,1
El Santuario (Antioquia)	2.900	0,0
Marinilla (Antioquia)	2.950	-1,1
Peñol (Antioquia)	3.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	3.000	0,0
Costal pergamino fique (62,5 kilogramos), unidad		
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	n.d.
Medellín (Antioquia)	6.667	2,6
Santa Bárbara (Antioquia)	7.500	0,0
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Bogotá, D. C.	250.000	-0,5
Chocontá (Cundinamarca)	266.667	-3,6
Samacá (Boyacá)	262.500	-4,5
Tunja (Boyacá)	250.000	-2,6
Villapinzón (Cundinamarca)	270.000	1,9
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), unidad		
Chocontá (Cundinamarca)	583	0,0
Samacá (Boyacá)	525	-4,5
Sogamoso (Boyacá)	650	0,0
Tunja (Boyacá)	517	-6,1
Villapinzón (Cundinamarca)	583	0,0
Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades		
Chipaqué (Cundinamarca)	45.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	45.833	-3,5
Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	667	2,6
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	933	0,0

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad (continuación)		
Cartagena de Indias (Bolívar)	600	-4,0
Chipaqué (Cundinamarca)	900	0,0
Choachí (Cundinamarca)	917	-0,9
Chocontá (Cundinamarca)	583	0,0
Cimitarra (Santander)	1.417	2,4
Cota (Cundinamarca)	817	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	983	0,0
El Santuario (Antioquia)	963	1,3
Funza (Cundinamarca)	950	2,7
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Ibagué (Tolima)	1.067	0,0
Málaga (Santander)	1.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	967	0,0
Rionegro (Antioquia)	1.000	0,0
Samacá (Boyacá)	525	-4,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	1.200	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	600	0,0
Tunja (Boyacá)	517	-3,1
Villapinzón (Cundinamarca)	583	0,0
Costal rojo plástico usado (50 kilogramos), unidad		
Cartagena de Indias (Bolívar)	467	16,7
Montería (Córdoba)	500	-4,8
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Cereté (Córdoba)	295.000	-1,7
Medellín (Antioquia)	320.000	0,0
Valledupar (Cesar)	400.000	-10,4
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), unidad		
Andes (Antioquia)	3.800	1,8
Apía (Risaralda)	4.117	-2,4
Belén de Umbria (Risaralda)	3.833	-0,4
Cereté (Córdoba)	3.000	0,0
Magangué (Bolívar)	3.000	0,0
Medellín (Antioquia)	3.200	1,6
Montería (Córdoba)	3.500	-3,4
Santa Bárbara (Antioquia)	4.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	3.440	-1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.433	0,0
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique usado (50 kilogramos), unidad		
Cartagena de Indias (Bolívar)	1.433	4,2
Magangué (Bolívar)	2.200	0,0
Valledupar (Cesar)	2.600	-11,4
Costal tres rayas o cafetero nro. 6 fique (50 kilogramos), unidad		
Anserma (Caldas)	4.063	0,0
Ibagué (Tolima)	4.000	3,4
Montería (Córdoba)	3.500	n.d.
Riosucio (Caldas)	4.117	4,9
San Vicente de Chucurí (Santander)	3.500	0,0
Costal verde plástico (50 kilogramos), unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	983	0,0
El Santuario (Antioquia)	963	1,3
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Ibagué (Tolima)	1.133	0,0
Ipiiales (Nariño)	1.400	5,7
Medellín (Antioquia)	883	0,0
Peñol (Antioquia)	975	-2,5
Pupiales (Nariño)	1.400	0,0
Rionegro (Antioquia)	1.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0



Precios de elementos pecuarios

Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 350 metros			Alambre de púas nro. 14, rollo por 350 metros (continuación)		
Aguazul (Casanare)	149.333	-0,4	Armenia (Quindío)	115.350	2,8
Barrancabermeja (Santander)	140.333	1,2	Barbosa (Antioquia)	112.750	1,0
Bucaramanga (Santander)	147.000	1,4	Cali (Valle del Cauca)	119.567	-1,3
Cachipay (Cundinamarca)	150.000	-0,7	Donmatías (Antioquia)	115.625	2,3
Cajamarca (Tolima)	142.167	3,6	Duitama (Boyacá)	118.000	-5,6
Cartago (Valle del Cauca)	144.148	-2,3	Guarne (Antioquia)	119.750	5,5
Chocontá (Cundinamarca)	146.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	118.580	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	149.667	1,5	La Celia (Risaralda)	112.233	0,3
Duitama (Boyacá)	148.050	-6,5	La Virginia (Risaralda)	101.400	0,0
Espinal (Tolima)	147.188	0,0	Manizales (Caldas)	111.690	-8,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	147.000	1,4	Marinilla (Antioquia)	95.200	-0,5
Girardot (Cundinamarca)	138.775	-1,1	Marsella (Risaralda)	104.550	1,5
Granada (Meta)	149.000	4,6	Medellín (Antioquia)	115.750	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	137.717	-0,2	Neira (Caldas)	106.517	-0,9
Ibagué (Tolima)	147.050	-0,1	Neiva (Huila)	103.983	-2,6
La Dorada (Caldas)	143.333	0,0	Peñol (Antioquia)	97.800	0,4
La Mesa (Cundinamarca)	145.000	1,2	Pereira (Risaralda)	109.200	-0,3
Manizales (Caldas)	137.450	-1,1	Pitalito (Huila)	114.000	-2,4
Neiva (Huila)	140.450	1,4	Rionegro (Antioquia)	100.200	-1,9
Pacho (Cundinamarca)	150.000	-0,7	Riosucio (Caldas)	105.317	0,0
Puerto López (Meta)	150.000	-2,2	San Alberto (Cesar)	117.000	0,4
Samacá (Boyacá)	152.875	-5,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	103.333	5,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	142.700	-2,8	Santander de Quilichao (Cauca)	117.000	-1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	150.300	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	113.667	-3,0
Subachoque (Cundinamarca)	138.500	0,2	Socorro (Santander)	118.000	4,7
Tuluá (Valle del Cauca)	141.138	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	112.800	0,6
Valledupar (Cesar)	140.000	-3,4			
Ventaquemada (Boyacá)	144.667	-3,6	Alambre de púas nro. 14, rollo por 500 metros		
Yopal (Casanare)	136.000	-1,0	Apía (Risaralda)	156.063	-1,3
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 400 metros			Barbosa (Antioquia)	161.500	0,7
Bogotá, D. C.	139.625	0,1	Cali (Valle del Cauca)	172.200	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	168.000	-2,3	Caucasia (Antioquia)	145.500	-2,0
Choachí (Cundinamarca)	162.500	-2,9	Corinto (Cauca)	154.667	3,8
Duitama (Boyacá)	170.750	-5,1	Donmatías (Antioquia)	148.500	1,4
Garagoa (Boyacá)	166.600	0,0	Duitama (Boyacá)	166.500	-0,6
Pacho (Cundinamarca)	163.750	-3,3	Guarne (Antioquia)	156.275	-1,7
Samacá (Boyacá)	173.250	0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	165.000	-1,5
Tibaná (Boyacá)	155.000	-0,6	La Ceja (Antioquia)	156.900	-1,3
Tunja (Boyacá)	169.333	1,7	La Pintada (Antioquia)	161.797	3,7
Ventaquemada (Boyacá)	164.750	4,5	Marinilla (Antioquia)	139.900	0,2
Villanueva (Casanare)	161.667	-1,1	Marsella (Risaralda)	152.563	0,2
Alambre de púas nro. 14, rollo por 200 metros			Medellín (Antioquia)	151.188	0,0
Apía (Risaralda)	64.750	0,0	Neiva (Huila)	148.333	-6,6
Armenia (Quindío)	59.750	-0,8	Peñol (Antioquia)	139.250	0,9
Barbosa (Antioquia)	67.250	1,5	Rionegro (Antioquia)	141.500	-0,1
Choachí (Cundinamarca)	73.750	0,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	148.500	0,0
Donmatías (Antioquia)	63.363	0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	151.333	1,8
El Santuario (Antioquia)	56.967	0,5	Santander de Quilichao (Cauca)	159.033	5,7
Espinal (Tolima)	67.975	-2,9	Sevilla (Valle del Cauca)	164.575	4,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	64.317	0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	149.067	-2,0
Guarne (Antioquia)	65.125	-1,4	Villanueva (Casanare)	155.000	0,2
La Ceja (Antioquia)	67.000	-1,2	Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 400 metros		
La Celia (Risaralda)	65.067	-2,7	Agustín Codazzi (Cesar)	78.833	-0,2
Manizales (Caldas)	64.050	-0,3	Barrancabermeja (Santander)	75.667	-0,4
Marsella (Risaralda)	61.667	0,0	Barranquilla (Atlántico)	83.920	1,5
Medellín (Antioquia)	61.667	-1,0	Bosconia (Cesar)	82.333	1,2
Neira (Caldas)	61.883	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	82.500	-0,2
Neiva (Huila)	61.600	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	82.592	-2,7
Peñol (Antioquia)	58.500	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	84.886	0,0
Rionegro (Antioquia)	59.833	-1,6	Caucasia (Antioquia)	72.333	n.d.
Riosucio (Caldas)	59.767	-2,2	Cereté (Córdoba)	85.053	-2,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	56.167	-0,9	Corozal (Sucre)	81.200	1,2
Alambre de púas nro. 14, rollo por 350 metros			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	79.400	-1,7
Agustín Codazzi (Cesar)	116.667	0,0	Espinal (Tolima)	80.533	0,0
Apía (Risaralda)	107.567	4,2	Fundación (Magdalena)	79.400	1,3
			Galeras (Sucre)	74.000	-3,3
			Granada (Meta)	84.333	3,5
			La Dorada (Caldas)	83.500	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 400 metros (continuación)			Aretes-orejeras plásticas sin marcar, unidad (continuación)		
Lorica (Córdoba)	84.400	0,5	Pereira (Risaralda)	4.633	0,0
Magangué (Bolívar)	80.000	-2,1	Pupiales (Nariño)	3.707	0,0
Manizales (Caldas)	78.663	-0,8	Azadón forjado, unidad		
Marsella (Risaralda)	79.867	0,4	Bogotá, D. C.	14.167	1,2
Montería (Córdoba)	83.414	-1,7	Cajamarca (Tolima)	16.417	0,5
Neiva (Huila)	74.983	-0,7	Neiva (Huila)	15.650	11,9
Pamplona (Norte de Santander)	82.667	10,2	Piendamó (Cauca)	17.375	0,6
Puerto López (Meta)	84.500	1,4	Pitalito (Huila)	18.167	0,0
Riosucio (Caldas)	74.063	-0,3	Popayán (Cauca)	18.167	-0,9
Sabanalarga (Atlántico)	79.232	-1,1	Tunja (Boyacá)	16.333	-3,0
Santa Marta (Magdalena)	78.860	-0,8	Valledupar (Cesar)	18.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	78.300	1,4	Barra 16 libras, unidad		
Tuluá (Valle del Cauca)	85.433	0,0	Bogotá, D. C.	38.333	0,0
Valledupar (Cesar)	75.000	2,3	Neiva (Huila)	42.817	0,0
Villanueva (Casanare)	76.667	-6,1	Pamplona (Norte de Santander)	46.250	3,4
Alambre galvanizado nro. 12, rollo por 12,5 kilogramos			Barra 18 libras, unidad		
Cáqueza (Cundinamarca)	47.250	-1,0	Bogotá, D. C.	40.333	0,0
Choachí (Cundinamarca)	48.333	-1,4	Neiva (Huila)	46.538	0,9
Fómeque (Cundinamarca)	48.750	2,1	Pamplona (Norte de Santander)	52.250	7,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	0,0	Barretón 3,5 libras, unidad		
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 1 kilogramo			Lorica (Córdoba)	20.333	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	4.667	1,4	Montería (Córdoba)	20.500	0,0
Duitama (Boyacá)	4.760	-4,8	Sincelejo (Sucre)	19.000	18,8
Espinal (Tolima)	4.433	0,8	Barretón 4 libras, unidad		
Garagoa (Boyacá)	4.525	-0,2	Agustín Codazzi (Cesar)	22.667	3,0
Peñol (Antioquia)	3.940	-6,2	Barranquilla (Atlántico)	22.333	0,0
Samacá (Boyacá)	5.100	2,0	Bosconia (Cesar)	20.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	4.767	-4,7	Lorica (Córdoba)	24.000	14,3
Villa de San Diego			Valledupar (Cesar)	19.250	1,3
de Ubaté (Cundinamarca)	4.333	0,0	Bebedero acero cerdo de 1/2 pulgada, unidad		
Villapinzón (Cundinamarca)	4.833	-1,4	Granada (Meta)	8.167	-9,3
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 12,5 kilogramos			Santander de Quilichao (Cauca)	7.580	-2,1
Cáqueza (Cundinamarca)	48.500	-2,5	Yopal (Casanare)	10.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	48.333	-1,4	Bebedero plástico aves 5 litros, unidad		
Fómeque (Cundinamarca)	48.750	2,1	Aguazul (Casanare)	14.250	0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	46.250	-1,1	Espinal (Tolima)	11.125	1,1
Pacho (Cundinamarca)	51.667	2,6	Fresno (Tolima)	8.880	0,6
Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 1 kilogramo			Girardot (Cundinamarca)	12.550	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.500	3,1	Granada (Meta)	11.375	-1,1
Duitama (Boyacá)	5.100	-7,3	Ibaqué (Tolima)	11.200	8,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.667	0,7	Ipiales (Nariño)	14.863	11,3
El Santuario (Antioquia)	4.650	1,6	La Mesa (Cundinamarca)	10.500	-1,2
Espinal (Tolima)	5.117	0,0	Pacho (Cundinamarca)	12.000	0,0
Garagoa (Boyacá)	5.025	2,6	Palmira (Valle del Cauca)	10.167	2,0
Marinilla (Antioquia)	5.000	1,5	Paz de Ariporo (Casanare)	13.000	-7,1
Samacá (Boyacá)	5.075	1,5	Puerto López (Meta)	12.133	15,6
Ventaquemada (Boyacá)	4.950	-5,7	Pupiales (Nariño)	13.800	0,5
Villa de San Diego			Saldaña (Tolima)	10.250	6,0
de Ubaté (Cundinamarca)	5.067	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.433	-2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	5.250	-1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	11.460	n.d.
Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 12,5 kilogramos			Tame (Arauca)	12.500	n.d.
Cajamarca (Tolima)	56.667	1,2	Trinidad (Casanare)	15.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	60.000	1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	8.533	2,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	55.000	-0,7	Villavicencio (Meta)	12.000	0,0
Alambre galvanizado nro. 18, rollo por 1 kilogramo			Yopal (Casanare)	13.333	0,0
Bogotá, D. C.	4.611	-0,5	Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.133	1,3	Espinal (Tolima)	11.800	1,1
Espinal (Tolima)	5.450	-7,8	Fresno (Tolima)	10.450	0,5
La Dorada (Caldas)	6.500	0,0	Girardot (Cundinamarca)	13.367	1,3
Aretes-orejeras plásticas sin marcar, unidad			Jamundí (Valle del Cauca)	12.875	17,0
Ipiales (Nariño)	3.723	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	13.750	0,9
			Saldaña (Tolima)	12.300	4,7
			Santander de Quilichao (Cauca)	10.900	5,6
			Tuluá (Valle del Cauca)	9.900	3,1



Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad (continuación)		
Yopal (Casanare)	16.000	6,7
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades		
Piendamó (Cauca)	7.367	3,3
Popayán (Cauca)	7.033	3,4
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades		
Piendamó (Cauca)	8.400	2,4
Popayán (Cauca)	9.233	0,4
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 9 pulgadas), paquete por 1000 unidades		
Piendamó (Cauca)	9.667	2,1
Popayán (Cauca)	10.000	4,2
Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 50 unidades		
Apía (Risaralda)	10.133	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	9.760	0,0
Manizales (Caldas)	11.500	0,0
Marsella (Risaralda)	9.460	0,0
Pereira (Risaralda)	9.700	2,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.467	-7,4
Carretilla metálica, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	2,9
Bosconia (Cesar)	111.667	0,0
Montería (Córdoba)	112.333	-1,5
Neiva (Huila)	99.933	2,9
Valledupar (Cesar)	121.000	0,8
Carretilla plástica, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	125.000	1,0
Arauca (Arauca)	160.000	n.d.
Cartagena de Indias (Bolívar)	117.532	11,7
Lorica (Córdoba)	131.333	3,7
Montería (Córdoba)	110.750	-6,3
Sincelejo (Sucre)	96.667	0,7
Tame (Arauca)	180.000	n.d.
Comedero plástico aves 12 kilogramos, unidad		
Chinácota (Norte de Santander)	13.167	1,3
Fresno (Tolima)	12.460	-0,5
Granada (Meta)	15.000	0,0
Saldaña (Tolima)	14.000	-5,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.233	-2,3
Santa Bárbara (Antioquia)	15.825	-1,9
Tuluá (Valle del Cauca)	12.367	-1,1
Zarzal (Valle del Cauca)	13.000	-6,0
Comedero plástico aves 18 kilogramos, unidad		
Cali (Valle del Cauca)	15.350	0,0
Corinto (Cauca)	14.333	6,2
Ipiales (Nariño)	21.567	9,8
Jamundí (Valle del Cauca)	15.750	1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	17.333	9,5
Tuluá (Valle del Cauca)	15.633	1,2
Comedero plástico aves 3 kilogramos, unidad		
Espinal (Tolima)	9.200	1,1
Fresno (Tolima)	7.850	5,1
Granada (Meta)	10.000	9,1
Ipiales (Nariño)	12.280	5,7
La Mesa (Cundinamarca)	10.250	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	11.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	9.675	-4,4
Villanueva (Casanare)	10.867	10,9

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Comedero plástico aves 3 kilogramos, unidad (continuación)		
Villavicencio (Meta)	10.000	5,3
Comedero plástico aves 7 kilogramos, unidad		
Aguazul (Casanare)	14.200	-0,4
Arauquita (Arauca)	14.667	n.d.
Corinto (Cauca)	10.933	5,1
Espinal (Tolima)	12.300	0,8
Fresno (Tolima)	10.320	0,0
Girardot (Cundinamarca)	13.667	0,0
Granada (Meta)	13.375	-0,9
Ipiales (Nariño)	13.900	5,0
La Mesa (Cundinamarca)	13.750	0,0
Lérida (Tolima)	13.800	3,8
Pacho (Cundinamarca)	12.125	-1,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.200	1,8
Paz de Ariporo (Casanare)	14.250	-5,0
Pupiales (Nariño)	13.750	0,0
Saldaña (Tolima)	12.000	-4,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.667	2,3
Santa Bárbara (Antioquia)	13.000	-2,7
Santander de Quilichao (Cauca)	11.775	6,8
Saravena (Arauca)	15.000	n.d.
Tame (Arauca)	14.500	n.d.
Trinidad (Casanare)	15.667	1,1
Villavicencio (Meta)	14.000	0,0
Cuchilla para guadaña, unidad		
Arauca (Arauca)	3.567	n.d.
Bosconia (Cesar)	5.250	0,0
Bucaramanga (Santander)	5.000	-3,2
Cajamarca (Tolima)	4.500	-1,8
Corozal (Sucre)	5.875	-2,1
Espinal (Tolima)	4.683	0,0
Fresno (Tolima)	4.300	0,0
Ibagué (Tolima)	4.500	1,5
La Dorada (Caldas)	4.500	0,0
La Plata (Huila)	4.100	0,0
Lérida (Tolima)	4.667	n.d.
Neiva (Huila)	3.883	0,6
Piendamó (Cauca)	4.750	1,4
Pitalito (Huila)	4.460	0,0
Popayán (Cauca)	4.660	-2,9
Sabana de Torres (Santander)	4.500	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.333	-2,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.794	0,0
Tame (Arauca)	3.733	n.d.
Villavicencio (Meta)	4.700	2,2
Fique tres hilos, rollo por 1 kilogramo		
Aguazul (Casanare)	9.833	-1,7
Tunja (Boyacá)	9.667	1,8
Valledupar (Cesar)	10.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	11.000	3,1
Fique tres hilos, rollo por 1,5 kilogramos		
Andes (Antioquia)	9.833	0,0
Anserma (Caldas)	11.483	0,0
Apía (Risaralda)	10.617	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.320	1,7
El Santuario (Antioquia)	9.475	2,7
Manizales (Caldas)	12.617	-9,4
Marinilla (Antioquia)	10.500	0,5
Marsella (Risaralda)	11.350	0,0
Peñol (Antioquia)	9.600	-2,0
Pereira (Risaralda)	11.317	1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.130	-2,2
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Activa), unidad		
Apía (Risaralda)	146.950	0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	138.750	-3,3

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Activa), unidad (continuación)		
Bucaramanga (Santander)	166.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	145.500	-1,0
Cali (Valle del Cauca)	159.000	2,3
Cartago (Valle del Cauca)	153.295	5,4
Chiquinquirá (Boyacá)	155.833	4,1
Duitama (Boyacá)	174.375	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	154.000	5,0
Fresno (Tolima)	141.000	0,0
Fundación (Magdalena)	158.800	3,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	161.250	1,4
Girardot (Cundinamarca)	146.867	0,7
La Virginia (Risaralda)	145.333	0,0
Lorica (Córdoba)	155.000	0,4
Magangué (Bolívar)	148.750	4,4
Manizales (Caldas)	139.550	0,4
Montería (Córdoba)	152.733	5,3
Pacho (Cundinamarca)	161.667	-0,4
Palmira (Valle del Cauca)	154.300	5,4
Paz de Ariporo (Casanare)	163.333	-9,3
Pereira (Risaralda)	137.350	0,0
Riosucio (Caldas)	143.088	4,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	144.650	2,1
Sabanalarga (Atlántico)	155.333	-3,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	140.617	-6,6
Tibaná (Boyacá)	148.667	1,8
Valledupar (Cesar)	157.700	2,2
Villanueva (Casanare)	165.000	0,0

Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Aliada), unidad		
Anserma (Caldas)	163.750	-1,5
Apía (Risaralda)	171.233	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	166.025	-0,4
Bucaramanga (Santander)	183.333	-2,7
Cajamarca (Tolima)	166.000	0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	169.569	6,1
Cúcuta (Norte de Santander)	177.333	-6,7
Duitama (Boyacá)	200.375	14,5
Fresno (Tolima)	163.260	-1,6
Granada (Meta)	176.667	-1,9
Ibagué (Tolima)	184.333	0,4
La Ceja (Antioquia)	172.333	1,0
Magangué (Bolívar)	173.750	3,0
Manizales (Caldas)	162.825	-0,3
Pacho (Cundinamarca)	173.333	-1,9
Pereira (Risaralda)	162.650	-0,6
Puerto López (Meta)	180.567	-0,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	175.200	-1,8
Tibaná (Boyacá)	167.000	3,3
Tunja (Boyacá)	165.000	1,9
Villanueva (Casanare)	194.833	1,7
Villavicencio (Meta)	184.333	2,8

Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad		
Ábrego (Norte de Santander)	228.333	2,2
Agustín Codazzi (Cesar)	266.667	-1,2
Anserma (Caldas)	258.875	-0,5
Apía (Risaralda)	244.017	3,9
Barbosa (Antioquia)	253.000	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	244.100	-1,0
Bosconia (Cesar)	238.333	0,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	249.117	-2,4
Cajamarca (Tolima)	260.000	3,3
Cali (Valle del Cauca)	272.680	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	250.000	-2,6
Caucasia (Antioquia)	242.827	0,8
Choachí (Cundinamarca)	266.667	-1,2
Donmatías (Antioquia)	248.750	1,6
Duitama (Boyacá)	277.250	-0,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	283.000	3,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	250.367	-0,1

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad (continuación)		
El Rosal (Cundinamarca)	289.467	6,0
Fresno (Tolima)	251.875	-0,2
Fundación (Magdalena)	268.800	4,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	265.000	-1,7
Garagoa (Boyacá)	270.333	0,9
Granada (Meta)	258.000	0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	255.433	0,0
Guarne (Antioquia)	241.375	0,3
Ibagué (Tolima)	268.550	1,6
Ipiales (Nariño)	266.250	0,9
La Ceja (Antioquia)	248.125	-0,5
La Dorada (Caldas)	262.250	0,9
La Unión (Antioquia)	247.533	0,3
La Virginia (Risaralda)	244.400	1,6
Lorica (Córdoba)	267.000	3,7
Magangué (Bolívar)	251.250	1,0
Manizales (Caldas)	252.550	2,6
Marinilla (Antioquia)	247.840	1,4
Marsella (Risaralda)	253.113	2,5
Montería (Córdoba)	255.567	3,6
Pacho (Cundinamarca)	272.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	257.825	1,0
Peñol (Antioquia)	232.000	1,7
Pereira (Risaralda)	242.267	0,0
Piendamó (Cauca)	225.000	1,4
Popayán (Cauca)	222.200	1,8
Rionegro (Antioquia)	245.000	0,6
Riosucio (Caldas)	255.175	6,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	257.500	3,9
Samacá (Boyacá)	261.667	4,7
San Alberto (Cesar)	256.667	-4,9
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	262.575	1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	251.000	-0,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	248.300	-0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	270.000	1,6
Sogamoso (Boyacá)	263.250	-0,5
Subachoque (Cundinamarca)	255.767	1,5
Tibaná (Boyacá)	255.333	2,1
Tuluá (Valle del Cauca)	257.075	1,7
Tunja (Boyacá)	254.000	2,0
Valledupar (Cesar)	275.800	0,0
Villanueva (Casanare)	293.250	1,2
Villavicencio (Meta)	281.000	2,6

Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Integra), unidad		
Duitama (Boyacá)	246.650	12,1
Magangué (Bolívar)	201.667	2,5
Tibaná (Boyacá)	236.667	4,1

Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo		
Barrancabermeja (Santander)	5.167	0,6
Bucaramanga (Santander)	5.375	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.067	0,0
Calarcá (Quindío)	5.690	-1,7
Quimbaya (Quindío)	4.925	1,8
Sevilla (Valle del Cauca)	5.100	1,7
Zarzal (Valle del Cauca)	5.400	0,9

Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo		
Aguazul (Casanare)	5.625	0,0
Andes (Antioquia)	5.175	-0,5
Anserma (Caldas)	4.980	0,0
Apía (Risaralda)	5.175	0,0
Barbosa (Antioquia)	5.350	0,0
Bogotá, D. C.	4.327	0,8
Cachipay (Cundinamarca)	5.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	5.660	3,3
Cali (Valle del Cauca)	5.430	-1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	5.390	0,0



Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)			Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)		
Caucasia (Antioquia)	4.667	0,7	Bosconia (Cesar)	5.571	-0,2
Chinchiná (Caldas)	5.233	0,0	Cajamarca (Tolima)	5.333	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	5.500	0,0	Corozal (Sucre)	5.500	0,0
Choachí (Cundinamarca)	5.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	5.567	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	0,0
Corinto (Cauca)	5.333	-3,0	Espinal (Tolima)	5.288	0,0
Duitama (Boyacá)	5.325	3,1	Facatativá (Cundinamarca)	5.733	4,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.948	0,0	Fresno (Tolima)	5.100	6,3
El Santuario (Antioquia)	4.700	0,0	Fundación (Magdalena)	4.799	0,7
Espinal (Tolima)	5.390	-0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.833	-0,7
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Galeras (Sucre)	5.750	-4,2
Fresno (Tolima)	5.333	0,0	Granada (Meta)	5.600	-2,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.167	0,0	La Dorada (Caldas)	5.175	0,0
Garagoa (Boyacá)	5.340	0,8	La Pintada (Antioquia)	5.413	1,6
Girardot (Cundinamarca)	4.950	-0,3	Lérida (Tolima)	5.467	5,1
Granada (Meta)	5.625	-2,2	Medellín (Antioquia)	5.800	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.367	0,0	Montería (Córdoba)	5.050	2,0
Guaduas (Cundinamarca)	5.700	-0,9	Pacho (Cundinamarca)	5.000	0,0
Ibagué (Tolima)	4.967	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	6.067	2,8
Jamundí (Valle del Cauca)	5.500	1,9	Puerto López (Meta)	5.667	-0,6
La Celia (Risaralda)	5.367	0,0	Sabana de Torres (Santander)	5.625	0,0
La Dorada (Caldas)	4.950	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	5.280	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	5.500	0,0	Saldaña (Tolima)	5.000	2,7
La Pintada (Antioquia)	5.413	1,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.825	0,5
Lérida (Tolima)	5.467	6,5	Trinidad (Casanare)	5.750	0,0
Manizales (Caldas)	5.060	0,0	Valledupar (Cesar)	5.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	4.938	3,7	Villanueva (Casanare)	5.567	1,2
Marsella (Risaralda)	5.033	-0,8	Villeta (Cundinamarca)	5.517	-6,5
Medellín (Antioquia)	5.800	0,0	Yopal (Casanare)	5.667	3,0
Neira (Caldas)	4.933	-4,5			
Pacho (Cundinamarca)	5.000	0,0	Hacha 4 libras, unidad		
Palmira (Valle del Cauca)	5.450	4,8	Bogotá, D. C.	22.000	1,1
Pamplona (Norte de Santander)	6.140	3,4	Lorica (Córdoba)	26.250	1,9
Peñol (Antioquia)	4.875	-1,5	Neiva (Huila)	23.117	-3,7
Pereira (Risaralda)	5.150	-1,9	Valledupar (Cesar)	25.000	-1,3
Pupiales (Nariño)	6.000	0,0			
Riosucio (Caldas)	4.750	-1,8	Hilaza doble, cono por 1,5 kilogramos		
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.200	0,0	Cajamarca (Tolima)	21.750	0,0
Saldaña (Tolima)	5.000	2,7	Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0
Samacá (Boyacá)	5.580	-4,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.250	-0,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.850	0,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	5.333	0,0	Hilaza sencilla, cono por 1,5 kilogramos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.967	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.275	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.250	-0,8
Subachoque (Cundinamarca)	4.800	0,0	Garagoa (Boyacá)	14.500	n.d.
Tibaná (Boyacá)	5.467	1,2			
Trinidad (Casanare)	5.750	0,0	Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros		
Tuluá (Valle del Cauca)	5.100	3,4	Anserma (Caldas)	9.475	-1,3
Tunja (Boyacá)	5.667	1,2	Apía (Risaralda)	9.638	-0,1
Ventaquemada (Boyacá)	5.500	-4,3	Armenia (Quindío)	10.220	0,0
Villa de San Diego			Barbosa (Antioquia)	9.733	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	5.467	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	9.483	0,5
Villanueva (Casanare)	5.567	1,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	9.900	10,3
Villapinzón (Cundinamarca)	5.300	-3,6	Cajamarca (Tolima)	8.700	0,0
Villavicencio (Meta)	5.100	-3,8	Calarcá (Quindío)	9.733	-9,3
Villeta (Cundinamarca)	5.517	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	9.770	1,3
Yopal (Casanare)	5.667	3,0	Chinchiná (Caldas)	10.620	-0,5
			Corinto (Cauca)	10.500	0,0
Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo			El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.400	2,7
Araucuita (Arauca)	7.167	n.d.	El Santuario (Antioquia)	9.375	6,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.666	1,7	Espinal (Tolima)	9.533	0,0
Corozal (Sucre)	5.625	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	9.500	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	0,0	Fresno (Tolima)	9.167	-4,0
Galeras (Sucre)	5.750	-4,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	9.000	0,0
La Pintada (Antioquia)	5.413	1,6	Garagoa (Boyacá)	11.500	n.d.
Montería (Córdoba)	5.067	2,7	Girardot (Cundinamarca)	10.563	-0,2
Sabanalarga (Atlántico)	5.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.750	0,0
Tame (Arauca)	7.167	n.d.	Ibagué (Tolima)	9.650	-1,3
			Ipiales (Nariño)	7.000	7,7
Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo			Jamundí (Valle del Cauca)	9.000	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	4.833	0,0	La Celia (Risaralda)	10.517	0,5
Aguazul (Casanare)	5.625	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	8.820	1,6
Agustín Codazzi (Cesar)	5.833	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros (continuación)			Hilo de amarrar 12-1/12000, cono por 750 metros (continuación)		
Manizales (Caldas)	10.192	3,4	Tunja (Boyacá)	8.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	9.500	2,7	Valledupar (Cesar)	10.200	0,0
Marsella (Risaralda)	10.050	0,5	Villanueva (Casanare)	9.700	3,9
Montenegro (Quindío)	8.963	-1,5	Villavicencio (Meta)	8.375	4,7
Neira (Caldas)	8.975	0,0			
Neiva (Huila)	9.631	1,9			
Palmira (Valle del Cauca)	9.133	3,8			
Peñol (Antioquia)	8.600	-4,4			
Pereira (Risaralda)	9.650	0,5			
Pupiales (Nariño)	7.000	2,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	8.500	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.050	-2,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	9.900	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	9.567	2,9			
Valledupar (Cesar)	11.400	0,0			
Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros			Hilo de amarrar 12-A/12000, cono por 130 metros		
Belén de Umbria (Risaralda)	9.600	1,8	Granada (Meta)	2.575	-2,8
Cali (Valle del Cauca)	9.195	7,3	Jamundí (Valle del Cauca)	2.467	0,0
Corinto (Cauca)	10.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	2.550	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	9.500	0,0	Valledupar (Cesar)	2.933	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.650	0,0			
Ipiiales (Nariño)	7.000	7,7			
Jamundí (Valle del Cauca)	9.333	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	9.167	1,9			
Pereira (Risaralda)	9.733	1,7			
Pupiales (Nariño)	7.000	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	8.350	-2,0			
Hilo de amarrar 12-1/12000, cono por 750 metros			Hilo de amarrar 18-1/18000, cono por 500 metros		
Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	4,0	Belén de Umbria (Risaralda)	9.483	0,5
Anserma (Caldas)	10.275	0,0	Espinal (Tolima)	9.233	1,5
Apía (Risaralda)	8.933	0,4	La Celia (Risaralda)	10.217	8,4
Armenia (Quindío)	9.610	1,3	Marsella (Risaralda)	9.217	2,4
Barbosa (Antioquia)	9.667	0,0	Pereira (Risaralda)	9.638	3,5
Belén de Umbria (Risaralda)	9.550	1,5	Samacá (Boyacá)	8.833	10,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.650	-3,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.683	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.250	0,0	Socorro (Santander)	10.933	5,1
Cali (Valle del Cauca)	9.672	6,9	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	9.960	0,0	Villavicencio (Meta)	8.375	4,7
Chipaqué (Cundinamarca)	9.667	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	9.333	0,0			
Corinto (Cauca)	10.000	-1,2			
Duitama (Boyacá)	9.425	n.d.			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.367	3,7			
Espinal (Tolima)	8.980	0,4			
Fómeque (Cundinamarca)	9.625	0,0			
Fresno (Tolima)	8.660	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	8.900	0,0			
Garagoa (Boyacá)	10.667	n.d.			
Garzón (Huila)	9.633	5,1			
Girardot (Cundinamarca)	9.460	-1,7			
Granada (Meta)	9.250	-1,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.500	0,0			
Ibagué (Tolima)	8.875	6,0			
Ipiiales (Nariño)	7.000	5,7			
Jamundí (Valle del Cauca)	9.750	2,6			
La Celia (Risaralda)	9.600	2,1			
La Virginia (Risaralda)	9.667	6,0			
Lérida (Tolima)	8.733	1,9			
Manizales (Caldas)	9.867	-0,5			
Marsella (Risaralda)	9.633	-0,2			
Montenegro (Quindío)	9.433	-0,4			
Neiva (Huila)	8.330	3,1			
Peñol (Antioquia)	8.500	-5,6			
Pereira (Risaralda)	9.433	0,4			
Pupiales (Nariño)	7.000	2,4			
Riosucio (Caldas)	9.750	-2,5			
San Gil (Santander)	10.667	6,7			
Santa Bárbara (Antioquia)	8.333	15,2			
Santander de Quilichao (Cauca)	9.667	0,0			
Trinidad (Casanare)	12.000	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	8.633	0,0			
			Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad		
			Anserma (Caldas)	3.423	-6,3
			Apía (Risaralda)	3.658	2,6
			Cajamarca (Tolima)	4.867	0,7
			Calarcá (Quindío)	4.967	-1,3
			Corinto (Cauca)	5.000	-6,3
			Espinal (Tolima)	3.457	0,5
			Fresno (Tolima)	3.880	4,2
			Garzón (Huila)	3.725	0,0
			Ibagué (Tolima)	4.520	-11,4
			Jamundí (Valle del Cauca)	5.800	0,0
			La Dorada (Caldas)	4.350	0,4
			La Plata (Huila)	2.800	3,7
			Lérida (Tolima)	3.779	5,6
			Manizales (Caldas)	3.400	-7,1
			Marsella (Risaralda)	5.700	0,2
			Montenegro (Quindío)	5.833	1,4
			Neira (Caldas)	2.888	1,3
			Pereira (Risaralda)	5.433	3,5
			Pitalito (Huila)	3.567	0,0
			Popayán (Cauca)	4.833	2,8
			Roldanillo (Valle del Cauca)	4.890	0,0
			Salamina (Caldas)	2.750	-2,4
			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	3.425	1,2
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.525	0,7
			Sibundoy (Putumayo)	4.000	0,0
			Valledupar (Cesar)	4.600	5,1
			Zarzal (Valle del Cauca)	5.525	4,7
			Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad		
			Anserma (Caldas)	5.575	-2,2
			Apía (Risaralda)	5.475	3,6
			Armenia (Quindío)	5.200	7,8
			Belén de Umbria (Risaralda)	5.150	3,7
			Caicedonia (Valle del Cauca)	5.413	2,1
			La Virginia (Risaralda)	5.367	8,4
			Manizales (Caldas)	5.470	0,0
			Marsella (Risaralda)	5.550	5,7
			Montenegro (Quindío)	4.838	2,9
			Neira (Caldas)	5.513	3,0
			Pereira (Risaralda)	5.238	4,0
			Quimbaya (Quindío)	4.783	2,5
			Salamina (Caldas)	5.517	3,1
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.338	1,4
			Sevilla (Valle del Cauca)	5.717	0,3
			Machete nro. 14, unidad		
			Arauca (Arauca)	14.333	n.d.



Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2016 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Machete nro. 14, unidad (continuación)			Machete nro. 20, unidad (continuación)		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.667	0,0	Bosconia (Cesar)	10.333	0,0
Sibundoy (Putumayo)	11.000	3,1	Buesaco (Nariño)	10.333	3,3
Machete nro. 16, unidad			Caicedonia (Valle del Cauca)	11.000	0,0
Barbosa (Antioquia)	13.375	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.875	-1,0
Caucasia (Antioquia)	11.167	4,7	Calarcá (Quindío)	13.467	0,5
Donmatías (Antioquia)	12.333	-0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.167	-0,7	Caucasia (Antioquia)	11.700	5,4
El Rosal (Cundinamarca)	12.933	2,6	Chocontá (Cundinamarca)	14.667	-1,1
El Santuario (Antioquia)	11.625	2,2	Corozal (Sucre)	11.200	1,8
Granada (Meta)	13.333	-1,2	Donmatías (Antioquia)	12.375	-1,6
Guarne (Antioquia)	12.933	0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.750	0,0
Ipiales (Nariño)	10.433	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.663	1,0
La Mesa (Cundinamarca)	13.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.625	2,2
Peñol (Antioquia)	12.000	0,0	Fresno (Tolima)	10.500	5,0
Puerto López (Meta)	14.567	2,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	-1,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.667	0,0	Galerías (Sucre)	11.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.225	n.d.	Garagoa (Boyacá)	13.000	n.d.
Machete nro. 18, unidad			Ibagué (Tolima)	11.000	-7,2
Andes (Antioquia)	11.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	12.700	-1,0
Anserma (Caldas)	10.950	0,7	La Celia (Risaralda)	11.200	0,0
Apía (Risaralda)	11.275	-0,2	La Dorada (Caldas)	13.400	3,1
Barbosa (Antioquia)	13.375	0,0	La Virginia (Risaralda)	10.567	0,0
Barranquilla (Atlántico)	10.800	-0,6	Lérida (Tolima)	12.200	-4,4
Belén de Umbría (Risaralda)	11.075	2,1	Lorica (Córdoba)	11.943	0,7
Cajamarca (Tolima)	12.930	-0,8	Manizales (Caldas)	10.879	2,0
Calarcá (Quindío)	12.825	1,0	Marinilla (Antioquia)	11.333	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	0,0	Marsella (Risaralda)	10.650	0,0
Caucasia (Antioquia)	12.300	13,5	Montenegro (Quindío)	11.900	5,9
Chinchiná (Caldas)	10.617	-0,6	Neira (Caldas)	10.838	0,1
Chocontá (Cundinamarca)	14.667	-1,1	Neiva (Huila)	11.925	-0,4
Cota (Cundinamarca)	13.133	-0,3	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-5,3
Donmatías (Antioquia)	12.375	-1,6	Peñol (Antioquia)	12.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.750	0,0	Pereira (Risaralda)	11.050	2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.663	1,0	Pitalito (Huila)	13.100	2,6
El Santuario (Antioquia)	11.625	2,2	Puerto López (Meta)	14.233	2,4
Fresno (Tolima)	11.100	0,9	Rionegro (Antioquia)	12.750	-2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	-2,0	Riosucio (Caldas)	10.313	1,0
Galerías (Sucre)	11.500	0,0	Salamina (Caldas)	11.050	0,2
Garagoa (Boyacá)	13.000	n.d.	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.750	-6,7
Garzón (Huila)	13.625	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.667	0,0
Granada (Meta)	14.333	-1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	12.225	n.d.
Guarne (Antioquia)	12.933	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.875	0,2
La Celia (Risaralda)	11.167	4,4	Sevilla (Valle del Cauca)	12.167	8,0
La Dorada (Caldas)	13.400	3,1	Tunja (Boyacá)	13.000	1,3
La Mesa (Cundinamarca)	13.250	0,0	Valledupar (Cesar)	10.250	0,0
La Virginia (Risaralda)	10.533	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	11.725	1,3
Lérida (Tolima)	12.400	-2,9	Machete nro. 22, unidad		
Manizales (Caldas)	10.879	2,0	Corozal (Sucre)	11.200	3,7
Marinilla (Antioquia)	11.333	1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.750	0,0
Marsella (Risaralda)	10.625	0,0	Fresno (Tolima)	11.000	10,0
Neira (Caldas)	10.838	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	-1,3
Neiva (Huila)	11.233	-0,5	Galerías (Sucre)	11.500	0,0
Peñol (Antioquia)	12.000	0,0	La Dorada (Caldas)	13.400	3,1
Pereira (Risaralda)	10.950	2,6	La Mesa (Cundinamarca)	13.250	0,0
Piendamó (Cauca)	14.700	0,7	Neiva (Huila)	11.925	-0,5
Pitalito (Huila)	13.100	2,6	Pitalito (Huila)	13.100	2,6
Rionegro (Antioquia)	12.750	-2,1	Puerto López (Meta)	14.567	2,3
Riosucio (Caldas)	10.313	1,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.563	-8,1
Salamina (Caldas)	11.050	0,2	Sevilla (Valle del Cauca)	12.950	12,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.250	-3,0	Zarzal (Valle del Cauca)	11.800	-0,3
Santa Bárbara (Antioquia)	12.225	n.d.	Machete nro. 24, unidad		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.875	0,2	Corozal (Sucre)	11.333	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	12.117	7,0	Galerías (Sucre)	11.500	0,0
Tunja (Boyacá)	13.000	1,3	Sincelejo (Sucre)	10.333	-4,6
Villanueva (Casanare)	13.700	-0,7	Valledupar (Cesar)	12.250	11,4
Zarzal (Valle del Cauca)	11.700	1,7	Machete rula nro. 24, unidad		
Machete nro. 20, unidad			Barbosa (Antioquia)	10.000	1,3
Andes (Antioquia)	11.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.167	0,0
Anserma (Caldas)	11.075	0,7	Corozal (Sucre)	11.250	2,3
Apía (Risaralda)	11.300	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.667	-3,0
Barbosa (Antioquia)	13.375	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.875	-1,3
Belén de Umbría (Risaralda)	11.100	2,1	Peñol (Antioquia)	9.600	-4,0

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

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Machete rula nro. 24, unidad		
Tame (Arauca)	12.500	n.d.
Valledupar (Cesar)	12.250	11,4
Pala carbonera, unidad		
Barranquilla (Atlántico)	26.540	-0,5
Neiva (Huila)	22.832	-0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	24.767	3,8
Pala cuadrada nro. 2, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	12.167	0,0
Barranquilla (Atlántico)	10.250	0,0
Bogotá, D. C.	8.500	0,0
Bosconia (Cesar)	11.000	0,0
Montería (Córdoba)	9.500	-2,6
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0
Pala cuadrada nro. 4, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0
Bosconia (Cesar)	13.000	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.594	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.667	0,0
Valledupar (Cesar)	13.800	-1,4
Pala draga, unidad		
Abrego (Norte de Santander)	28.750	0,0
Aguachica (Cesar)	36.667	0,0
Arauca (Arauca)	37.667	n.d.
Bosconia (Cesar)	35.000	1,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	35.768	0,8
Chipaqué (Cundinamarca)	32.333	1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	31.600	-4,0
Fómeque (Cundinamarca)	36.000	0,0
Galerías (Sucre)	33.667	-1,9
Lórica (Córdoba)	34.000	3,8
Montería (Córdoba)	33.425	-1,0
Neiva (Huila)	30.275	1,2
Pacho (Cundinamarca)	35.000	0,0
Pitalito (Huila)	34.175	-1,4
Santa Marta (Magdalena)	33.933	-1,0
Tame (Arauca)	37.667	n.d.
Valledupar (Cesar)	36.800	2,9
Pala hoyadora, unidad		
Barranquilla (Atlántico)	11.333	0,0
Popayán (Cauca)	14.167	2,4
Sibundoy (Putumayo)	10.000	0,0
Valledupar (Cesar)	11.800	-0,8
Pala redonda nro. 2, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	12.200	-3,2
Arauca (Arauca)	16.333	n.d.
Araucuita (Arauca)	14.000	n.d.
Bogotá, D. C.	8.500	2,0
Corozal (Sucre)	10.333	0,0

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Pala redonda nro. 2, unidad (continuación)		
Jamundí (Valle del Cauca)	10.767	0,0
Lérida (Tolima)	11.433	11,0
Lórica (Córdoba)	9.500	-2,6
Montería (Córdoba)	9.000	0,0
Neiva (Huila)	9.031	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	9.875	2,1
Piendamó (Cauca)	15.500	0,0
Popayán (Cauca)	12.860	4,0
Tame (Arauca)	14.167	n.d.
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0
Pala redonda nro. 4, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0
Neiva (Huila)	10.000	-3,4
Popayán (Cauca)	14.800	3,5
Palín hoyador, unidad		
Fresno (Tolima)	9.860	0,4
Neiva (Huila)	9.475	1,2
Pitalito (Huila)	12.500	6,4
Polisombra al 80%, rollo por 1 metro		
Agustín Codazzi (Cesar)	6.833	1,2
Neiva (Huila)	5.983	-8,9
Valledupar (Cesar)	6.125	0,0
Soga nro. 10, rollo por 1 metro		
Armenia (Quindío)	1.050	-10,6
Neiva (Huila)	505	-2,4
Santander de Quilichao (Cauca)	850	3,0
Soga nro. 6, rollo por 1 metro		
Armenia (Quindío)	567	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	383	-4,2
Neiva (Huila)	230	-0,8
Santander de Quilichao (Cauca)	320	0,0
Soga nro. 8, rollo por 1 metro		
Armenia (Quindío)	833	4,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	500	-3,2
Neiva (Huila)	382	7,5
Santander de Quilichao (Cauca)	550	0,0
Zapapico 5 libras, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	21.600	1,3
Barranquilla (Atlántico)	19.900	2,6
Bogotá, D. C.	14.333	-2,8
Bosconia (Cesar)	18.250	2,8
La Plata (Huila)	15.100	0,0
Neiva (Huila)	15.738	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	16.600	3,8
Pitalito (Huila)	17.875	4,5



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

