

El cultivo del pimentón (*Capsicum annuum* L) bajo invernadero



Fuente: DANE

El pimentón es una especie dulce del género *Capsicum*, que hace parte de la familia botánica de las solanáceas. Es la especie más cultivada de este género. Tuvo su origen en el continente americano, probablemente en lo que hoy comprende la parte sur de Brasil; pero también se considera a Colombia como uno de los centros de origen (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria [Corpoica], 2014).

Según el anuario estadístico del sector agropecuario del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, MADR (2014), durante el año 2013 se obtuvo una producción total de 42.236 toneladas de pimentón, siendo el departamento de Antioquia el de mayor producción con 12.396 toneladas, seguido por los departamentos de Norte de Santander, Santander y Valle del Cauca. Por otra parte, el departamento de Antioquia presenta el mayor rendimiento en la producción con 43,5 toneladas de fruta por hectárea, muy por encima del promedio nacional, el cual es de 19,7 toneladas por hectárea.

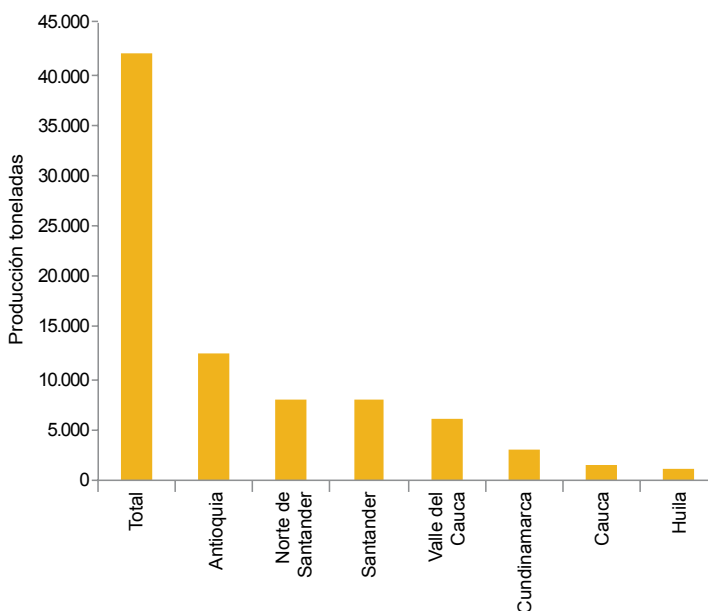
En el presente artículo se hace una descripción de las generalidades y variedades de pimentón, las condicio-

nes agroecológicas necesarias para el cultivo, y las diferentes actividades que se deben hacer a lo largo del proceso productivo del pimentón, entre las que se pueden mencionar: semillero, preparación del suelo, siembra o trasplante, podas, tutorado, deshoje, riego y fertilización. Así mismo, se hace referencia a los desórdenes fisiológicos, enfermedades y plagas, cosecha y poscosecha.

Generalidades del pimentón

Dada la complejidad taxonómica existente para el pimentón, es difícil establecer una clasificación homogénea que agrupe las distintas variedades; por esto su identificación se basa en características morfológicas, fisiológicas y organolépticas como tamaño y forma de los frutos, evolución del color durante la maduración y el sabor picante, entre otras. Desde el punto de vista práctico, existen tres grupos varietales: a) variedades dulces, b) variedad dulce italiano y c) variedades con sabor picante.

Gráfico 1. Producción de pimentón 2013



Fuente: Elaboración propia del DANE, a partir de datos tomados del anuario estadístico del sector agropecuario-MADR, 2014.

CONTENIDO

El cultivo del pimentón (*Capsicum annuum* L) bajo invernadero
 Precios de insumos pecuarios

pág.

1

12

Precios de insumos agrícolas
 Precios de elementos pecuarios
 Precios de empaques

pág.

35

68

73

Figura 1. Pimentón tipo lamuyo, tres puntas o rectangular



Fuente: Imagen tomada de Corpoica, 2014.

- a. Variedades dulces:** Suelen tener frutos de tamaño grande; son los que se cultivan en invernaderos y su cultivo está muy extendido para el consumo en fresco y la industria de conservas. En Colombia las variedades dulces más cultivadas son del tipo lamuyo y California.
- **Tipo lamuyo, tres puntas o rectangulares:** Son frutos largos de forma cónica que terminan en tres puntas, de pulpa gruesa, sabor dulzón, y acidez baja y turgente, lo cual permite pelarlos. Los hay de alto y medio peso promedio, pero son más valorados los de gran tamaño (Corpoica, 2014).
 - **Tipo California, cuadrado o blocoso:** Son frutos con 7 a 10 centímetros de longitud y 6 a 9 centímetros de ancho. Son de pulpa gruesa y se diferencian del tipo lamuyo por tener cuatro hombros bien marcados (Universidad Jorge Tadeo Lozano [UJTL], 2012). Los frutos tienen paredes rectangulares o cuadradas, ligeramente redondeadas o en forma de barril. Son de peso mayor a 100 gramos y con alto número de semillas. Este tipo es el que predomina en el mercado internacional por su presentación y firmeza; el pimentón California Wonder es el más comercializado en Colombia, y se encuentra de color verde, rojo o amarillo (Corpoica, 2014).
- b. Variedad dulce italiano:** Este pimentón corresponde a un subgrupo del tipo lamuyo y se diferencia por presentar frutos delgados, alargados, con longitud de 18 a 35 centímetros y con espesor de la pulpa muy

variable. Se colorean de rojo o amarillo al madurar (Corpoica, 2104).

Según la UJTL (2012), cabe anotar que los pimentones dulces cuentan con híbridos tipo gourmet, los cuales se reconocen por colores: Plinio, Orangery, Menta, Zirconio, Lírica y Taranto, y los de color rojo: Magali, Brenan, AF 6529, Brito F1, Dhara y Nathalie. Dentro de los materiales tipo gourmet o de colores con mejor comportamiento en la producción están Lírica, Orangery, Menta y Taranto; en cuanto a precocidad, los materiales Menta y Zirconio muestran una mayor rapidez en comenzar el período de cosechas, lo que también es una condición deseable para cualquier material. En términos generales, el material Menta presenta las mejores condiciones vegetativas, debido a su alto potencial productivo y su precocidad.

Por su parte, dentro de los pimentones rojos con mayor productividad se pueden considerar el AF 6529, Nathalie, Magali y Dhara; en cuanto a precocidad, los materiales AF 6529, Dhara y Brito F1 muestran una mayor rapidez en comenzar el período de cosechas. En conclusión, entre los pimentones rojos el material Dhara presenta las mejores condiciones vegetativas, tanto por su alto potencial productivo como por su precocidad.

- c. Variedades con sabor picante:** Muy cultivadas en Suramérica, suelen ser variedades de fruto largo y delgado.

Figura 2. Pimentón tipo California, cuadrado o blocoso



Fuente: <http://farm1.static.flickr.com>



Fuente: <http://3.bp.blogspot.com>

Condiciones agroecológicas

Temperatura

La temperatura óptima para el desarrollo del cultivo del pimentón oscila entre 18 y 28 °C. A temperaturas mayores de 32 °C y en condiciones de baja humedad relativa o del ambiente, se provocan abortos o caída de botones florales y flores, así como la reducción de la capacidad del polen para la fecundación de las flores. Las temperaturas nocturnas mayores a 30 °C pueden causar el aborto de todas las flores y botones florales; por el contrario, la polinización aumenta cuando la temperatura diaria baja de 20 °C, siendo esta la temperatura óptima para el cuaje. Cabe anotar que al ocurrir temperaturas por debajo del rango óptimo, durante la formación del botón floral se puede presentar la formación de múltiples frutos de menor tamaño alrededor del principal y frutos deformes (Corpoica, 2014).

Humedad relativa

La humedad relativa o del ambiente óptima oscila entre el 50 % y el 70 %. Humedades relativas muy elevadas favorecen el desarrollo de enfermedades aéreas causadas por hongos y dificultan la fecundación; la coincidencia de altas temperaturas y baja humedad relativa puede ocasionar la caída de flores y de frutos recién cuajados. El exceso de humedad se puede reducir mediante ventilación, aumento de la temperatura, regulación del riego y construcción de zanjas de drenaje. La falta de humedad se puede corregir con riegos, disposición de recipientes con agua y pulverizando agua en el

ambiente. En el caso de cultivos bajo invernadero, las ventanas de ventilación cenital con longitud superior a 40 centímetros son muy recomendadas, tanto para el control de la temperatura como de la humedad relativa (Corpoica, 2014).

Tabla 1. Temperaturas críticas para pimentón en las distintas fases de desarrollo

Fases del cultivo	Temperatura (°C)		
	Óptima	Mínima	Máxima
Germinación	20-25	13	40
Crecimiento vegetativo	20-25 (día)	15	32
	16-18 (noche)		
Floración y fructificación	26-28 (día)	18	35
	18-20 (noche)		

Fuente: Corpoica, 2014.

Luminosidad

El pimentón es una planta muy exigente en luminosidad, sobre todo en los primeros estados de reproducción. Si la intensidad de la radiación solar es demasiado alta, se puede producir rajadura de frutos, golpe de sol¹ y coloración irregular en la madurez. En estado de plántula, el pimentón es un cultivo relativamente tolerante a la sombra; en el semillero, la aplicación de hasta un 55 % de sombra aumenta el tamaño de las plantas, favoreciendo posteriormente la producción de más frutos y de tamaño más grande. La sombra tenue puede ser benéfica para el cultivo, por reducir el estrés de agua y disminuir el efecto de la quema de frutos por el sol; sin embargo, el exceso de sombra reduce la tasa de crecimiento del cultivo y puede provocar el aborto de flores y frutos (Corpoica, 2014).

Suelos

Los suelos más apropiados para el cultivo del pimentón son aquellos que presentan: textura media (franca [F] a franca arenosa [FA]), estructura suelta, buen drenaje, buena fertilidad natural y pH ligeramente ácido a neutro (5,8 a 7,0). El pimentón presenta baja tolerancia a la salinidad del suelo y del agua de riego; bajo condiciones de salinidad en el suelo y en el agua de riego la planta se desarrolla poco y los frutos que se obtienen son de menor tamaño. Antes de adelantar la siembra se debe seleccionar muy bien el suelo, teniendo en cuenta las características anteriormente indicadas, y en lo posible que el cultivo inmediatamente anterior no haya sido de tomate o papa, dado que pertenecen a la familia de las solanáceas y, por tanto, comparten las mismas plagas y enfermedades.

¹ Golpe de sol: Afectación ocurrida cuando el fruto queda expuesto a los rayos directos del sol, generando daños en los tejidos por aumento de la temperatura.



Siembra y manejo agronómico del cultivo

Etapas de semillero

Para el semillero se recomienda el uso de bandejas de 53 a 128 conos, con un volumen por celda de 37 a 28 centímetros cúbicos de sustrato². Las bandejas de 53 orificios permiten un mayor desarrollo radicular y del follaje y, por consiguiente, una mejor calidad de la planta; sin embargo, incrementan los costos por plántula, por requerir mayores cantidades de sustrato por celda. El sustrato debe estar bien desinfectado para evitar el ataque de plagas y algunas enfermedades en el semillero; además, debe presentar buena humedad, para brindar las condiciones ideales de germinación de la semilla. Una forma de desinfectar el sustrato es utilizando el método de solarización, el cual consiste en colocar una capa de suelo o sustrato húmedo de 20 centímetros de altura, cubierta con plástico transparente y dejándola a la exposición directa de los rayos solares.

La siembra en las bandejas se realiza depositando una semilla en el centro de cada celda y enterrándola de 2 a 3 milímetros de profundidad, cubriéndola ligeramente con el material del sustrato. La aplicación de fertilizantes en la etapa de semillero se realiza a partir del momento en que germina la semilla, aplicando una solución líquida preparada con nutrientes mayores³ y menores⁴. En condiciones normales de humedad, luminosidad, aireación y temperatura (25 °C), la semilla de pimentón germina en un período de tiempo de 8 a 10 días. Las plántulas podrán ser trasplantadas de 35 a 45 días después de la germinación, cuando alcanzan el tamaño ideal (Corpoica, 2014).

Preparación del terreno

La preparación del terreno para la siembra consiste en adelantar previamente a la construcción del invernadero diferentes actividades de laboreo como subsolada, arada, rastrillada, construcción de zanjas de drenaje, surcada y aplicación de correctivos:

- **Subsolada:** Se realiza especialmente en suelos que no han sido laborados o se encuentren bajo uso de pastoreo, presenten compactación por maquinaria pesada o estén en descanso prologado. Esta labor se adelanta mediante la utilización del arado de cinceles a una profundidad mínima de 60 centímetros, con lo cual se logra una mejor penetración radicular,

aireación y drenaje del suelo; se recomienda adelantar esta labor cada uno o dos años.

- **Arada:** En el caso del pimentón esta actividad consiste en remover la parte superficial del suelo a una profundidad en lo posible de 45 centímetros, lo que favorecerá el buen desarrollo radicular y de la planta.
- **Rastrillada:** Es una labor que se realiza después de la arada para romper los terrones, teniendo precaución de que el suelo este húmedo. Con la arada y la rastrillada se busca mejorar las condiciones físicas del suelo y el control de malezas. En el caso de suelos que hayan sido laborados y se encuentren bajo invernadero, estas labores de preparación se realizan de manera manual.
- Luego se adelanta el trazado de los surcos y se marcan los sitios en donde al momento del trasplante se harán hoyos de tamaño ligeramente mayor al volumen ocupado por el recipiente que contiene la plántula.
- Por último, un mes antes de la siembra se aplica de manera localizada la materia orgánica (gallinaza) bien compostada y los correctivos recomendados de acuerdo con los resultados del análisis de suelos. Si es necesario, al momento del trasplante se aplican 40 gramos por sitio de micorrizas⁵ para ayudar a fortalecer el sistema radicular de las plantas.

Siembra o trasplante

Para la siembra o trasplante, las plántulas puede provenir de semilleros establecidos dentro del predio o de sitios de producción comercial; deberán tener una altura media del tallo de 10 a 12 centímetros, cinco a ocho hojas, color verde, erectas, sistema radicular bien desarrollado, sanas, uniformes y vigorosas. Por otra parte, el suelo a donde van a ser trasplantadas las plántulas debe contar con buena humedad; así como las bandejas semilleras, las cuales deberán ser regadas con abundante agua dos a tres horas antes del trasplante, lo que facilitará el arranque sin dañar las raíces y mantener el sustrato húmedo y sin desmoronarse. Al momento de la siembra, el pilón del sustrato debe quedar a ras del suelo, con lo que se evitará la pudrición del cuello de la raíz; así mismo, se debe aplicar riego para evitar el marchitamiento de la plántula por estrés de agua. Se recomienda realizar el trasplante en horas de la mañana y sumergir previamente las plántulas

² Sustrato: Mezcla de abono orgánico, tierra y arena, que se usa como medio para poner a germinar las semillas y de sustento a las plántulas durante su desarrollo en el semillero.

³ Nutrientes mayores: nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K).

⁴ Nutrientes menores: calcio (Ca), magnesio (Mg), azufre (S), hierro (Fe), manganeso (Mn), zinc (Zn), boro (B), cobre (Cu) y molibdeno (Mo).

⁵ Micorriza: Asociación simbiótica de un hongo con la raíz de una planta, en donde la planta le provee al hongo carbohidratos, y en correspondencia el hongo le suministra a la planta nutrientes minerales y agua.



Fuente: <http://www.datasite.com.ar>

en una solución de *Trichoderma harzianum* en concentración de 2 gramos por litro de agua para protegerlas del ataque de microorganismos del suelo (Corpoica, 2014).

Las plántulas se trasplantan sobre surcos o camas de 80 centímetros de ancho cubiertas con un acolchado plástico, estableciendo dos hileras por cama con una distancia entre plantas de 60 centímetros para obtener una densidad de siembra de 2,5 plantas por metro cuadrado, lo que equivale a 25.000 plantas por hectárea bajo invernadero (UJTL, 2012).

Podas

Las plantas de pimentón de crecimiento indeterminado⁶ que se siembran bajo invernadero presentan un continuo desarrollo vegetativo durante todo el ciclo del cultivo, produciendo nuevas hojas y tallos, así como un crecimiento reproductivo que da origen a órganos como flores, frutos y semillas, lo que implica hacer semanalmente podas estructurales que permitan el balance del crecimiento vegetativo frente al crecimiento reproductivo. Por otra parte, con las podas se busca mejorar la ventilación de las plantas, disminuyendo el riesgo de enfermedades en el cultivo. Caso contrario, cuando se adelanta un plan de podas deficiente se presenta un retraso en el desarrollo de las plantas, lo que ocasiona la caída de flores y frutos jóvenes. Las podas en el cultivo del pimentón se pueden adelantar ya sea por el sistema holandés con espaldera en V o mediante el sistema español.

Sistema de poda holandés con espaldera en V: Con este sistema se busca tener entre dos y tres

tallos productivos por planta, mejorando la calidad y obteniendo frutos más grandes y con mayor peso, pero con la desventaja de tener un menor rendimiento por unidad de área frente a otros métodos de manejo, dado que el tutorado de espaldera en V acepta una hilera de plantas por cama. Este método de poda se adelanta en dos etapas; una primera, llamada poda de formación, y la segunda, poda de mantenimiento.

- **Poda de formación:** Dos o tres semanas después del trasplante, las plantas presentan una bifurcación del eje principal dando origen a dos o tres tallos principales que forman la primera horqueta en donde se genera la primera flor. Por esto, la primera poda consiste en retirar la primera flor antes de ser polinizada y los brotes que se presentan por debajo de la horqueta, en razón a que estos aprovechan la mayoría de las sustancias nutritivas resultantes de la fotosíntesis de la planta, provocando un retraso en el crecimiento de los tallos principales que se generaron de la segmentación del eje principal.
- **Poda de mantenimiento:** Una vez hecha la poda de formación, se deberán adelantar podas semanales de mantenimiento en vista a que la planta de pimentón continúa produciendo nuevos nudos sobre cada tallo principal. En este sentido, la poda de mantenimiento busca mantener dos o tres tallos principales por planta durante todo el ciclo productivo del cultivo, dejando los tallos con mayor vigor; al eliminar los tallos más débiles se debe tener cuidado en dejar una hoja por encima de la flor que se formó en la horqueta debido a que esta hoja brinda nutrientes para el fruto que se formará después de polinizada la flor, y además protegerá el fruto de quemaduras de sol.

La importancia de la poda de la primera flor radica en que esta aprovecha los nutrientes para la formación del fruto, no permitiendo el buen desarrollo de los demás frutos; además su eliminación favorece una mayor floración y producción en el resto de la planta.

Sistema de poda español: Al igual que el sistema de poda holandés, la poda de formación se adelanta de manera similar y las podas de mantenimiento; no obstante, se busca mantener de cuatro a seis tallos productivos por planta, lo que significa un mayor rendimiento por unidad de área.

⁶ Crecimiento indeterminado: Condición fisiológica de algunas plantas que nunca pierden su punto de crecimiento y generan continuamente nuevos nudos con flores y hojas.

- **Podas de mantenimiento:** Una vez realizada la poda de formación, el desarrollo de la planta continúa y, a diferencia del sistema de poda holandés, se permite que cada uno de los tallos principales formen dos tallos más, para así lograr una planta con cuatro a seis tallos secundarios productivos, a los que se les sigue realizando las podas semanales de mantenimiento durante todo el ciclo productivo, de manera similar al método holandés (UJTL, 2012).

Raleo de frutos: Esta labor corresponde a otro tipo de poda, que consiste en retirar los frutos que presenten deformaciones, quemaduras de sol o tamaños muy pequeños. Así se obtienen frutos de mejor calidad, dado que al reducir la competencia por nutrientes los frutos restantes podrán ser de mayor tamaño y peso (UJTL, 2012).

Tutorado

En vista de que el crecimiento del pimentón es indeterminado, se puede llegar a tener plantas hasta de 1,8 metros de altura. Esto hace necesario realizar el tutorado con el fin de brindar sostén a las plantas para evitar que se rompan los tallos y los frutos toquen el suelo; así mismo se favorece la ventilación de las plantas, la aplicación de tratamientos y la cosecha.

El tutorado del cultivo de pimentón bajo invernadero se realiza disponiendo postes a lo largo del surco a una distancia de 4 a 6 metros y pasando una fibra de calibre 9000 alrededor de ellos para darle soporte a la planta. El primer hilo se pone aproximadamente a 30 centímetros del suelo y de ahí en adelante se colocan otras cinco hiladas dependiendo de la altura de la planta (Corpoica, 2014).

Deshoje

Una vez se ha realizado la cosecha de los primeros frutos desarrollados en la parte inferior de la planta, se deben retirar las hojas viejas. Esta labor permite mejorar la aireación al interior del cultivo, lo que hace que disminuya la ocurrencia de enfermedades causadas por hongos y el ataque de la mosca blanca al retirar las ninfas ubicadas en el envés de estas hojas (UJTL, 2012).

Riego

Cuando la oferta de agua no es suficiente para que las plantas absorban los nutrientes del suelo, se produce estrés hídrico; esto causa marchitez y reducción del crecimiento y el desarrollo, así como baja producción de flores y frutos. Aunque el pimentón puede tolerar el

estrés hídrico mejor que otras especies de la familia de las solanáceas como el tomate, si este se prolonga por mucho tiempo, puede ocasionar la caída de las hojas, de los botones florales, de las flores y de los frutos. La baja disponibilidad de agua reduce las absorciones de calcio (Ca), provocando deficiencia de este elemento en la planta, la cual se reconoce por presentar frutos con necrosis apical o «cullillo»; por otro lado, el exceso de agua causa muerte de la raíz debido a la condición anaeróbica o ausencia de oxígeno en el suelo, también provoca retraso de la floración y desórdenes en la fructificación como rajadura de los frutos (Corpoica, 2014).

El riego consiste en suministrar el agua suficiente para el buen crecimiento y desarrollo de los cultivos; esto con el fin de obtener una buena producción en calidad como en cantidad. El tipo de riego más adecuado será aquel que mejor se adapte al sistema de producción, para lo cual se deben tener en cuenta aspectos como el clima, el área a regar, el cultivo a establecer, las características del suelo, y la disponibilidad y la calidad del agua. En el caso del cultivo del pimentón bajo invernadero, el sistema de riego por goteo es el más indicado.

Riego por goteo: Este tipo de riego permite llevar el agua por una red de tuberías y aplicarla periódicamente y en pequeños volúmenes a través de goteros; la aplicación de riegos frecuentes durante el día reduce el riego de exponer a estrés hídrico al cultivo, ya que es posible mantener la humedad del suelo a niveles óptimos, lo que sin duda favorecerá el crecimiento y desarrollo del cultivo. Un equipo de riego por goteo está compuesto por los siguientes elementos: fuente



Fuente: <http://www.ahernseeds.com>

de abastecimiento de agua, cabezal principal de riego⁷, tuberías de conducción principales, tuberías terciarias, cabezales de campo y laterales de riego con emisores.

En muchos casos los sistemas de riego disponen de una unidad de fertilización para inyectar los fertilizantes requeridos; en esta forma se facilita la implementación del plan de fertilización establecido para el cultivo. Dicha unidad se compone de tanque de almacenamiento en polietileno con capacidad de 200 a 1.000 litros y de un sistema de inyección integrado por tanques de fertilización conectados paralelamente a la red de distribución e inyectores tipo vénturi por donde se pasa la solución de fertilizante desde los tanques de fertilización a la red de tubería para el riego (UJTL, 2012).

Fertilización

El profesional responsable de la asistencia técnica deberá formular el plan de fertilización y orientar su implementación según la oferta de nutrientes del suelo; esta se determina de acuerdo con el resultado de los análisis de laboratorio y la demanda nutricional del cultivo. Ahora bien, el cultivo de pimentón es exigente en nitrógeno (N) y fósforo (P) desde el trasplante hasta el inicio de la floración; pero durante la época del cuajamiento y llenado de los frutos se aumentan las demandas de potasio (K), calcio (Ca) y boro (B). En términos generales, el plan de fertilización de un cultivo de pimentón contempla las siguientes aplicaciones:

- Un mes antes de la siembra se deben aplicar los correctivos o enmiendas al suelo si es necesario; el día del trasplante se aplican 40 gramos por sitio de micorrizas para ayudar a fortalecer el sistema radicular de las plantas.
- Dos semanas después del trasplante se realiza una fertilización con un fertilizante completo y una fuente de elementos menores.

Se puede alternar las aplicaciones directas de fertilizantes al suelo con un plan de fertirriego diario, usando fórmulas completas o fuentes simples. Adicional a estas fertilizaciones se realizan fertilizaciones foliares con aportes de calcio (Ca) y boro (B), alternadas cada quince días con aportes de fósforo (P) y potasio (K). No se debe mezclar el calcio y el fósforo.

Dentro de los fertilizantes edáficos o de aplicación directa al suelo, se encuentran disponibles en el mercado el fosfato diamónico (18-46-0), el nitrato de potasio (13-0-44), el 10-20-20, el 10-30-10, el 15-15-15 y fuentes de elementos menores, entre otros. Como fuentes simples están: nitrato de calcio (15-0-0-26), nitrato de potasio (13-0-44), ácido fosfórico (0-52-0), sulfato de magnesio (16 % MgO y 13 % S) o productos quelatados⁸. Entre los fertilizantes foliares se encuentran el Calhard y Klip-K Calcio-Boro, y calciphite (0-19-9), entre otros (Corpoica, 2014).

Desórdenes fisiológicos y condiciones de estrés

Los desórdenes fisiológicos son alteraciones en el normal desarrollo de las plantas de cultivo, ocasionadas por factores ambientales como altas o bajas temperaturas, radiación solar, humedad, y excesos o deficiencias de agua y de nutrientes. Dentro de los principales desórdenes que se presentan en el cultivo del pimentón se tienen: pudrición apical, pie de elefante, manchado de los frutos, frutos deformes y golpe de sol.

- **Pudrición apical.** Este desorden, conocido comúnmente como culillo, se da principalmente por deficiencia de calcio. Consiste en una lesión que se presenta en la punta del fruto, inicialmente de forma redonda y de color blanco, que luego toma un color oscuro en razón a que el tejido muere y colapsa dejando un hundimiento en la superficie del fruto. En algunos otros casos, la pudrición se puede dar por exceso de potasio en el suelo, por condiciones de salinidad en el suelo como en la solución nutritiva, y por crecimiento rápido de la planta por efecto de altas temperaturas.
- **Pie de elefante.** Consiste en una hinchazón a la altura de las hojas cotiledonales que genera una pudrición que causa marchitamiento y muerte de la planta. Este desorden se origina por el efecto de altas concentraciones de sales en el suelo, el agua de riego y los fertilizantes, y por el exceso de humedad que se pueda presentar. Por esta última razón, los goteos deberán ser apartados de la base del tallo de las plantas o se realizarán los primeros riegos después del trasplante con regadera alrededor de las plantas.
- **Manchado de los frutos.** Consiste en manchas amarillas o marrones en la superficie de los frutos,

⁷ Cabezal principal de riego: Corresponde a la instalación donde se encuentra el conjunto de elementos que permiten el funcionamiento óptimo del sistema y desde donde se dirigen y controlan las operaciones de riego y nutrición de un cultivo; está compuesto por unidad impulsora de agua, unidad de filtrado, unidad de fertilización, elementos de programación y control de flujo.

⁸ Quelatados: Son fertilizantes de micronutrientes como el hierro, manganeso, zinc y cobre que se unen a un compuesto orgánico y que brindan una mayor disponibilidad de estos nutrientes para las plantas.



que afectan la calidad visual de estos, causando su rechazo en el mercado. Esta anomalía se presenta por alta radiación, bajo sombreado de los frutos y altas concentraciones de nitrógeno en la solución nutritiva del suelo.

- **Frutos deformes.** Esta condición está asociada a bajas temperaturas durante las horas de la noche (menores a 15 °C) que interfieren en la viabilidad del polen y, por tanto, en la polinización de las flores, afectando tanto el cuaje de los frutos como su forma.
- **Golpe de sol.** Este daño es ocasionado por la exposición de los frutos a la radiación directa del sol en conjunto con la presencia de temperaturas superiores a los 38 °C dentro del invernadero. A nivel interno el daño se genera cuando la fotosíntesis es alterada por la temperatura excesiva, haciendo que la radiación genere daños severos en los procesos fotodinámicos. Las recomendaciones principales para evitar este tipo de daños consisten en mantener un rango de temperaturas adecuadas dentro del invernadero e impedir que los frutos queden expuestos directamente a la radiación solar (UJTL, 2012).

Enfermedades y plagas del pimentón

Antracnosis: Enfermedad causada por el hongo *Colletotrichum Corda*. Los síntomas se presentan en la parte aérea de la planta a manera de manchas de color pardo oscuro sobre los tallos y las hojas, que después se convierten en lesiones cóncavas limitadas por bordes rojizos y una masa gelatinosa de color rojizo a salmón. El hongo se transmite por semillas infectadas, agua de lluvia, suelo infectado y plantas infectadas. El manejo de la enfermedad contempla: uso de semilla certificada, buen control de malezas, reducción de las densidades de siembra para favorecer una buena ventilación, rotación de cultivos, recolección del material vegetal infectado y, por último, manejo químico, rotando ingredientes activos y modos de acción para evitar que el patógeno se vuelva resistente al ingrediente y cumpliendo los periodos de carencia⁹.

Alternaria o tizón temprano: Causada por el hongo *Alternaria Nees*; ataca los tejidos de tallos, hojas, semillas, flores y frutos, en plantas de todas las edades y durante todo el ciclo de cultivo. La enfermedad se reconoce por la formación de anillos concéntricos de color púrpura que van creciendo y necrosando los tejidos. El patógeno

no ingresa al tejido a través de los estomas (aberturas naturales de la planta), heridas o directamente por las células epidermales. Algunas estructuras reproductivas del hongo, como las conidias, pueden sobrevivir en el suelo y en los desechos de plantas afectadas; germinan bajo condiciones óptimas con temperaturas entre los 28 y 30 °C y en presencia de alta humedad relativa. Los patógenos son diseminados por las corrientes de aire, agua de lluvia, agua de riego, herramientas contaminadas e insectos. Para su control y manejo se deberá utilizar semilla certificada, eliminar residuos de cosecha, realizar rotación de cultivos, intensificar los monitoreos para detectar su presencia en el cultivo, regular el riego de acuerdo con las necesidades del cultivo y, como última medida, adelantar el control químico rotando los productos según el modo de acción y respetando los periodos de carencia.

Botrytis o moho gris: Enfermedad causada por acción del hongo *Botrytis cinerea Pers*, que se desarrolla bajo condiciones de alta humedad y bajas temperaturas. Se reconoce inicialmente por la formación de manchas de color marrón sobre las que luego se forma una capa de moho de color gris que cubre los tejidos afectados. El hongo ataca plántulas, raíces, flores, brotes y frutos, en los que causa una pudrición incluso durante el envío y el almacenamiento, dada su capacidad de desarrollarse a temperaturas cercanas a 0 °C. Para su manejo, se recomienda utilizar semilla certificada, evitar la siembra en suelos arcillosos y la fertilización excesiva, eliminar las plantas infectadas y muertas y los residuos de cosecha, regular el uso del riego, controlar la humedad mediante la construcción de canales y zanjas de drenaje, manejar densidades de siembra que favorezcan la aireación del cultivo, evitar causar heridas a las plantas durante las diferentes labores y en la cosecha, aplicar productos biológicos o químicos para su control de manera oportuna e igualmente realizar cosechas en el tiempo indicado (Instituto Colombiano Agropecuario [ICA], 2012).

Gota o tizón tardío (*Phytophthora infestans*): Esta enfermedad se desarrolla en condiciones de alta humedad y agua libre sobre las hojas, causando daños en las hojas, los peciolo, los frutos y los tallos. Las lesiones en las hojas inician con una mancha que rápidamente invade la hoja y toma coloración café; en los frutos comienza con manchas grasosas, oscuras y oliváceas que crecen hasta cubrir todo el fruto. Para el manejo y control de la enfermedad es importante realizar monitoreos periódicos para su detección temprana; seguidamente hay

⁹ Periodo de carencia: Corresponde al tiempo que se debe dejar transcurrir desde la última aplicación de pesticidas a la cosecha, de acuerdo con lo indicado en las recomendaciones dadas por el fabricante.

que reducir la humedad del ambiente en el invernadero bajando las cortinas en la mañana y subiéndolas en la noche, eliminar al rededor del cultivo de pimentón plantas o cultivos hospederos de la enfermedad, adelantar podas sanitarias combinándolas con aplicaciones de fungicidas y eliminar los residuos. Los fungicidas como cymoxanil, fenamidone, metalaxyl, dimetomorf o propamocarb, entre otros, generalmente brindan excelentes resultados para el control de la gota; igualmente se han obtenido buenos resultados con aplicaciones de hidrolato de chipaca.

Mancha bacteriana (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*): En esta enfermedad, la bacteria invade las hojas, los tallos y los frutos. Se reconoce por la formación inicial de manchas irregulares que pasan de color amarillo a negro o marrón oscuro, para luego producir la necrosis del tejido infectado; en los frutos el ataque comienza con una macha acuosa amarillenta que luego toma un color gris oscuro. Esta enfermedad se desarrolla en condiciones de alta humedad relativa y temperaturas entre 24 y 30 °C. La bacteria puede venir en semillas y se transporta a través de la lluvia, la maquinaria y las herramientas. Una vez se establezca la enfermedad en el cultivo, su control se hace difícil; sin embargo, su prevención se logra mediante la rotación de cultivos, el uso de semilla certificada y el control adecuado de malezas. En los cultivos se puede controlar aplicando bactericidas a base de yodo como agrodyne.

Nematodos (*Meloydogine* spp.): El pimentón es atacado por varios géneros de nematodos, de los cuales el de mayor importancia es el género *meloydogine*, con sus especies *Meloidogyne arenaria*, *M. hapla*, *M. incognita* y *M. javanica*, conocido como el nematodo de los nódulos radicales debido a las nudosidades o agallas que dejan las larvas al penetrar en las raíces de las plantas. Dependiendo de la especie, el nemátodo forma nódulos pequeños como el caso de *M. hapla*, mientras que la especie *M. javanica* forma agallas más grandes y *M. incognita* forma pequeñas agallas en cadenas, como una especie de camándula. Los síntomas externos fácilmente se confunden con deficiencias nutricionales o por estrés hídrico; por los daños causados en las raíces se produce atraso del crecimiento y marchitez de la planta e infecciones por otras enfermedades. Dentro de las prácticas a implementar para su control se tiene la rotación de cultivos, aclarando que para el caso de la especie *M. hapla* no es muy efectiva esta medida por ser polífaga¹⁰. Cuando las po-



Fuente: <http://cnmsf.gob.do>

blaciones del nematodo son bajas, se puede adelantar control biológico aplicando extractos vegetales como el sincosin o inoculando en el suelo el hongo *Paecilomyces lilacinus*; para tener éxito en el control de nemátodos, se requiere esperar que se cumpla cierto período de establecimiento, además se deben efectuar aplicaciones periódicas.

Pasador del fruto (*Neoleucinodes elegantalis*): El pasador del fruto es una de las plagas más importantes del pimentón en América Latina. Una característica fundamental en su manejo es que corresponde a una plaga cuarentenaria, lo cual implica que su presencia en el cultivo impide la entrada del producto fresco a mercados internacionales. Los adultos de esta plaga son polillas blancuzcas, con alas blancas hialinas y con zonas escamosas de color marrón. Son de hábito nocturno y abdomen curvado cuando se encuentran en reposo; las hembras ponen entre 100 y 250 huevos, debajo de la corola de la flor, en la base de los pedúnculos del fruto y sobre los frutos. Al nacer las larvas, estas penetran rápidamente al fruto, lo cual dificulta su control. La larva se desarrolla dentro del fruto con una duración aproximada de 20 días; una vez termina su desarrollo, deja una cicatriz redonda y se dirige hacia el suelo, donde empupa superficialmente. Las larvas se alimentan de la pulpa del fruto realizando galerías en el interior del pericarpio; cuando se observa el orificio de salida, el fruto ya ha sido consumido en más de un 60 %.

El manejo y control cultural del pasador del fruto se puede adelantar mediante la implementación de prác-

¹⁰ Polífaga: Plaga que se desarrolla en una gran variedad de plantas hospederas que pueden ser cultivadas, silvestres o malezas.

ticas como: recolección y eliminación de los frutos al inicio de la infestación; rotación de cultivos; control biológico de manera preventiva antes de presentarse la infestación, con inoculación de *Trichogramma exiguum* o *Bacillus thuringiensis*; instalación de 20 trampas por hectárea con feromonas para captura de machos, con lo cual se reduce la fecundación de las hembras. Por su parte, el control químico resulta ser de muy poca efectividad, debido a que las larvas están protegidas en el interior de los frutos y al hábito nocturno de los adultos.

Mosca blanca o palomilla (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*): Los adultos se localizan en las hojas tiernas y de la parte superior de la planta, en donde se alimentan de la savia y ponen los huevos. Este insecto plaga es el responsable de daños en la planta, como: clorosis o amarillamiento de las hojas al ser chupada la savia por las ninfas y la mosca en estado adulto, formación del hongo fumagina (*Cladosporium sp*) sobre los líquidos azucarados depositados por el insecto en sus estados inmaduro y adulto, y transmisión de virus afectando los rendimientos del cultivo del pimentón. Para su manejo y control es importante partir inicialmente de un lote libre de mosca blanca, para lo que es necesario destruir todos los residuos del cultivo anterior, eliminar toda la vegetación del invernadero y dejar las cortinas del invernadero abiertas para estimular la salida de la plaga. Una vez establecido el cultivo, el control se adelanta mediante un buen manejo de malezas dentro y a los alrededores del invernadero, realizando paralelamente el control biológico, como la mejor alternativa, aplicando parasitoides, como *Encarsia Formosa*, *Amitus fuscipennis* y *Eretmocerus mundus*; depredadores, como *Chrysoperla carnea*, y entomopatógenos, como *Beauveria bassiana*.

Por su parte, el control químico deberá ser realizado solo en casos extremos de afectación y teniendo en cuenta aspectos como: producto específico de acuerdo con el estado de desarrollo en el que se encuentre la plaga, rotación de insecticidas o ingredientes activos, compatibilidad o mínima afectación de los enemigos naturales de la mosca blanca y guardar el periodo de carencia indicado en la etiqueta del producto. Existen en el mercado insecticidas con diversos ingredientes activos, que deben ser rotados según su mecanismo de acción y usados bajo la orientación del asistente técnico; un ingrediente activo recomendado para su manejo es el spiromesifen, que por sus características químicas genera un menor impacto ambiental.



Fuente: <https://joseantonioarcos.files.wordpress.com>

Trips (*Frankliniella occidentalis*): Son pequeños insectos que se ubican principalmente en los tallos o flores y ocasionalmente en el envés de las hojas cuando el grado de infestación de la plaga es muy alto. Los daños ocasionados por los adultos y larvas consisten en dejar pequeñas cicatrices de color gris plateado en las hojas, afectar el desarrollo de las flores atacadas y producir cicatrices en forma de cremallera sobre los frutos; es de anotar que estos insectos pueden ser un potencial transmisor del virus del mosaico del pimentón. Con relación al control de los trips, es indicada la liberación en promedio de 20.000 individuos por hectárea de crisopas (*Chrysoperla externa*) y otros depredadores como *Orius sp* o *Neoseiulus cucumeris*. En cuanto al control químico, no existen insecticidas que controlen trips y que a la vez sean totalmente selectivos con los enemigos naturales; sin embargo, existen ingredientes activos con alguna compatibilidad a enemigos naturales y de bajo impacto ambiental, disponibles en el mercado, como spinosad y spinetoram (UJTL, 2012).

Cosecha y poscosecha

La primera cosecha del pimentón se realiza cuando los frutos cuentan con las características que exige el mercado, las cuales normalmente se alcanzan entre los 90 y 120 días después del trasplante. La cosecha se hace de forma manual, cortando con una tijera el pedúnculo por encima del fruto. Por su parte, el personal debe tener las uñas cortas y limpias; así mismo, deberán estar desinfectadas las manos para evitar daño al fruto y comprometer su inocuidad. En el campo se realiza una preselección, rechazando los pimentones que presenten daños fitosanitarios, fisiológicos y mecánicos. Los

pimentones son recolectados en canastillas plásticas con capacidad de 20 kilogramos, las cuales son transportadas posteriormente al área de poscosecha y empaque. Al momento de trasladar las canastillas, estas deben ser cubiertas y tratadas de forma adecuada, para evitar daños por las condiciones ambientales y maltratos físicos del producto.

El punto de cosecha del pimentón puede o no corresponder a su madurez fisiológica y varía en función de los híbridos empleados. Respecto a la cosecha de pimentón en fresco, los indicadores que se utilizan son:

- **Tipo:** Los pimentones verdes se cosechan de acuerdo con su firmeza y el tamaño del fruto; mientras que los pimentones de color deben tener como mínimo 50 % de la coloración.
- **Tiempo:** La planta de pimentón puede ser cosechada una o dos veces por semana durante un período aproximado de 90 a 150 días. La primera cosecha puede variar dependiendo de la altura sobre el nivel del mar donde se esté desarrollando el cultivo, pero en términos generales se realiza de 90 a 120 días después del trasplante, alcanzando de 24 a 40 cosechas durante su ciclo productivo.
- **Longitud:** El pimentón debe tener una longitud de 10 a 15 centímetros, aunque la longitud final será en función del híbrido sembrado.
- **Color:** Los pimentones pueden tener una gran variedad de colores, dependiendo del híbrido empleado; los más comunes son los amarillos, naranjas, verdes y rojos.

Por su parte, la poscosecha encierra diversas labores integradas y secuenciales que se le hacen a la fruta después de cosechada, tales como: selección, lavado, clasificación, desinfección, encerado, empaque, almacenamiento, transporte y distribución del producto, hasta que llegue al mercado. Lo anterior con el objetivo de mantener la calidad de los frutos para lograr la satisfacción del cliente. El pimentón es una especie con frutos no climatéricos, lo que significa que una vez cosechados, no tienen la capacidad de continuar con los procesos fisiológicos de madurez; por el contrario, se da

inicio al envejecimiento por degradación y deshidratación. En consecuencia, para una conservación de larga duración, es conveniente almacenar los frutos a temperaturas de 7 a 10 °C y a una humedad relativa del 85 al 90 %, para mantener un período de almacenamiento de los pimentones de 10 a 14 días (UJTL, 2012).

Conclusión

Para lograr un cultivo de pimentón con rendimientos por encima del promedio de las 19,7 toneladas por hectárea, con la meta de alcanzar en lo posible producciones cercanas a las 43,5 toneladas por hectárea, con frutos de buen tamaño, calidad e inocuidad, es necesario poner en práctica algunas de las orientaciones indicadas: la elección de la variedad o tipo de pimentón a establecer, la selección del terreno, y el desarrollo de las diferentes etapas y labores culturales del cultivo, como: la adquisición de la semilla certificada y el establecimiento del semillero, la preparación del terreno, la siembra o trasplante, las podas de formación y mantenimiento, el tutorado, el deshoje, el riego y la fertilización.

Referencias

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica) y Gobernación de Antioquia. (2014). *Modelo productivo del pimentón bajo condiciones protegidas en el Oriente antioqueño*. Recuperado en julio 30 de 2015 de <http://conectarural.org/sitio/sites/default/files/documentos/Pimentón%20BPA.pdf>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo de hortalizas*. Recuperado en agosto 4 de 2015 de <http://www.ica.gov.co/getattachment/e16a4b6e-d0fa-49da-a400-dc31e40fe643/-nbs;Manejo-fitosanitario-del-cultivo-de-hortaliz.aspx>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR). (2014). *Anuario estadístico del sector agropecuario, Estadísticas agroforestales MADR-DANE-GREMIOS 1987-2013, Consolidado nacional*. Recuperado en julio 25 de 2015 de <http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/VerReporte.aspx>

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano (UJTL) y Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR). (2012). *Manual de producción de pimentón bajo invernadero*. Bogotá: Editorial Gente Nueva. 200p.

Precios de insumos pecuarios

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

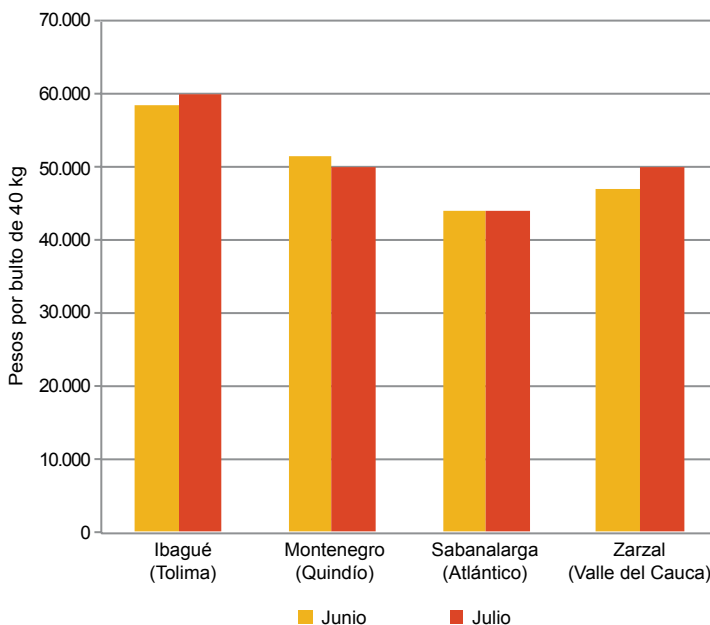


Fuente: DANE

La tendencia del precio de alimento para pollo engorde por bulto de 40 kilogramos fue variable en los 66 mercados reportados. El precio más alto se presentó en el mercado de Ibagué (Tolima), con \$60.000; por el contrario, en el mercado de Sabanalarga (Atlántico) se

presentó el precio más bajo: \$44.283. El precio promedio de este producto para el mes de noviembre fue de \$53.232.

Gráfico 2. Precios de alimento para pollo engorde, por bulto de 40 kilogramos 2015 (junio-julio)



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

Cuadro 1. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos		
Barbosa (Santander)	44.833	3,1
Cachipay (Cundinamarca)	44.500	-0,7
Choachí (Cundinamarca)	44.667	0,0
Donmatías (Antioquia)	47.500	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	47.833	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	47.267	2,5
Fresno (Tolima)	45.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.800	1,6
Guarne (Antioquia)	45.527	1,9
Manizales (Caldas)	43.967	0,0
Marsella (Risaralda)	42.700	0,0
Medellín (Antioquia)	46.274	-0,4
Pereira (Risaralda)	43.633	0,0
Pupiales (Nariño)	46.475	0,0
Quimbaya (Quindío)	44.100	0,0
Sabalarga (Atlántico)	41.400	1,6
Cerdas lactancia, 40 kilogramos		
Armenia (Quindío)	50.233	0,5
Cachipay (Cundinamarca)	49.667	-0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	50.667	-1,3
Choachí (Cundinamarca)	48.333	-2,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	51.600	1,0
Fresno (Tolima)	50.067	0,0

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cerdas lactancia, 40 kilogramos (continuación)		
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.825	0,9
Garzón (Huila)	51.100	0,3
Girardot (Cundinamarca)	52.817	-1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	46.513	1,9
Guarne (Antioquia)	50.167	-0,3
Marsella (Risaralda)	48.733	0,0
Medellín (Antioquia)	52.975	-0,3
Pacho (Cundinamarca)	50.333	6,3
Pereira (Risaralda)	47.733	0,0
Pupiales (Nariño)	50.225	0,0
Quimbaya (Quindío)	48.525	0,0
Sabalarga (Atlántico)	46.833	0,0
Socorro (Santander)	51.767	0,0
Cerdos ceba, 40 kilogramos		
Aguazul (Casanare)	40.667	-0,8
Apía (Risaralda)	44.500	0,0
Armenia (Quindío)	45.475	1,1
Barbosa (Santander)	39.125	-0,6
Belén de Umbria (Risaralda)	44.357	1,0
Bogotá, D. C.	43.219	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	37.000	0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	45.700	0,0
Calarcá (Quindío)	45.688	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	36.000	-0,5

**Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2015 (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)		
Chía (Cundinamarca)	41.567	-2,2	Zarzal (Valle del Cauca)	64.263	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	43.100	0,6	Cerdos levante, 40 kilogramos		
Chinchiná (Caldas)	45.250	0,0	Aguazul (Casanare)	48.083	0,5
Chipaue (Cundinamarca)	37.667	-2,2	Apía (Risaralda)	48.480	0,0
Choachí (Cundinamarca)	44.250	1,4	Armenia (Quindío)	50.940	0,5
Cimitarra (Santander)	45.143	-4,0	Barbosa (Santander)	47.700	2,0
Donmatías (Antioquia)	45.991	-1,2	Belén de Umbria (Risaralda)	49.717	1,7
Duitama (Boyacá)	47.540	-1,8	Bogotá, D. C.	49.105	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.319	-2,8	Cachipay (Cundinamarca)	43.667	-1,5
El Santuario (Antioquia)	45.500	0,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	49.840	0,3
Entreríos (Antioquia)	51.844	0,6	Cajamarca (Tolima)	55.900	0,0
Espinal (Tolima)	45.675	0,0	Calarcá (Quindío)	52.817	-0,3
Fómeque (Cundinamarca)	42.325	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	41.667	0,8
Fresno (Tolima)	43.025	0,0	Chipaue (Cundinamarca)	42.250	4,8
Garzón (Huila)	44.150	1,7	Choachí (Cundinamarca)	49.750	1,0
Girardot (Cundinamarca)	42.075	-0,3	Donmatías (Antioquia)	51.370	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.406	0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	50.632	-0,6
Guarne (Antioquia)	48.366	-0,9	El Santuario (Antioquia)	52.500	0,0
Ibagué (Tolima)	41.980	0,2	Entreríos (Antioquia)	51.858	-0,2
Jamundí (Valle del Cauca)	43.167	0,8	Fómeque (Cundinamarca)	48.200	0,0
La Ceja (Antioquia)	43.648	3,6	Fresno (Tolima)	49.267	0,0
La Celia (Risaralda)	48.500	1,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	46.960	-0,1
La Mesa (Cundinamarca)	50.500	2,0	Girardot (Cundinamarca)	44.100	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	43.600	-2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.300	1,0
La Virginia (Risaralda)	46.910	-0,2	Guaduas (Cundinamarca)	50.000	1,4
Málaga (Santander)	41.429	2,1	Guarne (Antioquia)	50.855	-1,3
Manizales (Caldas)	49.491	4,8	Ibagué (Tolima)	47.325	-0,3
Marinilla (Antioquia)	44.395	-4,1	Ipiales (Nariño)	50.333	-0,6
Medellín (Antioquia)	45.165	1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	47.625	0,0
Montenegro (Quindío)	48.780	0,4	La Ceja (Antioquia)	50.433	-0,3
Neira (Caldas)	51.000	1,3	La Mesa (Cundinamarca)	54.000	2,5
Neiva (Huila)	49.633	0,0	La Unión (Antioquia)	49.942	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	40.300	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	47.633	-2,1
Pacho (Cundinamarca)	43.000	4,9	La Virginia (Risaralda)	50.720	-0,2
Pamplona (Norte de Santander)	37.000	-1,0	Lebrija (Santander)	49.000	-2,6
Paz de Ariporo (Casanare)	44.200	2,3	Manizales (Caldas)	52.975	5,1
Peñol (Antioquia)	50.600	2,2	Marsella (Risaralda)	47.167	0,0
Pereira (Risaralda)	44.567	0,0	Medellín (Antioquia)	52.653	0,6
Piedecuesta (Santander)	37.000	0,0	Montenegro (Quindío)	52.500	0,3
Puerto López (Meta)	43.933	0,0	Neira (Caldas)	53.833	3,5
Puerto Tejada (Cauca)	40.167	0,0	Pacho (Cundinamarca)	51.333	6,2
Quimbaya (Quindío)	46.857	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	41.750	-0,2
Rionegro (Antioquia)	43.633	0,7	Pasto (Nariño)	52.840	1,3
Sabana de Torres (Santander)	44.125	1,4	Paz de Ariporo (Casanare)	47.500	2,7
Sabanalarga (Atlántico)	40.257	0,0	Peñol (Antioquia)	52.100	0,9
Saldaña (Tolima)	45.333	0,0	Piedecuesta (Santander)	46.625	1,6
Samacá (Boyacá)	42.000	2,4	Puerto López (Meta)	45.540	0,2
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	43.733	2,2	Puerto Tejada (Cauca)	50.800	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	47.775	3,5	Pupiales (Nariño)	45.350	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	46.100	-1,3	Rionegro (Antioquia)	53.743	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.233	0,0	Riosucio (Caldas)	50.633	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	47.667	-0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	50.800	0,8
Socorro (Santander)	47.300	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	42.500	0,5
Sogamoso (Boyacá)	44.400	-0,1	Samacá (Boyacá)	46.667	-1,1
Ventaquemada (Boyacá)	42.333	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	49.533	0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	38.800	-1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.867	-0,7
Villavicencio (Meta)	42.167	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.333	0,0
Villeta (Cundinamarca)	44.143	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	41.233	0,0
Yarumal (Antioquia)	46.834	1,5	Sevilla (Valle del Cauca)	49.833	-1,5
Zarzal (Valle del Cauca)	43.683	2,2	Sibaté (Cundinamarca)	43.567	-0,5
Cerdos iniciación, 40 kilogramos			Socorro (Santander)	52.875	0,0
Apía (Risaralda)	62.725	0,0	Sogamoso (Boyacá)	44.600	1,7
Armenia (Quindío)	67.100	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	48.500	0,3
Cachipay (Cundinamarca)	64.833	-0,5	Tunja (Boyacá)	50.050	2,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	63.775	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	41.750	-1,2
Cáqueza (Cundinamarca)	66.333	0,5	Villavicencio (Meta)	48.667	1,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	60.967	1,5	Villeta (Cundinamarca)	49.125	0,2
Manizales (Caldas)	62.863	4,6	Yarumal (Antioquia)	53.580	2,8
Pacho (Cundinamarca)	69.333	6,1	Zarzal (Valle del Cauca)	48.475	-0,1
Pereira (Risaralda)	64.600	0,2	Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos		
Sabanalarga (Atlántico)	52.167	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	58.333	2,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	70.733	0,0	Cimitarra (Santander)	64.500	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	56.667	0,0	Espinal (Tolima)	60.833	0,0
Villeta (Cundinamarca)	63.921	5,5			
Yarumal (Antioquia)	71.200	3,5			



Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos (continuación)			Pollito iniciación, 40 kilogramos (continuación)		
Fómeque (Cundinamarca)	60.533	1,1	Socorro (Santander)	55.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	66.333	-1,0	Pollo engorde, 40 kilogramos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	58.580	1,5	Aguazul (Casanare)	56.833	0,0
Ibagué (Tolima)	56.883	0,0	Armenia (Quindío)	48.240	1,8
La Mesa (Cundinamarca)	59.333	1,7	Barbosa (Santander)	45.611	-0,4
Lebrija (Santander)	59.833	0,6	Cachipay (Cundinamarca)	54.083	-1,1
Paz de Ariporo (Casanare)	65.000	0,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	50.400	0,0
Sabana de Torres (Santander)	64.000	-0,3	Cajamarca (Tolima)	59.467	0,0
Socorro (Santander)	62.167	0,5	Calarcá (Quindío)	52.513	0,0
Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos			Cáqueza (Cundinamarca)	56.200	1,8
Garzón (Huila)	90.067	-1,1	Chía (Cundinamarca)	53.250	1,6
Sabana de Torres (Santander)	89.333	1,9	Chinácota (Norte de Santander)	53.617	0,0
Socorro (Santander)	91.333	0,7	Chinchiná (Caldas)	52.000	0,0
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos			Choachí (Cundinamarca)	53.500	3,6
Barrancabermeja (Santander)	88.333	0,4	Cimitarra (Santander)	56.143	-0,6
Cachipay (Cundinamarca)	75.333	-1,3	Donmatías (Antioquia)	52.850	0,8
Chinácota (Norte de Santander)	82.867	-0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.500	0,0
Chinchiná (Caldas)	78.980	-0,5	Espinal (Tolima)	58.475	-0,3
Cimitarra (Santander)	75.500	-1,3	Fómeque (Cundinamarca)	55.667	1,2
Espinal (Tolima)	72.900	0,0	Fresno (Tolima)	55.500	-0,4
Fómeque (Cundinamarca)	72.600	1,3	Funza (Cundinamarca)	55.957	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	75.125	-1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	57.600	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	72.758	0,5	Garzón (Huila)	56.500	-1,2
Ibagué (Tolima)	69.800	3,3	Girón (Santander)	46.667	0,0
La Celia (Risaralda)	80.950	1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.033	0,0
Lebrija (Santander)	77.000	-2,3	Ibagué (Tolima)	60.000	2,3
Lérida (Tolima)	73.367	0,5	Ipiales (Nariño)	52.850	1,4
Manizales (Caldas)	80.300	0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	56.200	0,4
Pacho (Cundinamarca)	80.400	3,3	La Mesa (Cundinamarca)	55.000	-1,8
Paz de Ariporo (Casanare)	73.333	0,7	La Unión (Valle del Cauca)	54.367	2,3
Piedecuesta (Santander)	82.167	0,8	Lebrija (Santander)	47.833	-2,0
Popayán (Cauca)	80.667	1,3	Madrid (Cundinamarca)	51.633	-0,2
Riosucio (Caldas)	79.667	0,0	Manizales (Caldas)	55.450	2,3
Sabana de Torres (Santander)	74.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	52.700	-0,3
San Alberto (Cesar)	82.750	0,5	Medellín (Antioquia)	56.820	1,8
Socorro (Santander)	80.429	0,7	Montenegro (Quindío)	50.050	-2,9
Trinidad (Casanare)	83.333	2,0	Neira (Caldas)	57.000	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	81.000	0,0	Neiva (Huila)	58.100	1,1
Viterbo (Caldas)	77.600	1,5	Ocaña (Norte de Santander)	47.667	-0,3
Novillas, 40 kilogramos			Pamplona (Norte de Santander)	48.133	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	41.367	-0,8	Pasto (Nariño)	57.425	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	40.525	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	56.000	1,8
Donmatías (Antioquia)	46.000	2,0	Peñol (Antioquia)	52.560	2,6
Pupiales (Nariño)	43.475	0,3	Pereira (Risaralda)	54.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	41.625	0,0	Piedecuesta (Santander)	46.583	-0,7
Pollito iniciación, 40 kilogramos			Popayán (Cauca)	57.750	0,0
Aguazul (Casanare)	55.750	-2,2	Puerto López (Meta)	54.333	2,5
Apía (Risaralda)	56.175	-0,8	Puerto Tejada (Cauca)	53.450	0,0
Choachí (Cundinamarca)	52.000	2,2	Quimbaya (Quindío)	49.600	0,0
Garzón (Huila)	55.833	0,0	Rionegro (Antioquia)	50.125	-2,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.113	0,3	Riosucio (Caldas)	53.467	0,0
Ibagué (Tolima)	54.333	0,0	Sabana de Torres (Santander)	57.750	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	56.200	0,4	Sabanalarga (Atlántico)	44.283	0,0
La Celia (Risaralda)	54.500	0,0	Saldaña (Tolima)	55.417	0,8
La Unión (Valle del Cauca)	56.067	0,7	San Alberto (Cesar)	48.000	-0,7
La Virginia (Risaralda)	53.833	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	52.700	0,1
Lebrija (Santander)	54.500	-1,8	Santander de Quilichao (Cauca)	51.000	0,0
Málaga (Santander)	52.333	1,3	Sevilla (Valle del Cauca)	48.667	-0,6
Marsella (Risaralda)	56.167	0,0	Socorro (Santander)	55.438	-1,1
Ocaña (Norte de Santander)	52.333	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	52.300	0,6
Peñol (Antioquia)	52.750	1,0	Villa de San Diego		
Pereira (Risaralda)	55.433	-0,1	de Ubaté (Cundinamarca)	59.200	3,6
Puerto López (Meta)	54.650	0,5	Villanueva (Casanare)	55.750	0,3
Puerto Tejada (Cauca)	55.150	0,0	Villavicencio (Meta)	52.400	1,0
Quimbaya (Quindío)	57.675	0,0	Villeta (Cundinamarca)	50.233	0,4
Sabana de Torres (Santander)	57.333	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	50.357	6,9
Sabanalarga (Atlántico)	45.467	-1,1	Pollo levante, 40 kilogramos		
Saldaña (Tolima)	56.500	2,1	Aguazul (Casanare)	57.667	0,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	52.100	1,0	Cachipay (Cundinamarca)	55.000	-0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	54.140	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	56.000	0,6
			Chipaque (Cundinamarca)	50.000	4,2
			Cimitarra (Santander)	59.000	-0,6
			Fusagasugá (Cundinamarca)	57.000	0,0
			Manizales (Caldas)	58.000	6,4

Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión) 2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Pollo levante, 40 kilogramos (continuación)			Terneras, 40 kilogramos (continuación)		
Medellín (Antioquia)	59.025	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.872	0,5
Pereira (Risaralda)	58.933	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	47.033	2,8
Popayán (Cauca)	56.750	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	45.325	-0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	53.500	1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	47.750	0,9
			Yarumal (Antioquia)	48.460	2,4
			Zipaquirá (Cundinamarca)	47.050	-0,7
Ponedoras, 40 kilogramos			Vacas leche, 40 kilogramos		
Armenia (Quindío)	42.875	0,3	Apía (Risaralda)	35.267	-2,4
Barbosa (Santander)	43.800	0,0	Armenia (Quindío)	35.683	0,8
Belén de Umbria (Risaralda)	46.800	0,0	Barbosa (Santander)	34.500	0,0
Bogotá, D. C.	40.033	1,8	Bogotá, D. C.	34.700	1,2
Cachipay (Cundinamarca)	45.000	0,4	Cachipay (Cundinamarca)	34.667	0,0
Calarcá (Quindío)	46.367	0,0	Cajamarca (Tolima)	38.160	-5,1
Cáqueza (Cundinamarca)	43.250	1,2	Calarcá (Quindío)	39.067	0,0
Chía (Cundinamarca)	44.750	0,0	Cali (Valle del Cauca)	32.305	3,7
Chinácota (Norte de Santander)	45.960	-0,9	Chía (Cundinamarca)	44.216	1,1
Chinchiná (Caldas)	50.333	1,7	Chinácota (Norte de Santander)	38.456	0,2
Chipaqué (Cundinamarca)	42.000	0,5	Chitagá (Norte de Santander)	32.333	-1,0
Choachí (Cundinamarca)	45.875	1,4	Choachí (Cundinamarca)	33.667	-1,0
Cimitarra (Santander)	49.800	0,4	Chocontá (Cundinamarca)	35.469	2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.425	1,0	Cota (Cundinamarca)	35.625	0,7
El Santuario (Antioquia)	44.833	-2,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	34.782	-2,0
Espinal (Tolima)	47.150	0,0	El Santuario (Antioquia)	36.900	0,3
Fómeque (Cundinamarca)	44.343	0,1	Fómeque (Cundinamarca)	33.300	1,0
Fresno (Tolima)	45.175	0,0	Funza (Cundinamarca)	33.300	1,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	47.000	-0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	36.750	2,6
Girardot (Cundinamarca)	46.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.546	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.331	0,3	Guarne (Antioquia)	40.649	0,2
Guarne (Antioquia)	46.433	0,2	Ipiales (Nariño)	37.890	2,4
Jamundí (Valle del Cauca)	44.700	0,7	Jamundí (Valle del Cauca)	35.125	0,0
La Ceja (Antioquia)	44.000	-2,2	La Ceja (Antioquia)	36.420	0,1
La Celia (Risaralda)	48.033	1,6	La Unión (Antioquia)	38.325	1,3
La Mesa (Cundinamarca)	47.500	1,6	Lebrija (Santander)	36.000	-3,6
Lebrija (Santander)	44.250	0,0	Madrid (Cundinamarca)	37.112	0,2
Madrid (Cundinamarca)	42.286	0,6	Málaga (Santander)	38.885	0,8
Málaga (Santander)	45.800	2,9	Manizales (Caldas)	37.478	2,9
Marinilla (Antioquia)	41.820	-1,1	Marinilla (Antioquia)	36.913	-3,9
Medellín (Antioquia)	49.638	0,7	Medellín (Antioquia)	37.514	0,4
Montenegro (Quindío)	44.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	40.200	3,6
Neira (Caldas)	50.333	-0,7	Pamplona (Norte de Santander)	36.750	1,4
Neiva (Huila)	50.417	0,0	Pasto (Nariño)	38.667	0,9
Pacho (Cundinamarca)	50.000	7,1	Peñol (Antioquia)	39.333	-0,8
Paz de Ariporo (Casanare)	45.667	0,7	Pereira (Risaralda)	33.067	0,0
Peñol (Antioquia)	45.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	37.286	0,0
Pereira (Risaralda)	45.183	0,3	Popayán (Cauca)	41.000	0,3
Rionegro (Antioquia)	42.000	-1,2	Pupiales (Nariño)	38.787	0,1
Sabana de Torres (Santander)	47.833	-1,4	Quimbaya (Quindío)	35.050	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	46.200	1,9	Rionegro (Antioquia)	36.975	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.580	0,0	Riosucio (Caldas)	38.850	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	45.433	0,0	Sabana de Torres (Santander)	36.667	0,9
Socorro (Santander)	47.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	30.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	43.600	1,4	Saldaña (Tolima)	35.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	46.800	0,3	Samacá (Boyacá)	40.000	0,8
Villanueva (Casanare)	46.583	0,4	San Alberto (Cesar)	39.750	-0,6
Viterbo (Caldas)	46.467	1,5	San Gil (Santander)	44.800	6,7
Zarzal (Valle del Cauca)	44.388	-0,1	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	37.889	-0,7
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	38.150	1,6
Terneras, 40 kilogramos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.993	0,0
Aguazul (Casanare)	47.400	-0,2	Santander de Quilichao (Cauca)	32.633	0,0
Barbosa (Santander)	45.167	-0,7	Socorro (Santander)	37.227	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	46.675	0,0	Sogamoso (Boyacá)	43.600	1,6
Donmatías (Antioquia)	49.250	-0,9	Subachoque (Cundinamarca)	40.150	3,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	47.500	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	36.200	0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	0,0	Tunja (Boyacá)	37.333	0,2
Guarne (Antioquia)	47.550	-0,3	Ventaquemada (Boyacá)	37.000	0,9
La Ceja (Antioquia)	46.600	-1,3	Villa de San Diego		
La Unión (Antioquia)	46.324	-0,6	de Ubaté (Cundinamarca)	40.943	-1,9
Málaga (Santander)	49.000	1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	36.750	-0,1
Manizales (Caldas)	48.875	5,8	Yarumal (Antioquia)	37.646	2,4
Medellín (Antioquia)	49.963	-1,7	Zarzal (Valle del Cauca)	38.150	0,0
Rionegro (Antioquia)	48.488	-1,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	35.269	-1,7
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	44.000	0,7			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	46.600	2,5			

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

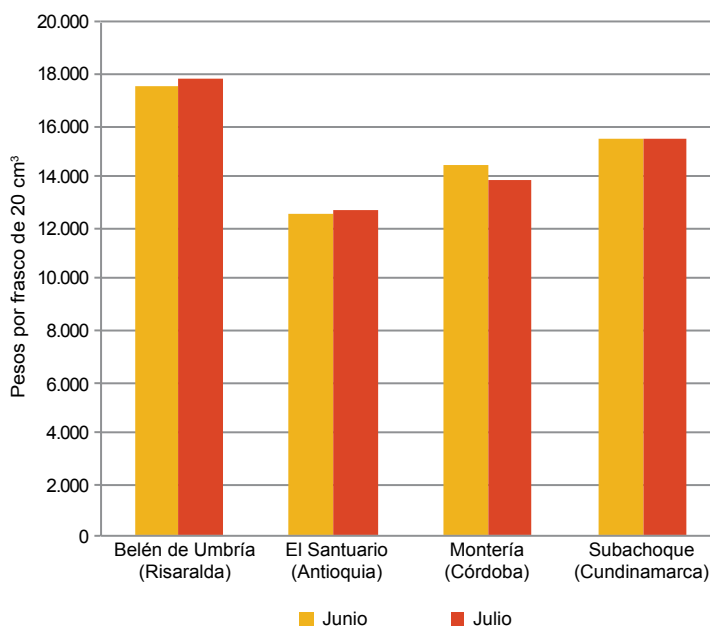


Fuente: DANE

El comportamiento del precio del Butazolin inyectable por frasco 20 centímetros cúbicos fue estable; esto es, en 8 de los 15 mercados reportados se presentó estabilidad, mientras que en 3 mercados se presentó tendencia a la baja y en 4 mercados tendencia al alza, destacándose el mercado de Montería (Córdoba) en donde el precio bajó un 3,2 %, de

\$14.400 a \$13.933. Por otro lado, el mercado de Belén de Umbria (Risaralda) presentó el precio más alto, con \$17.900.

Gráfico 3. Precios de Butazolin inyectable, por frasco de 20 centímetros cúbicos 2015 (junio-julio)



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

Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos 2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Alverec, 50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	13.000	0,0
Bogotá, D. C.	12.300	0,0
Bosconia (Cesar)	13.263	5,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	5,4
Fundación (Magdalena)	13.240	0,0
Anhistan 2,5 %, 100 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	23.270	0,9
Entrerrios (Antioquia)	22.375	-0,2
Guarne (Antioquia)	23.577	-0,7
La Ceja (Antioquia)	25.363	-0,5
La Unión (Antioquia)	24.126	0,1
Medellín (Antioquia)	24.843	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	24.766	1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.888	0,6
Sonsón (Antioquia)	24.197	1,9
Yarumal (Antioquia)	22.966	1,1
Anhistan 2,5 %, 50 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	14.052	0,6
El Santuario (Antioquia)	13.667	-0,6
Guarne (Antioquia)	14.343	-1,2
La Ceja (Antioquia)	15.347	0,6
La Unión (Antioquia)	14.594	-0,2
Medellín (Antioquia)	15.940	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	15.454	2,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.033	0,0
Sonsón (Antioquia)	14.623	1,2
Yarumal (Antioquia)	13.943	-0,4

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	6.453	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	8.667	0,0
Málaga (Santander)	6.500	4,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.203	1,3
Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	17.900	2,3
Cartago (Valle del Cauca)	15.335	-2,1
Chiquinquirá (Boyacá)	13.833	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.667	1,3
La Plata (Huila)	14.500	1,6
La Unión (Valle del Cauca)	17.000	1,0
Manizales (Caldas)	14.100	0,0
Marsella (Risaralda)	17.167	0,0
Medellín (Antioquia)	13.307	0,0
Montería (Córdoba)	13.933	-3,2
Pereira (Risaralda)	14.733	-0,9
Puerto Tejada (Cauca)	16.733	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.883	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.267	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	15.433	0,0
Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	32.278	4,8
Cartago (Valle del Cauca)	33.415	-2,0
La Unión (Valle del Cauca)	35.833	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.600	0,5
Subachoque (Cundinamarca)	32.000	0,0

**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Inflacor, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	29.067	3,0	Manizales (Caldas)	21.400	2,6
Colivet, 20 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	20.257	0,8
Belén de Umbria (Risaralda)	12.775	-3,9	Peñol (Antioquia)	19.500	-0,8
Cali (Valle del Cauca)	10.300	2,3	Samacá (Boyacá)	23.667	1,4
Cartago (Valle del Cauca)	11.194	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.737	-0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.125	0,0	Valledupar (Cesar)	24.000	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.933	0,0	Yarumal (Antioquia)	18.457	-0,9
La Celia (Risaralda)	12.583	0,0	Inflacor, 20 centímetros cúbicos		
La Unión (Valle del Cauca)	11.775	8,5	Cali (Valle del Cauca)	35.500	0,0
La Virginia (Risaralda)	11.367	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	36.351	0,0
Manizales (Caldas)	11.167	1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	32.667	8,9
Marsella (Risaralda)	12.267	0,0	Entrerrios (Antioquia)	29.260	-0,9
Colivet, 50 centímetros cúbicos			La Unión (Valle del Cauca)	36.733	-1,3
Cajamarca (Tolima)	21.167	1,6	La Virginia (Risaralda)	34.067	5,1
Cali (Valle del Cauca)	20.017	-0,2	Manizales (Caldas)	34.210	0,4
Cartago (Valle del Cauca)	20.716	0,0	Medellín (Antioquia)	32.660	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.333	0,0	Montenegro (Quindío)	36.333	-1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.683	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.933	0,0
El Santuario (Antioquia)	16.167	-1,0	Inflacor, 5 centímetros cúbicos		
La Unión (Valle del Cauca)	21.567	8,6	Belén de Umbria (Risaralda)	14.000	-4,5
La Virginia (Risaralda)	21.200	-2,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.667	0,0
Manizales (Caldas)	20.450	-0,6	Ipiales (Nariño)	9.533	0,0
Medellín (Antioquia)	20.473	0,0	Popayán (Cauca)	10.533	0,0
Peñol (Antioquia)	16.667	6,8	Lidocaína, 50 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.355	1,6	Bogotá, D. C.	10.143	0,9
Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos			Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	-1,4
Bogotá, D. C.	8.617	0,0	Medellín (Antioquia)	9.577	1,4
Cajamarca (Tolima)	10.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.334	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	10.716	0,0	Mamitolina, 60 gramos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.875	-2,4	Fresno (Tolima)	10.000	3,4
Fresno (Tolima)	10.167	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	12.625	0,0
La Celia (Risaralda)	12.533	-0,1	Palmira (Valle del Cauca)	11.375	11,5
La Unión (Valle del Cauca)	11.267	5,6	Zarzal (Valle del Cauca)	11.717	7,5
La Virginia (Risaralda)	10.800	0,0	Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos		
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	17.667	10,4
Bogotá, D. C.	17.433	-0,1	Entrerrios (Antioquia)	16.723	-2,0
Cartago (Valle del Cauca)	20.628	0,0	Ipiales (Nariño)	15.733	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.333	3,7	Medellín (Antioquia)	19.123	0,0
Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos			Pacho (Cundinamarca)	18.500	2,8
Bogotá, D. C.	34.605	4,1	Pupiales (Nariño)	15.600	0,0
Cali (Valle del Cauca)	42.190	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.600	-0,8
El Santuario (Antioquia)	32.000	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.075	-1,5
Entrerrios (Antioquia)	34.800	0,0	Pomada Alfa, 220 gramos		
Medellín (Antioquia)	38.270	-3,5	Aguazul (Casanare)	20.500	2,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.342	-1,5	Bogotá, D. C.	17.339	0,7
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	33.800	-2,4	Calarcá (Quindío)	21.333	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	33.600	0,7	Chitagá (Norte de Santander)	20.667	3,3
Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos			Guaduas (Cundinamarca)	17.500	-6,3
Bogotá, D. C.	108.493	2,5	Ibagué (Tolima)	19.000	-2,6
Cali (Valle del Cauca)	125.305	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	23.433	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	96.667	1,8	Paz de Ariporo (Casanare)	18.333	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	101.267	4,8	Pomada Alfa, 250 gramos		
Inflacor, 10 centímetros cúbicos			Facatativá (Cundinamarca)	15.950	4,8
Belén de Umbria (Risaralda)	24.300	-0,5	Socorro (Santander)	20.167	3,4
Bogotá, D. C.	20.720	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	19.000	0,9
Cali (Valle del Cauca)	22.467	0,0	Pomada Alfa, 60 gramos		
Cartago (Valle del Cauca)	22.787	-2,8	Apía (Risaralda)	13.167	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	20.167	0,0	Calarcá (Quindío)	13.700	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.500	0,0	Cota (Cundinamarca)	12.200	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.193	0,9	Espinal (Tolima)	13.900	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.333	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	11.867	-0,6
Ipiales (Nariño)	16.067	0,0	Fresno (Tolima)	12.175	0,0
La Virginia (Risaralda)	20.775	0,0	Lérida (Tolima)	13.175	0,0
			Paz de Ariporo (Casanare)	11.250	0,0
			Zarzal (Valle del Cauca)	13.567	n.d.



Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Pomada Beta Best, 220 gramos			Ungüento # 100, 120 gramos (continuación)		
Bosconia (Cesar)	9.681	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.667	0,0
Fundación (Magdalena)	8.333	0,0	Piedecuesta (Santander)	10.333	0,0
Santa Marta (Magdalena)	11.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.633	0,0
Sincelejo (Sucre)	9.075	5,2	Socorro (Santander)	8.833	0,0
			Valledupar (Cesar)	12.400	1,2
Sorol, 120 centímetros cúbicos			Ungüento # 100, 50 gramos		
Bogotá, D. C.	15.900	0,4	Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.333	3,7	Chinácota (Norte de Santander)	5.625	0,0
Ipiales (Nariño)	12.725	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.900	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	15.775	0,0	Girardot (Cundinamarca)	4.667	7,3
Ungüento # 100, 120 gramos			Lorica (Córdoba)	4.475	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	9.750	0,0	Neiva (Huila)	6.983	-0,7
Aguachica (Cesar)	8.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	12.500	2,0	Sincelejo (Sucre)	4.250	0,0
Bucaramanga (Santander)	10.000	0,0			
Chinácota (Norte de Santander)	10.260	0,0	Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Cúcuta (Norte de Santander)	9.267	-1,6	Bogotá, D. C.	13.444	-7,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	17.000	1,0
Ibagué (Tolima)	10.367	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	17.077	0,0
Lebrija (Santander)	10.500	3,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.333	0,0
Lorica (Córdoba)	9.167	-0,7	La Virginia (Risaralda)	16.633	0,0
Málaga (Santander)	10.250	-8,9			

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.

Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

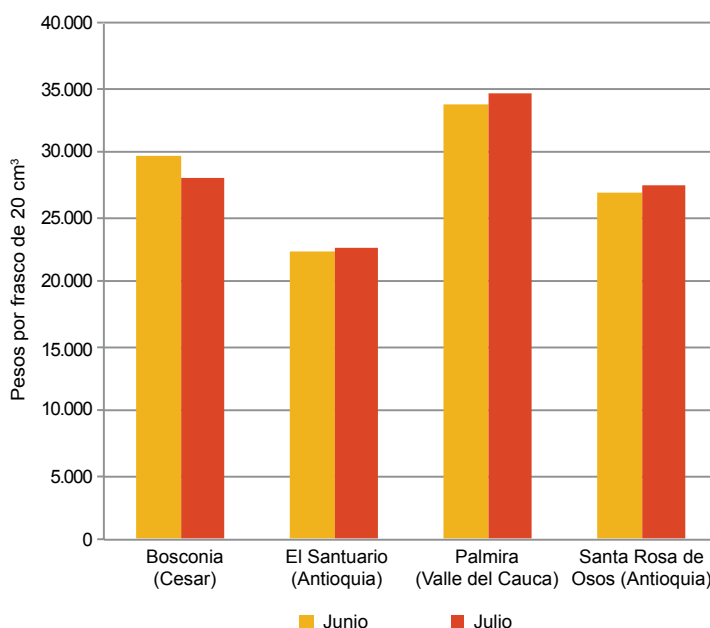


Fuente: DANE

A nivel nacional, en el 58,3 % de los mercados donde se reportó Ganapen 10 M. U. I., por frasco de 20 centímetros cúbicos, se presentó un comportamiento al alza, mientras que en el 29,2 % de los mercados se presentó un comportamiento a la baja, y en el 12,5 % restante, un comportamiento estable. En el mercado de Santa Rosa de Osos (Antioquia) se presentó la mayor alza (2,8 %);

sin embargo, el mercado que presentó el precio más alto fue Palmira (Valle del Cauca), con \$34.667. Por el contrario, el precio más bajo se presentó en el mercado de El Santuario (Antioquia), con \$22.733.

Gráfico 4. Precios de Ganapen 10 M. U. I., por frasco de 20 centímetros cúbicos
2015 (junio-julio)



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

Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Albendazol 25%, 20 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.167	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.267	0,0
Ipiales (Nariño)	4.900	0,0
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0
Pupiales (Nariño)	4.250	0,0
Albendazol 25 % + Co, 20 centímetros cúbicos		
Barbosa (Santander)	4.333	0,0
Duitama (Boyacá)	4.167	0,0
Tibaná (Boyacá)	5.000	0,0
Bañol Ec, 33 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	4.725	0,0
Santa Marta (Magdalena)	5.133	0,0
Valledupar (Cesar)	5.125	2,5
Benzetacil LA, 3 M. U. I.		
Armenia (Quindío)	10.500	1,6
Belén de Umbria (Risaralda)	13.475	0,0
Bogotá, D. C.	9.600	0,0
Donmatías (Antioquia)	10.478	0,4
Medellín (Antioquia)	11.425	1,6
Quimbaya (Quindío)	10.967	0,0
Sonsón (Antioquia)	9.930	1,6
Yarumal (Antioquia)	9.503	-1,3

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Benzetacil LA, 6 M. U. I.		
Armenia (Quindío)	16.700	0,1
Bogotá, D. C.	16.200	0,0
Calarcá (Quindío)	21.733	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.260	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.200	-0,8
Donmatías (Antioquia)	16.250	0,0
La Virginia (Risaralda)	16.967	0,0
Manizales (Caldas)	17.675	6,7
Medellín (Antioquia)	17.340	1,0
Montenegro (Quindío)	19.667	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	16.438	-3,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.510	0,0
Sonsón (Antioquia)	16.213	2,2
Yarumal (Antioquia)	15.506	-0,7
Benzetacil LA, 9 M. U. I.		
Bogotá, D. C.	21.233	0,0
Calarcá (Quindío)	26.267	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	23.362	0,0
Donmatías (Antioquia)	21.888	-0,5
El Santuario (Antioquia)	20.500	6,5
La Unión (Antioquia)	21.333	6,7
La Virginia (Risaralda)	22.933	1,3
Manizales (Caldas)	22.667	0,0
Medellín (Antioquia)	23.925	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	21.338	0,6
Sonsón (Antioquia)	21.770	0,4
Yarumal (Antioquia)	19.233	-3,2



Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Berenil, 20 centímetros cúbicos			Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	17.327	1,6	Entreríos (Antioquia)	12.500	0,0
Bucaramanga (Santander)	18.750	0,7	Facatativá (Cundinamarca)	13.917	5,3
Cajamarca (Tolima)	18.000	-1,8	Fresno (Tolima)	13.975	0,0
Calarcá (Quindío)	18.800	0,0	Girardot (Cundinamarca)	15.125	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	19.411	-0,7	Ibagué (Tolima)	14.600	9,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.125	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	16.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.100	0,4	La Mesa (Cundinamarca)	16.667	11,1
Entreríos (Antioquia)	15.748	-0,1	La Virginia (Risaralda)	15.075	0,0
Manizales (Caldas)	18.067	7,5	Magangué (Bolívar)	14.667	-2,2
Marsella (Risaralda)	25.133	0,0	Málaga (Santander)	15.400	-1,3
Medellín (Antioquia)	17.360	1,0	Manizales (Caldas)	14.233	5,4
Pacho (Cundinamarca)	16.750	-1,5	Medellín (Antioquia)	14.577	0,0
Piendamó (Cauca)	18.667	1,8	Ocaña (Norte de Santander)	13.667	0,0
Popayán (Cauca)	16.750	-0,2	Pacho (Cundinamarca)	15.250	-1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.488	-2,2	Palmira (Valle del Cauca)	16.313	1,5
Sevilla (Valle del Cauca)	20.567	6,0	Piendamó (Cauca)	16.150	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.667	0,6	Popayán (Cauca)	15.171	0,4
Boviseq, 4 jeringas/5 gramos			Quimbaya (Quindío)	15.467	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.213	1,5	Sabanalarga (Atlántico)	15.600	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.375	1,0	San Marcos (Sucre)	14.000	1,2
Medellín (Antioquia)	16.793	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.267	-1,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.223	2,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.570	2,6
Sonsón (Antioquia)	15.357	1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	15.320	-0,9
Yarumal (Antioquia)	14.275	1,7	Sibaté (Cundinamarca)	14.500	0,9
Clordelin, 20 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	11.875	0,0
Málaga (Santander)	28.000	-11,1	Socorro (Santander)	13.667	1,2
Villa de San Diego			Tuluá (Valle del Cauca)	14.463	1,5
de Ubaté (Cundinamarca)	19.867	0,0	Tunja (Boyacá)	14.425	0,9
Yarumal (Antioquia)	20.257	0,7	Yarumal (Antioquia)	12.400	-0,3
Coccigan, 25 gramos			Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	6.067	-0,5	Aguazul (Casanare)	14.333	10,3
Barranquilla (Atlántico)	5.793	0,0	Garzón (Huila)	12.833	2,1
Buesaco (Nariño)	5.667	-8,1	Neiva (Huila)	13.367	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.205	6,9	Villanueva (Casanare)	13.750	0,6
Cartago (Valle del Cauca)	6.053	0,8	Cutamycon Vf, 35 gramos		
Chiquinquirá (Boyacá)	5.600	0,0	Aguazul (Casanare)	12.167	1,4
Donmatías (Antioquia)	5.188	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	-2,6
El Santuario (Antioquia)	4.867	0,7	Barranquilla (Atlántico)	11.333	0,0
Entreríos (Antioquia)	4.935	-1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	13.663	2,8
Garzón (Huila)	4.967	1,4	Bogotá, D. C.	11.132	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.700	0,0	Bucaramanga (Santander)	10.667	0,0
Lérida (Tolima)	6.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.747	1,3
Medellín (Antioquia)	5.635	2,3	Cartago (Valle del Cauca)	13.068	1,9
Pacho (Cundinamarca)	5.125	-0,8	Choachí (Cundinamarca)	13.500	14,9
Pamplona (Norte de Santander)	6.000	-5,3	Cimitarra (Santander)	10.333	0,0
Piedecuesta (Santander)	6.000	0,0	Corinto (Cauca)	11.850	-2,1
Piendamó (Cauca)	5.967	0,0	Corozal (Sucre)	10.667	-3,0
Popayán (Cauca)	5.850	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	9.625	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.148	-0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	6.025	7,1	Espinal (Tolima)	13.300	2,6
Sogamoso (Boyacá)	5.175	1,0	Fresno (Tolima)	11.650	-2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	5.604	-1,3	Garzón (Huila)	10.333	-1,6
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos			Guaduas (Cundinamarca)	11.833	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	1,1	Ibagué (Tolima)	12.400	2,2
Andes (Antioquia)	15.107	-0,2	Jamundí (Valle del Cauca)	13.875	0,0
Anserma (Caldas)	14.800	-2,2	La Dorada (Caldas)	10.750	0,9
Armenia (Quindío)	13.413	0,5	La Mesa (Cundinamarca)	13.833	-1,2
Barranquilla (Atlántico)	15.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	12.575	-0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	15.400	-1,3	La Virginia (Risaralda)	12.100	0,0
Bogotá, D. C.	13.795	0,7	Lérida (Tolima)	13.500	3,1
Bosconia (Cesar)	13.667	-6,0	Málaga (Santander)	12.250	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.333	0,7	Medellín (Antioquia)	10.990	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	15.440	-1,7	Neiva (Huila)	11.325	-0,2
Cartago (Valle del Cauca)	14.318	-1,1	Paz de Ariporo (Casanare)	12.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	15.846	2,8	Pereira (Risaralda)	12.033	0,4
Chiquinquirá (Boyacá)	14.667	-2,2	Popayán (Cauca)	13.667	2,5
Choachí (Cundinamarca)	15.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	12.333	0,0
Corinto (Cauca)	14.650	-0,1	Samacá (Boyacá)	12.833	-1,3
Corozal (Sucre)	13.000	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	11.167	1,5
Cota (Cundinamarca)	13.167	0,0	Santa Marta (Magdalena)	12.250	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.700	0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.200	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.333	2,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.113	1,5

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)			Dexapen, 4 M. U. I. (continuación)		
Santander de Quilichao (Cauca)	13.100	0,6	Garzón (Huila)	11.600	1,8
Sincelejo (Sucre)	10.600	6,8	Ibagué (Tolima)	11.875	-0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	11.860	-0,1	Ipiales (Nariño)	12.000	0,0
Tunja (Boyacá)	13.000	0,0	La Celia (Risaralda)	14.300	1,2
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0	La Plata (Huila)	11.267	3,0
Ventaquemada (Boyacá)	12.667	1,1	La Unión (Valle del Cauca)	13.600	0,0
Villanueva (Casanare)	11.900	0,2	La Virginia (Risaralda)	12.375	-1,5
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	0,0	Lérida (Tolima)	14.375	0,9
Yopal (Casanare)	12.500	10,3	Manizales (Caldas)	12.175	1,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.933	0,6	Montenegro (Quindío)	12.333	-1,3
Dalipen, 6 M. U. I.			Pacho (Cundinamarca)	11.667	0,0
Armenia (Quindío)	16.733	-1,4	Piendamó (Cauca)	15.367	1,1
Calarcá (Quindío)	21.000	0,6	Pitalito (Huila)	11.667	1,4
Chinchiná (Caldas)	20.300	0,0	Pupiales (Nariño)	10.667	0,0
Donmatías (Antioquia)	17.220	0,7	Quimbaya (Quindío)	12.567	0,0
La Virginia (Risaralda)	20.400	0,0	Roldaniño (Valle del Cauca)	12.567	1,9
Medellín (Antioquia)	18.333	0,0	Saldaña (Tolima)	13.667	2,8
Montenegro (Quindío)	20.200	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	13.333	4,4
Montería (Córdoba)	17.967	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	14.167	0,0
Popayán (Cauca)	22.417	5,4	Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos		
Dalipen, 8 M. U. I.			Barranquilla (Atlántico)	12.750	0,0
Donmatías (Antioquia)	19.027	0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.600	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	24.500	0,0	Magangué (Bolívar)	12.667	-2,6
Manizales (Caldas)	22.467	0,7	Emicina líquida, 20 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	21.333	0,8	Bogotá, D. C.	7.083	0,0
Pacho (Cundinamarca)	24.333	-2,7	Corinto (Cauca)	8.000	0,0
Popayán (Cauca)	25.700	4,8	Jamundí (Valle del Cauca)	8.600	-4,4
Villa de San Diego			Popayán (Cauca)	8.700	1,2
de Ubaté (Cundinamarca)	19.500	0,0	Santa Marta (Magdalena)	8.067	0,0
Dexapen, 2 M. U. I.			Santander de Quilichao (Cauca)	8.875	4,1
Armenia (Quindío)	7.850	-1,1	Enrovet 5 %, 10 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	9.125	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	13.567	1,2
Buesaco (Nariño)	9.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	14.650	0,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.225	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.333	2,0	Fresno (Tolima)	12.867	0,0
Calarcá (Quindío)	9.167	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.000	0,6
Cartago (Valle del Cauca)	8.894	-1,4	Enrovet 5 %, 5 centímetros cúbicos		
Chinchiná (Caldas)	10.633	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	9.283	0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	11.400	0,0	Chinchiná (Caldas)	10.000	0,0
Espinal (Tolima)	8.833	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	-7,0
Fresno (Tolima)	7.925	0,0	Enrovet 5 %, 50 centímetros cúbicos		
Garzón (Huila)	8.167	-0,4	Manizales (Caldas)	32.575	-0,7
Ipiales (Nariño)	7.750	0,0	Medellín (Antioquia)	32.000	0,0
La Celia (Risaralda)	9.100	-1,8	Peñol (Antioquia)	28.667	-2,0
La Unión (Valle del Cauca)	8.675	1,7	Yarumal (Antioquia)	32.860	14,1
La Virginia (Risaralda)	8.375	0,0	Fulminado, 20 centímetros cúbicos		
Lérida (Tolima)	9.400	0,4	Cali (Valle del Cauca)	4.723	0,5
Manizales (Caldas)	8.325	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	5.333	0,0
Marsella (Risaralda)	8.967	1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	4.667	0,0
Medellín (Antioquia)	8.367	0,0	Choachí (Cundinamarca)	5.667	0,0
Neiva (Huila)	9.083	1,1	Girardot (Cundinamarca)	5.267	3,3
Pereira (Risaralda)	8.417	0,2	Pacho (Cundinamarca)	4.833	0,0
Pitalito (Huila)	8.367	1,6	Popayán (Cauca)	5.883	0,3
Pupiales (Nariño)	7.125	0,0	Ganabaño, 120 centímetros cúbicos		
Quimbaya (Quindío)	8.500	0,0	Calarcá (Quindío)	23.967	0,4
Roldaniño (Valle del Cauca)	8.800	3,9	Cali (Valle del Cauca)	21.380	5,3
Saldaña (Tolima)	9.250	2,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	9.033	0,0	Popayán (Cauca)	18.333	0,0
Dexapen, 4 M. U. I.			Ganabaño, 20 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	11.833	2,0	Cali (Valle del Cauca)	5.865	4,1
Armenia (Quindío)	11.450	-0,3	Corinto (Cauca)	5.833	-2,8
Belén de Umbría (Risaralda)	13.500	0,0	Corozal (Sucre)	6.333	5,6
Bogotá, D. C.	11.277	0,1	El Santuario (Antioquia)	5.775	1,3
Buesaco (Nariño)	13.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.000	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	12.083	0,0	Medellín (Antioquia)	5.307	3,2
Cajamarca (Tolima)	11.767	-3,9	Piendamó (Cauca)	6.000	2,1
Calarcá (Quindío)	13.600	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	12.173	-0,7			
Chinchiná (Caldas)	15.267	0,0			
Espinal (Tolima)	12.967	1,0			
Fresno (Tolima)	11.625	0,0			



Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Ganabaño, 20 centímetros cúbicos (continuación)			Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Popayán (Cauca)	6.140	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	26.801	3,7
Santander de Quilichao (Cauca)	6.750	1,9	Túquerres (Nariño)	23.625	3,2
Tuluá (Valle del Cauca)	6.099	1,6			
Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	28.667	0,0	Aguachica (Cesar)	16.667	0,0
Bogotá, D. C.	28.627	0,8	Cali (Valle del Cauca)	17.483	0,0
Bosconia (Cesar)	28.000	-5,6	Cartago (Valle del Cauca)	19.005	0,0
Cali (Valle del Cauca)	30.521	1,8	Chitagá (Norte de Santander)	20.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	31.483	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.250	1,4
Corozal (Sucre)	26.333	-2,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.767	0,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.300	1,5	La Virginia (Risaralda)	19.538	2,2
El Santuario (Antioquia)	22.733	1,5	Magangué (Bolívar)	17.000	0,0
Entrerrios (Antioquia)	26.200	0,8	Manizales (Caldas)	19.267	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.300	1,0	Marsella (Risaralda)	21.100	1,3
Ibagué (Tolima)	27.733	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	19.000	0,0
Ipiales (Nariño)	25.625	0,0	Santa Marta (Magdalena)	17.233	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	31.667	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.733	1,8
La Dorada (Caldas)	27.433	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.467	-0,2
La Virginia (Risaralda)	29.533	0,0	Valledupar (Cesar)	19.333	7,4
Medellín (Antioquia)	28.200	1,8	Yarumal (Antioquia)	17.283	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	34.667	2,7			
Popayán (Cauca)	25.450	0,0	Ganaseg 7 %, 100 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	28.000	1,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	74.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.600	2,8	Magangué (Bolívar)	66.000	-3,4
Sincelejo (Sucre)	27.060	0,6	Montería (Córdoba)	69.433	0,6
Subachoque (Cundinamarca)	29.200	1,2	Popayán (Cauca)	67.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	29.911	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	73.133	0,0
Villa de San Diego					
de Ubaté (Cundinamarca)	28.267	2,4			
Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	19.737	0,4	Barranquilla (Atlántico)	29.000	0,0
Bosconia (Cesar)	19.667	-7,8	Bogotá, D. C.	29.350	0,0
Cali (Valle del Cauca)	22.308	0,9	Bosconia (Cesar)	27.123	-1,5
Cartago (Valle del Cauca)	22.933	0,0	Bucaramanga (Santander)	31.333	1,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.667	0,0	Fundación (Magdalena)	32.499	2,4
Fresno (Tolima)	21.167	0,0	Granada (Meta)	32.333	0,0
La Dorada (Caldas)	19.723	0,8	Sabanalarga (Atlántico)	29.624	1,6
La Virginia (Risaralda)	21.533	0,0	Villavicencio (Meta)	27.500	3,1
Manizales (Caldas)	22.825	1,1			
Medellín (Antioquia)	19.263	0,0	Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	19.857	0,7	Fundación (Magdalena)	60.227	-1,2
Pupiales (Nariño)	18.900	0,0	Granada (Meta)	61.667	-0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	22.383	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	56.267	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.997	1,1	Villavicencio (Meta)	59.875	3,3
Tuluá (Valle del Cauca)	21.931	3,3			
Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Ivermectina 1 %, 10 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	24.177	0,3	Apía (Risaralda)	4.433	n.d.
Bosconia (Cesar)	24.333	-5,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.333	5,6
Bucaramanga (Santander)	24.000	1,4	Girardot (Cundinamarca)	4.800	-7,7
Cali (Valle del Cauca)	27.281	4,9	Puerto Tejada (Cauca)	4.867	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.361	3,2			
Cartago (Valle del Cauca)	27.886	2,3	Ivermectina 1 %, 50 centímetros cúbicos		
Corozal (Sucre)	24.333	1,4	Abrego (Norte de Santander)	7.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	24.167	-0,4	Cereté (Córdoba)	9.167	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0	Corinto (Cauca)	9.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.000	1,3	La Mesa (Cundinamarca)	10.833	8,3
Ipiales (Nariño)	23.125	0,0	Medellín (Antioquia)	10.300	-0,3
Jamundí (Valle del Cauca)	27.833	0,3	Montería (Córdoba)	6.075	2,1
La Dorada (Caldas)	24.405	1,8	Popayán (Cauca)	15.040	0,0
La Virginia (Risaralda)	26.233	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	9.400	0,0
Manizales (Caldas)	25.475	-0,3	Sabanalarga (Atlántico)	10.020	19,1
Medellín (Antioquia)	24.463	0,9	Santander de Quilichao (Cauca)	10.325	2,0
Palmira (Valle del Cauca)	29.367	5,0	Sincelejo (Sucre)	6.667	-4,8
Popayán (Cauca)	22.714	1,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.475	-3,0
Pupiales (Nariño)	24.533	2,8	Vélez (Santander)	9.333	-25,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.773	0,4			
Sevilla (Valle del Cauca)	27.700	-2,8	Ivermectina 1 %, 500 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	23.380	2,1	Barranquilla (Atlántico)	40.967	0,0

Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Ivermectina 1 %, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Levamisol 15 %, 250 centímetros cúbicos		
Cartagena de Indias (Bolívar)	45.205	-6,4	Lorica (Córdoba)	14.700	8,5
Cereté (Córdoba)	34.067	0,1	Magangué (Bolívar)	13.667	0,0
Girardot (Cundinamarca)	31.800	5,0	Sabanalarga (Atlántico)	15.356	0,0
Montería (Córdoba)	32.125	-2,3	Tuluá (Valle del Cauca)	18.103	-0,3
Ocaña (Norte de Santander)	44.125	0,0	Levamisol 15 %, 500 centímetros cúbicos		
Paz de Ariporo (Casanare)	56.667	-16,0	Barranquilla (Atlántico)	24.025	0,0
Popayán (Cauca)	35.050	-0,4	Cereté (Córdoba)	16.733	-10,7
Sabanalarga (Atlántico)	43.342	0,0	Corozal (Sucre)	21.000	-1,6
Santa Marta (Magdalena)	50.333	0,0	Entrerrios (Antioquia)	21.300	-8,2
Sincelejo (Sucre)	32.800	9,3	La Dorada (Caldas)	19.775	1,1
Ivermectina 3,15 %, 250 centímetros cúbicos			Lorica (Córdoba)	22.000	1,1
Barranquilla (Atlántico)	51.000	0,0	Manizales (Caldas)	18.125	2,1
Paz de Ariporo (Casanare)	43.333	0,0	Medellín (Antioquia)	19.638	-0,2
Sabanalarga (Atlántico)	56.865	0,0	Montería (Córdoba)	19.700	-2,4
Trinidad (Casanare)	46.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	21.833	-0,8
Ivermectina 3,15 %, 50 centímetros cúbicos			Valledupar (Cesar)	22.750	8,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	18.213	0,0	Villavicencio (Meta)	19.900	2,9
Chinácota (Norte de Santander)	17.000	0,0	Neguvon polvo, 15 gramos		
Cúcuta (Norte de Santander)	15.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	2.525	0,0
Ibagué (Tolima)	11.180	4,5	Aguachica (Cesar)	3.000	0,0
Lérida (Tolima)	14.633	24,5	Aguazul (Casanare)	2.700	0,0
Neiva (Huila)	12.150	0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	2.833	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	18.333	4,8	Anserma (Caldas)	2.700	1,9
Santa Rosa			Apía (Risaralda)	2.825	0,9
de Cabal (Risaralda)	13.700	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	3.163	0,4
Socorro (Santander)	12.000	0,0	Bogotá, D. C.	2.504	-5,4
Vélez (Santander)	15.667	6,8	Bucaramanga (Santander)	2.833	1,2
Ivermectina 3,15 %, 500 centímetros cúbicos			Buesaco (Nariño)	2.567	-1,3
Aguazul (Casanare)	69.667	7,2	Cachipay (Cundinamarca)	3.120	1,3
Barranquilla (Atlántico)	81.583	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	2.775	0,0
Bogotá, D. C.	63.140	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	2.660	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	78.963	-0,8	Chinchiná (Caldas)	2.900	-0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	62.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	2.480	-0,8
Fundación (Magdalena)	81.667	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	3.125	0,0
Girardot (Cundinamarca)	67.200	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	2.867	-2,3
Ibagué (Tolima)	67.200	-5,0	Corinto (Cauca)	2.833	0,0
La Dorada (Caldas)	68.923	0,0	Cota (Cundinamarca)	2.933	0,0
Neiva (Huila)	73.400	0,6	Duitama (Boyacá)	2.475	-1,0
Paz de Ariporo (Casanare)	71.750	0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	3.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	90.317	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.925	4,5
Sincelejo (Sucre)	63.000	5,0	El Santuario (Antioquia)	2.300	-5,2
Socorro (Santander)	67.000	0,0	Entrerrios (Antioquia)	2.370	1,0
Trinidad (Casanare)	75.333	-0,6	Espinal (Tolima)	3.250	0,0
Valledupar (Cesar)	79.250	2,5	Fómeque (Cundinamarca)	2.800	1,8
Vélez (Santander)	77.667	-7,5	Funza (Cundinamarca)	2.925	3,3
Villanueva (Casanare)	83.000	2,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.733	1,2
Villavicencio (Meta)	71.167	1,2	Garzón (Huila)	2.633	1,3
Yopal (Casanare)	69.000	-1,4	Granada (Meta)	2.767	0,0
Ivomec solución inyectable 1 %, 50 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	2.600	-1,3
Barranquilla (Atlántico)	39.468	0,0	Ipiales (Nariño)	2.433	0,0
Bogotá, D. C.	39.388	-2,9	Jamundí (Valle del Cauca)	3.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.000	0,0	La Celia (Risaralda)	2.900	0,0
El Santuario (Antioquia)	32.867	-1,4	La Mesa (Cundinamarca)	3.050	0,0
Entrerrios (Antioquia)	33.433	0,0	La Pintada (Antioquia)	2.593	1,3
Fresno (Tolima)	40.233	-4,0	La Plata (Huila)	2.467	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	40.267	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	2.725	2,2
Pereira (Risaralda)	37.267	-3,5	La Virginia (Risaralda)	2.563	4,1
Popayán (Cauca)	37.857	0,0	Lebrija (Santander)	2.775	0,9
Puerto López (Meta)	42.500	-5,0	Lérida (Tolima)	2.933	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	40.593	-3,3	Marinilla (Antioquia)	2.500	4,2
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos			Marsella (Risaralda)	2.867	2,4
Cartago (Valle del Cauca)	12.075	-0,2	Medellín (Antioquia)	2.620	1,0
Lérida (Tolima)	13.500	0,0	Neiva (Huila)	2.867	0,0
Neiva (Huila)	12.000	0,6	Ocaña (Norte de Santander)	2.667	0,0
Villanueva (Casanare)	11.800	1,7	Pacho (Cundinamarca)	2.580	1,6
			Pamplona (Norte de Santander)	2.860	0,0
			Paz de Ariporo (Casanare)	2.667	1,3
			Pereira (Risaralda)	2.550	0,0
			Piedecuesta (Santander)	2.533	0,0
			Piendamó (Cauca)	2.580	0,0
			Popayán (Cauca)	2.433	0,0
			Puerto López (Meta)	2.700	-1,2



Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)			Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Quimbaya (Quindío)	2.700	-1,2	Villavicencio (Meta)	47.167	0,4
Saldaña (Tolima)	3.067	-1,1	Yopal (Casanare)	48.000	2,1
Santa Marta (Magdalena)	3.167	0,0	Oxitetraciclina 5%, 100 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.625	0,0	La Virginia (Risaralda)	7.350	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.416	0,0	Lérida (Tolima)	9.533	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.733	0,0	Magangué (Bolívar)	6.833	5,1
Sevilla (Valle del Cauca)	2.875	2,7	Oxitetraciclina 5%, 50 centímetros cúbicos		
Socorro (Santander)	2.567	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	5.333	-3,0
Subachoque (Cundinamarca)	2.675	0,0	Corinto (Cauca)	4.667	3,7
Trinidad (Casanare)	3.000	0,0	La Virginia (Risaralda)	4.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	2.605	2,8	Santander		
Tunja (Boyacá)	2.750	0,9	de Quilichao (Cauca)	4.833	12,4
Ventaquemada (Boyacá)	2.767	1,2	Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego			Buesaco (Nariño)	8.600	3,2
de Ubaté (Cundinamarca)	2.450	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	6.900	0,0
Villanueva (Casanare)	2.640	0,8	Chitagá (Norte de Santander)	9.200	5,1
Villapinzón (Cundinamarca)	2.575	-1,9	Corozal (Sucre)	7.900	-1,3
Villavicencio (Meta)	2.963	2,2	Ipiales (Nariño)	7.250	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	2.800	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	9.167	0,0
Neguvon polvo, 200 gramos			Lorica (Córdoba)	5.940	3,5
Aguazul (Casanare)	28.333	1,2	Magangué (Bolívar)	8.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	28.500	0,0	Montería (Córdoba)	5.500	2,5
Cartago (Valle del Cauca)	29.326	0,0	Pacho (Cundinamarca)	8.100	11,7
Granada (Meta)	29.333	2,9	Pamplona (Norte de Santander)	8.025	-10,8
Villanueva (Casanare)	30.500	0,0	Popayán (Cauca)	7.975	0,0
Villavicencio (Meta)	31.667	1,1	Sincelejo (Sucre)	5.890	0,3
Nexa-Best, 220 gramos			Sonsón (Antioquia)	5.197	0,0
Bucaramanga (Santander)	15.750	-4,5	Tuluá (Valle del Cauca)	6.600	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.555	4,7	Villanueva (Casanare)	6.667	2,6
Sabanalarga (Atlántico)	16.220	0,0	Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	12.817	2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	0,0
Valledupar (Cesar)	17.000	-2,9	Chitagá (Norte de Santander)	17.167	7,3
Villanueva (Casanare)	16.967	0,0	Corozal (Sucre)	11.800	-9,2
Nexa-Best, 400 gramos			Donmatías (Antioquia)	7.888	-0,6
Aguazul (Casanare)	25.133	6,0	Lorica (Córdoba)	10.340	-1,0
Sabanalarga (Atlántico)	25.637	0,0	Magangué (Bolívar)	12.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	25.000	0,0	Montería (Córdoba)	9.433	-9,0
Valledupar (Cesar)	27.667	0,6	Pacho (Cundinamarca)	12.625	1,0
Next Platino, 50 centímetros cúbicos			San Marcos (Sucre)	10.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	22.080	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.000	-1,4
Corinto (Cauca)	22.333	-2,9	Tuluá (Valle del Cauca)	12.133	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.263	1,6	Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	17.667	-1,9	Buesaco (Nariño)	5.333	6,7
Pacho (Cundinamarca)	20.500	-2,4	Cali (Valle del Cauca)	4.400	2,3
Peñol (Antioquia)	18.500	3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	4.375	0,0
Sincelejo (Sucre)	19.867	-4,8	Chitagá (Norte de Santander)	5.600	1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	22.350	0,3	Corozal (Sucre)	5.083	0,0
Next Platino, 500 centímetros cúbicos			Cota (Cundinamarca)	4.467	0,0
Bogotá, D. C.	101.276	2,9	Duitama (Boyacá)	4.633	-1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	99.000	-9,2	Ibagué (Tolima)	4.375	-1,3
Montería (Córdoba)	112.000	12,0	Ipiales (Nariño)	5.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	101.733	1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	6.100	1,7
Villavicencio (Meta)	93.000	1,5	Magangué (Bolívar)	5.000	0,0
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos			Málaga (Santander)	5.333	3,2
Barranquilla (Atlántico)	50.100	0,0	Manizales (Caldas)	4.767	3,6
Puerto López (Meta)	30.833	-1,1	Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0
Socorro (Santander)	29.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.500	-8,3
Trinidad (Casanare)	34.000	1,0	Piendamó (Cauca)	5.400	0,0
Villavicencio (Meta)	29.333	-2,2	Popayán (Cauca)	5.720	0,0
Yopal (Casanare)	27.500	-2,7	Saldaña (Tolima)	5.833	22,8
Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos			San Marcos (Sucre)	4.333	0,0
La Dorada (Caldas)	50.400	3,5	Sincelejo (Sucre)	4.167	0,0
Puerto López (Meta)	49.267	0,0	Sonsón (Antioquia)	3.767	0,0
Sincelejo (Sucre)	46.333	-0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	4.600	-5,2
Trinidad (Casanare)	54.000	4,9	Tunja (Boyacá)	4.725	-0,5

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos			Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	12.500	0,0	Málaga (Santander)	10.667	0,0
Bogotá, D. C.	14.940	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.900	0,5
Bosconia (Cesar)	11.000	-2,9	Sultrax, 10 centímetros cúbicos		
Cachipay (Cundinamarca)	19.667	-1,7	Belén de Umbria (Risaralda)	8.767	1,5
Calarcá (Quindío)	15.675	-0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.125	1,4
Cali (Valle del Cauca)	12.867	4,0	La Virginia (Risaralda)	7.267	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	13.282	4,5	Marsella (Risaralda)	7.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.833	-5,4	Sultrax, 50 centímetros cúbicos		
Corozal (Sucre)	16.875	3,1	Belén de Umbria (Risaralda)	25.300	0,0
Cota (Cundinamarca)	18.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	23.862	0,3
Donmatías (Antioquia)	10.666	-0,6	Manizales (Caldas)	23.033	4,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.800	13,6	Terramicina La, 50 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	11.323	5,0	Barranquilla (Atlántico)	45.022	0,0
Ibagué (Tolima)	14.467	-10,7	El Santuario (Antioquia)	33.667	0,8
Ipiales (Nariño)	19.125	0,0	Entrerrios (Antioquia)	40.543	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	17.100	0,0	Lorica (Córdoba)	44.333	0,8
La Ceja (Antioquia)	11.667	-1,4	Medellín (Antioquia)	47.333	0,0
Lorica (Córdoba)	14.240	-4,0	Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos		
Magangué (Bolívar)	19.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.625	0,0
Manizales (Caldas)	11.917	-2,3	El Santuario (Antioquia)	17.000	1,0
Montería (Córdoba)	14.833	-0,7	Tunja (Boyacá)	22.200	3,6
Neiva (Huila)	12.617	-1,7	Triatox, 1 litro		
Pacho (Cundinamarca)	19.750	0,6	Cali (Valle del Cauca)	73.950	4,5
Popayán (Cauca)	20.825	0,0	Donmatías (Antioquia)	69.830	0,5
Rionegro (Antioquia)	11.100	-0,6	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	70.333	-3,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.133	-6,7	Triatox, 100 centímetros cúbicos		
San Marcos (Sucre)	15.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	18.010	1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.167	2,1	Donmatías (Antioquia)	16.928	0,5
Sincelejo (Sucre)	14.667	1,1	Guarne (Antioquia)	17.413	3,1
Sonsón (Antioquia)	12.458	0,0	Popayán (Cauca)	17.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	16.390	1,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	16.611	-3,3
Valledupar (Cesar)	13.000	-1,9	Sonsón (Antioquia)	16.385	1,1
Villa de San Diego			Tuluá (Valle del Cauca)	18.289	2,9
de Ubaté (Cundinamarca)	12.860	-3,9	Triatox, 470 centímetros cúbicos		
Villanueva (Casanare)	17.175	-7,5	Cali (Valle del Cauca)	42.100	2,5
Yarumal (Antioquia)	17.942	-0,9	Donmatías (Antioquia)	41.358	1,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.933	17,1	Palmira (Valle del Cauca)	45.367	7,1
Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	42.027	1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.717	3,8	Tribrisen 48 % inyectable, 100 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	13.067	2,3	Entrerrios (Antioquia)	60.643	-0,1
Magangué (Bolívar)	13.000	0,0	Medellín (Antioquia)	72.590	0,0
Yarumal (Antioquia)	11.308	-3,9	Yarumal (Antioquia)	66.150	-1,7
Panacur 10 %, 100 centímetros cúbicos			Tribrisen 48 % inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	27.250	-1,4	Medellín (Antioquia)	48.618	0,4
Bosconia (Cesar)	28.000	1,2	Sonsón (Antioquia)	48.197	0,1
La Unión (Valle del Cauca)	28.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	45.940	-2,2
Penicilina benzatínica, procainica y potásica, 6 M. U. I.			Tripin La, 3 M. U. I.		
Anserma (Caldas)	14.933	0,0	Aguachica (Cesar)	9.850	0,0
Barranquilla (Atlántico)	14.200	0,0	Bogotá, D. C.	9.875	0,9
Sabanalarga (Atlántico)	15.400	0,0	Bosconia (Cesar)	10.000	11,1
Rintal granulado 10 %, 7,5 gramos			Bucaramanga (Santander)	11.375	-7,1
Cali (Valle del Cauca)	3.300	0,0	Donmatías (Antioquia)	7.803	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.625	3,6	Medellín (Antioquia)	10.622	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	3.767	1,8	Villavicencio (Meta)	12.700	1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	3.567	1,9	Tripin La, 6 M. U. I.		
Tunja (Boyacá)	3.633	0,0	Aguachica (Cesar)	13.725	0,0
Streptoland oral, 20 gramos			Aguazul (Casanare)	17.667	1,9
Bogotá, D. C.	4.130	5,1	Bogotá, D. C.	13.760	0,0
Buesaco (Nariño)	4.233	-7,3	Bosconia (Cesar)	14.667	2,3
Chiquinquirá (Boyacá)	3.967	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	2,6			
Piendamó (Cauca)	4.900	2,8			
Subachoque (Cundinamarca)	3.967	7,2			
Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos					
Belén de Umbria (Risaralda)	11.300	6,3			
Magangué (Bolívar)	8.333	4,2			



Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Tripén La, 6 M. U. I. (continuación)			Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I. (continuación)		
Bucaramanga (Santander)	15.600	-3,1	Cali (Valle del Cauca)	14.808	0,0
Donmatías (Antioquia)	13.023	1,0	Chinchiná (Caldas)	18.400	3,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.667	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.900	12,9
Entrerriós (Antioquia)	13.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	16.225	0,0
Medellín (Antioquia)	15.994	0,0	Manizales (Caldas)	15.270	0,0
Montería (Córdoba)	15.167	0,4	Montenegro (Quindío)	16.667	1,0
Peñol (Antioquia)	15.375	1,4	Vélez (Santander)	15.333	-1,1
Puerto López (Meta)	13.867	3,2			
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	14.838	-1,9	Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.412	0,9	Armenia (Quindío)	24.683	1,0
Villavicencio (Meta)	17.875	1,1	Belén de Umbria (Risaralda)	30.733	0,0
Yopal (Casanare)	16.000	-5,9	Bogotá, D. C.	24.167	0,0
Tripén La, 9 M. U. I.			Cartago (Valle del Cauca)	28.504	0,0
Aguachica (Cesar)	18.475	0,0	Chinchiná (Caldas)	31.533	0,0
Barranquilla (Atlántico)	19.071	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	29.167	0,0
Bogotá, D. C.	18.975	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	29.567	2,3
Bosconia (Cesar)	18.667	-3,4	La Virginia (Risaralda)	27.925	0,0
Bucaramanga (Santander)	20.000	-2,4	Manizales (Caldas)	26.433	0,0
Donmatías (Antioquia)	16.840	1,6	Medellín (Antioquia)	25.833	-0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.390	0,0
La Unión (Antioquia)	19.967	n.d.			
Medellín (Antioquia)	22.480	0,0	Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.		
Peñol (Antioquia)	19.000	2,7	Bogotá, D. C.	31.620	0,0
Puerto López (Meta)	19.167	-1,7	Cartago (Valle del Cauca)	36.163	-2,7
San Pedro			La Virginia (Risaralda)	36.975	-3,8
de Los Milagros (Antioquia)	18.313	1,3	Manizales (Caldas)	35.160	0,0
Sincelejo (Sucre)	17.250	-0,8			
Villavicencio (Meta)	22.167	3,1	Veterflucina F, 4 M. U. I.		
Yopal (Casanare)	21.333	-3,0	Bogotá, D. C.	16.963	0,0
Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos			Ipiates (Nariño)	16.425	1,1
Bogotá, D. C.	26.600	-4,1	Medellín (Antioquia)	17.637	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	28.500	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.233	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.298	2,7	Villanueva (Casanare)	18.833	3,7
Pupiales (Nariño)	24.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	16.550	-2,1
Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.					
Armenia (Quindío)	15.050	1,1	Veterflucina F, 6 M. U. I.		
Belén de Umbria (Risaralda)	18.850	0,0	Bogotá, D. C.	22.775	0,3
Bogotá, D. C.	14.460	0,0	Entrerriós (Antioquia)	20.903	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	15.417	0,0	Medellín (Antioquia)	24.837	0,0
			Pupiales (Nariño)	21.867	0,0
			Villanueva (Casanare)	25.500	0,0
			Yarumal (Antioquia)	21.614	0,9

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.

Vitaminas, sales y minerales

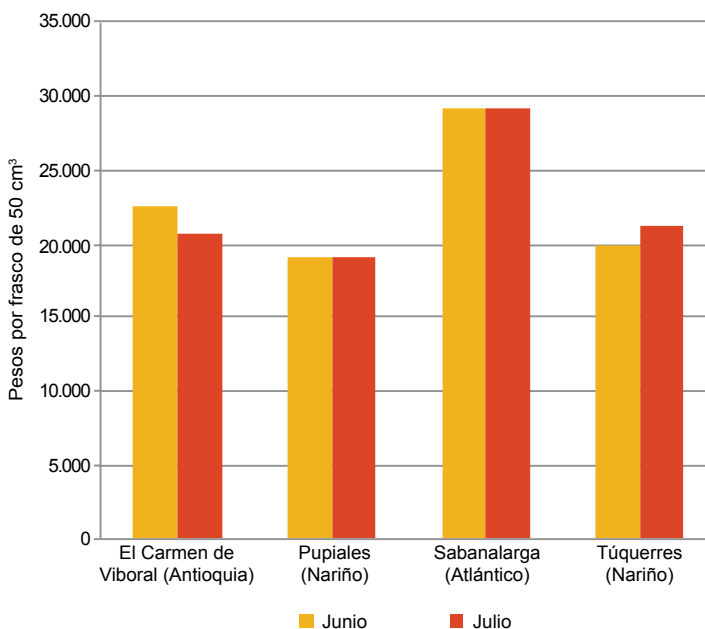


Fuente: DANE

El precio del Calfosvit por frasco de 50 centímetros cúbicos permaneció estable en 7 de los 16 mercados en donde fue reportado. Por el contrario, el precio presentó una variación a la baja en 6 de los mercados, destacándose el mercado de Pupiales (Nariño), en donde se reportó el precio más bajo: \$19.025. El precio promedio

reportado para el mes de julio para este producto fue de \$22.806.

**Gráfico 5. Precios de Calfosvit Se, por frasco de 50 centímetros cúbicos
2015 (junio-julio)**



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

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos		
Anserma (Caldas)	11.133	1,7
Apía (Risaralda)	10.550	1,1
Armenia (Quindío)	10.433	1,3
Barranquilla (Atlántico)	10.167	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.600	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.942	2,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	10.357	3,2
Cartago (Valle del Cauca)	12.068	5,6
Corinto (Cauca)	10.333	-8,8
Corozal (Sucre)	10.000	-6,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.833	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	10.883	0,0
Garzón (Huila)	10.600	1,6
Jamundí (Valle del Cauca)	11.120	1,6
La Celia (Risaralda)	12.333	1,4
La Virginia (Risaralda)	10.900	0,0
Marsella (Risaralda)	11.867	-3,8
Medellín (Antioquia)	10.408	-0,7
Montería (Córdoba)	10.200	3,7
Palmira (Valle del Cauca)	11.650	1,3
Pereira (Risaralda)	10.713	3,0
Popayán (Cauca)	9.925	0,4
Puerto Tejada (Cauca)	11.200	0,0
Rionegro (Antioquia)	10.888	-0,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.067	5,4
Santa Marta (Magdalena)	11.025	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.350	0,7
Santander de Quilichao (Cauca)	11.500	1,1
Sonsón (Antioquia)	9.643	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	11.408	2,0
Túquerres (Nariño)	9.133	0,0
Vélez (Santander)	10.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	60.367	1,2
Belén de Umbría (Risaralda)	69.850	2,0
Bogotá, D. C.	64.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	59.800	-0,3
Cali (Valle del Cauca)	62.560	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	61.943	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	64.500	0,0
Entreríos (Antioquia)	57.400	2,3
Fresno (Tolima)	60.733	0,0
La Ceja (Antioquia)	62.013	2,5
La Pintada (Antioquia)	64.927	1,5
La Virginia (Risaralda)	62.775	1,0
Montería (Córdoba)	63.125	3,7
Palmira (Valle del Cauca)	62.000	-4,2
Popayán (Cauca)	56.600	0,0
Rionegro (Antioquia)	65.833	0,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	60.506	1,3
Sevilla (Valle del Cauca)	67.217	3,6
Sincelejo (Sucre)	59.500	-6,5
Sonsón (Antioquia)	59.343	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	66.260	-3,6
Yarumal (Antioquia)	56.433	-0,5
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	109.433	0,0
Bogotá, D. C.	93.400	0,0
Bucaramanga (Santander)	90.000	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	99.729	4,5
Donmatías (Antioquia)	93.160	0,4
Fresno (Tolima)	83.067	4,4
Montería (Córdoba)	94.100	5,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	96.125	-8,2



Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Marta (Magdalena)	100.900	0,0	La Dorada (Caldas)	45.873	0,0
Sincelejo (Sucre)	77.200	0,0	La Virginia (Risaralda)	54.233	0,0
Yarumal (Antioquia)	76.875	-1,2	Manizales (Caldas)	54.167	0,8
			Montería (Córdoba)	41.600	-0,5
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos			Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos		
Anserma (Caldas)	30.900	3,2	Anserma (Caldas)	16.167	4,3
Armenia (Quindío)	26.400	0,5	Bogotá, D. C.	11.507	0,0
Barranquilla (Atlántico)	24.367	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.116	0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	30.133	6,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.333	-1,1
Donmatías (Antioquia)	25.778	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.053	1,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.250	-2,6	Magangué (Bolívar)	13.333	-1,2
La Virginia (Risaralda)	28.400	0,6	Manizales (Caldas)	14.333	3,6
Montería (Córdoba)	26.133	0,0	Pereira (Risaralda)	15.767	-5,9
Pereira (Risaralda)	27.417	2,7	Popayán (Cauca)	13.700	0,6
Popayán (Cauca)	24.500	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.200	-1,4
Rionegro (Antioquia)	27.967	-1,8			
Sonsón (Antioquia)	26.510	2,1	Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos		
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos			Armenia (Quindío)	77.433	0,6
Anserma (Caldas)	42.500	0,0	Montería (Córdoba)	73.030	-0,4
Armenia (Quindío)	41.033	1,2	Puerto López (Meta)	78.600	4,2
Belén de Umbria (Risaralda)	41.333	0,2	Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	43.077	2,0	Chiquinquirá (Boyacá)	22.875	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	41.155	1,6	Chocontá (Cundinamarca)	25.767	0,0
Chinchiná (Caldas)	44.633	1,5	Donmatías (Antioquia)	22.475	n.d.
Corinto (Cauca)	37.333	-13,8	Entrerrios (Antioquia)	23.027	0,5
Donmatías (Antioquia)	36.050	0,0	Ipiales (Nariño)	22.875	0,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	42.333	0,0	Pacho (Cundinamarca)	25.000	-2,0
Fresno (Tolima)	40.467	-0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.510	1,0
Guarne (Antioquia)	38.133	0,5	Subachoque (Cundinamarca)	23.733	0,1
Ibagué (Tolima)	38.967	0,0	Tunja (Boyacá)	26.400	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	38.500	0,9	Villa de San Diego		
La Unión (Valle del Cauca)	39.700	0,5	de Ubaté (Cundinamarca)	22.967	0,0
La Virginia (Risaralda)	42.450	3,3	Villapinzón (Cundinamarca)	24.867	-2,5
Manizales (Caldas)	41.975	1,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.060	-3,5
Montería (Córdoba)	36.900	-1,3	Calfon oral, 350 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	40.038	2,4	Chiquinquirá (Boyacá)	21.200	-0,9
Popayán (Cauca)	33.338	0,2	Chocontá (Cundinamarca)	24.433	2,8
Rionegro (Antioquia)	39.350	-0,6	Ipiales (Nariño)	21.600	0,0
Sincelejo (Sucre)	37.325	-0,7	Pupiales (Nariño)	20.825	0,5
Sonsón (Antioquia)	37.713	1,1	Tunja (Boyacá)	24.867	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	41.671	0,3	Villa de San Diego		
Vélez (Santander)	39.000	2,6	de Ubaté (Cundinamarca)	21.067	0,0
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos			Villapinzón (Cundinamarca)	23.533	-2,6
Barranquilla (Atlántico)	146.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	22.610	2,4
Bogotá, D. C.	145.900	2,5	Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos		
Bosconia (Cesar)	140.000	2,4	Barranquilla (Atlántico)	85.275	0,0
Donmatías (Antioquia)	138.025	0,2	Sabanalarga (Atlántico)	91.333	0,0
Entrerrios (Antioquia)	128.675	1,2	Villa de San Diego		
Medellín (Antioquia)	138.767	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	67.900	1,7
Rionegro (Antioquia)	150.097	-0,7	Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos		
Sabanalarga (Atlántico)	146.000	-0,3	Apía (Risaralda)	25.300	-2,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	133.275	-4,4	Barranquilla (Atlántico)	26.050	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	135.667	1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	21.500	2,4
Sincelejo (Sucre)	133.760	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0
Biosolamine, 50 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.667	-8,1
Bucaramanga (Santander)	45.000	-0,7	El Santuario (Antioquia)	20.333	-1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	38.500	0,7	Ipiales (Nariño)	20.433	0,0
Entrerrios (Antioquia)	38.690	0,9	Pupiales (Nariño)	19.025	0,0
La Virginia (Risaralda)	42.333	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	29.333	0,0
Medellín (Antioquia)	45.090	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.767	-3,7
Popayán (Cauca)	35.000	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.485	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.800	-0,3	Socorro (Santander)	24.300	-2,6
Subachoque (Cundinamarca)	43.167	-3,5	Túquerres (Nariño)	21.367	6,7
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos			Villa de San Diego		
Bogotá, D. C.	21.075	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	20.167	3,6
La Virginia (Risaralda)	30.133	0,0	Calmafos, 500 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	21.867	-1,4	Aguachica (Cesar)	23.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.300	-0,2	Anserma (Caldas)	24.000	1,6
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos			Apía (Risaralda)	25.500	14,2
Aguazul (Casanare)	45.333	6,7			

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Armenia (Quindío)	21.933	-1,5	Corinto (Cauca)	5.833	0,0
Barranquilla (Atlántico)	23.189	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	4.900	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	27.925	3,3	Girardot (Cundinamarca)	5.633	-2,9
Bogotá, D. C.	21.725	-0,2	Ipiales (Nariño)	5.140	0,0
Bucaramanga (Santander)	24.800	-0,8	Piendamó (Cauca)	6.400	0,0
Cajamarca (Tolima)	24.167	0,0	Popayán (Cauca)	6.717	1,5
Calarcá (Quindío)	26.400	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	6.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	23.741	2,9	Pupiales (Nariño)	4.800	0,0
Chía (Cundinamarca)	25.066	-0,7	Sabanalarga (Atlántico)	5.575	0,0
Chinchiná (Caldas)	25.067	-5,1	Saldaña (Tolima)	8.167	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	24.650	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	5.220	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.100	11,5	Túquerres (Nariño)	5.200	0,0
El Santuario (Antioquia)	20.167	2,5	Valledupar (Cesar)	6.667	0,0
Fresno (Tolima)	21.933	0,0	Compleland B12, 20 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.167	3,7	Ipiales (Nariño)	8.025	3,2
Jamundí (Valle del Cauca)	25.167	0,0	Pupiales (Nariño)	7.100	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	25.100	4,6	Túquerres (Nariño)	7.600	0,0
Lebrija (Santander)	24.000	-4,0	Dextrafer, 50 centímetros cúbicos		
Málaga (Santander)	23.500	1,7	Anserma (Caldas)	16.367	4,2
Marsella (Risaralda)	25.133	0,0	Apía (Risaralda)	16.133	3,2
Medellín (Antioquia)	23.460	-3,8	Belén de Umbria (Risaralda)	17.367	-1,6
Montenegro (Quindío)	26.000	0,0	Medellín (Antioquia)	14.633	0,0
Piendamó (Cauca)	22.333	0,0	Montenegro (Quindío)	16.833	3,1
Popayán (Cauca)	21.811	1,3	Dextromin B, 500 centímetros cúbicos		
Quimbaya (Quindío)	23.000	-0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	12.667	-12,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	25.133	4,9	Armenia (Quindío)	10.533	0,8
San Vicente de Chucurí (Santander)	24.667	-3,9	Bogotá, D. C.	10.272	3,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.600	0,0	Bucaramanga (Santander)	10.333	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	25.760	1,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	11.217	0,6
Sevilla (Valle del Cauca)	26.600	25,9	Cali (Valle del Cauca)	10.794	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	23.633	1,0	Cartago (Valle del Cauca)	11.345	-2,4
Tuluá (Valle del Cauca)	22.488	0,6	Chinácota (Norte de Santander)	12.333	0,0
Túquerres (Nariño)	22.233	6,4	Chiquinquirá (Boyacá)	9.667	0,0
Villa de San Diego			Chocontá (Cundinamarca)	12.233	1,9
de Ubaté (Cundinamarca)	22.133	-0,4	Donmatías (Antioquia)	10.622	3,9
Villavicencio (Meta)	23.450	3,3	Duitama (Boyacá)	10.600	-1,2
Calsyn, 120 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.153	1,1
Barranquilla (Atlántico)	13.633	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.075	-0,2
Bogotá, D. C.	12.800	1,4	Entrerrios (Antioquia)	9.462	0,6
Sabanalarga (Atlántico)	12.500	2,0	Fómeque (Cundinamarca)	10.775	0,2
Calsyn, 30 centímetros cúbicos			Fresno (Tolima)	12.000	5,9
Barranquilla (Atlántico)	3.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.173	-0,5
Buesaco (Nariño)	3.933	-1,7	Guarne (Antioquia)	11.000	6,0
Sabanalarga (Atlántico)	3.533	-7,0	Ibagué (Tolima)	10.733	4,9
Calsyn, 500 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	9.780	0,0
Barranquilla (Atlántico)	35.100	0,1	La Ceja (Antioquia)	10.833	0,6
Bogotá, D. C.	37.325	1,0	La Pintada (Antioquia)	10.883	1,4
Montería (Córdoba)	33.667	1,3	La Unión (Antioquia)	11.000	3,5
Compleland B12 oral, 1 litro			La Virginia (Risaralda)	11.300	-1,3
Barranquilla (Atlántico)	25.633	0,0	Málaga (Santander)	11.600	0,9
Bogotá, D. C.	25.540	0,0	Marsella (Risaralda)	11.200	3,1
Cartago (Valle del Cauca)	28.581	-2,3	Medellín (Antioquia)	10.968	1,5
Chía (Cundinamarca)	28.694	4,2	Pacho (Cundinamarca)	10.600	-2,2
Facatativá (Cundinamarca)	27.433	-3,6	Piendamó (Cauca)	12.067	0,0
Ipiales (Nariño)	24.900	0,0	Popayán (Cauca)	11.650	0,0
Manizales (Caldas)	29.300	0,9	Puerto Tejada (Cauca)	10.733	0,0
Pupiales (Nariño)	24.575	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.733	-1,4
Valledupar (Cesar)	29.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.333	1,3
Villa de San Diego			Saldaña (Tolima)	12.333	-1,3
de Ubaté (Cundinamarca)	22.800	-3,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.533	0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.567	0,0
Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.762	0,0
Barranquilla (Atlántico)	4.800	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	12.080	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	6.567	-7,5	Sevilla (Valle del Cauca)	11.733	-0,3
Bogotá, D. C.	5.058	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.300	0,0
Buesaco (Nariño)	6.167	7,2	Sonsón (Antioquia)	9.970	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.125	-5,5	Tuluá (Valle del Cauca)	11.455	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.342	2,4	Tunja (Boyacá)	12.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	6.411	5,5	Valledupar (Cesar)	11.667	1,4
			Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	9.633	10,7



Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Ganavitan, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Villavicencio (Meta)	10.140	-1,9	Tuluá (Valle del Cauca)	11.638	0,0
Yarumal (Antioquia)	9.802	0,8	Yarumal (Antioquia)	10.130	-3,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.800	2,2	Ganavitan, 500 centímetros cúbicos		
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos			Magangué (Bolívar)	70.667	0,0
Aguazul (Casanare)	24.000	2,9	Montería (Córdoba)	67.333	1,3
Armenia (Quindío)	19.433	2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	69.637	0,0
Cali (Valle del Cauca)	21.478	0,0	Yarumal (Antioquia)	62.017	-2,2
Cartago (Valle del Cauca)	22.138	-2,5	Globulin B, 250 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	19.750	0,0	Puerto López (Meta)	28.833	0,6
Ipiiales (Nariño)	17.900	0,0	Villavicencio (Meta)	30.083	-0,6
Manizales (Caldas)	19.950	-0,8	Yarumal (Antioquia)	28.700	-0,1
Neiva (Huila)	20.633	0,1	Promocalier L, 100 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	17.667	0,0	Garzón (Huila)	14.833	7,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.967	1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	16.067	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.290	0,0	Valledupar (Cesar)	15.667	-2,1
Sincelejo (Sucre)	18.000	1,9	Sales del 10 %, 40 kilogramos		
Tuluá (Valle del Cauca)	21.946	0,1	Barranquilla (Atlántico)	74.091	0,0
Valledupar (Cesar)	23.500	6,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	57.200	5,0
Villa de San Diego			Lebrija (Santander)	70.500	0,7
de Ubaté (Cundinamarca)	18.500	4,3	Pamplona (Norte de Santander)	66.000	0,5
Villavicencio (Meta)	20.775	1,2	Socorro (Santander)	59.667	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.750	1,8	Sales del 4 %, 40 kilogramos		
Fortemil, 500 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	43.768	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	20.100	-6,1	Chinácota (Norte de Santander)	41.000	4,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.167	3,6	Magangué (Bolívar)	46.000	-1,4
Manizales (Caldas)	25.425	2,8	Sabanalarga (Atlántico)	43.792	0,0
Medellín (Antioquia)	21.510	-9,3	Villavicencio (Meta)	44.833	0,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.767	0,0	Yopal (Casanare)	42.750	0,6
Villanueva (Casanare)	25.000	4,2	Sales del 6 %, 40 kilogramos		
Villavicencio (Meta)	24.833	0,0	Barranquilla (Atlántico)	56.050	0,0
Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	53.857	1,3
Belén de Umbria (Risaralda)	8.400	16,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	43.898	1,8
Fresno (Tolima)	6.600	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	47.333	0,0
Ipiiales (Nariño)	6.520	0,0	Donmatías (Antioquia)	49.875	0,1
Piendamó (Cauca)	7.350	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.225	5,8
Túquerres (Nariño)	6.450	0,0	Manizales (Caldas)	49.100	-1,0
Ganavitan, 100 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	51.275	-0,7
Cali (Valle del Cauca)	18.913	-1,2	Santander de Quilichao (Cauca)	46.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	18.833	-1,1	Trinidad (Casanare)	41.000	0,0
Ipiiales (Nariño)	19.333	0,0	Villanueva (Casanare)	42.333	0,8
Magangué (Bolívar)	19.500	2,6	Villavicencio (Meta)	51.667	0,5
Montería (Córdoba)	18.367	-3,5	Sales del 8 %, 40 kilogramos		
Popayán (Cauca)	18.750	-0,9	Aguachica (Cesar)	63.767	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	19.913	0,0	Bosconia (Cesar)	62.771	-2,3
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos			Cartagena de Indias (Bolívar)	52.161	3,4
Bogotá, D. C.	34.297	-0,2	Chinácota (Norte de Santander)	54.300	0,3
Cali (Valle del Cauca)	38.100	0,7	Cota (Cundinamarca)	53.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	37.533	0,0	Entreríos (Antioquia)	53.545	0,0
Duitama (Boyacá)	38.633	-1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	56.000	8,7
Medellín (Antioquia)	38.000	-0,3	Manizales (Caldas)	56.180	-0,9
Pacho (Cundinamarca)	35.833	0,5	Medellín (Antioquia)	63.233	-1,4
Popayán (Cauca)	34.250	-1,4	Pamplona (Norte de Santander)	60.333	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.240	1,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	57.333	-0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	39.200	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	47.400	0,1
Yarumal (Antioquia)	35.293	-2,1	Socorro (Santander)	53.333	0,0
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos			Villanueva (Casanare)	52.250	-6,1
Chiquinquirá (Boyacá)	10.500	2,4	Villavicencio (Meta)	61.125	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.830	-0,3	Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Fresno (Tolima)	11.850	-0,4	Anserma (Caldas)	7.667	0,0
Ipiiales (Nariño)	12.333	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	8.017	0,0
Magangué (Bolívar)	12.000	2,9	Manizales (Caldas)	7.425	0,8
Medellín (Antioquia)	11.765	-7,1			
Popayán (Cauca)	12.444	-0,4			

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

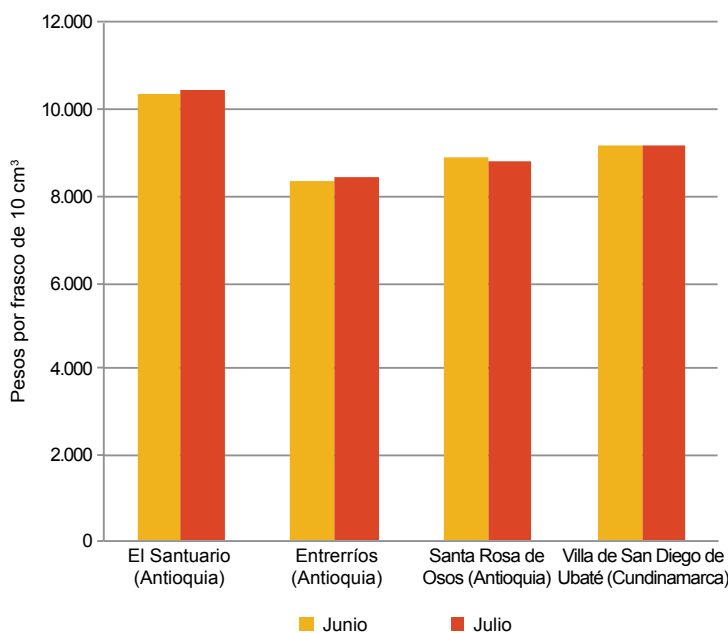


Fuente: DANE

El comportamiento de la cotización del Gestavet 25 por frasco de 10 centímetros cúbicos fue variable, destacándose el mercado de El Santuario (Antioquia), en donde se presentó el precio más alto, \$10.500, mientras que el mercado de Entreríos (Antioquia) presentó el precio más bajo: \$8.433. Por otro lado, en los mercados de Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)

y de Medellín (Antioquia), el precio de este producto permaneció estable, con respecto al precio del mes anterior.

**Gráfico 6. Precios de Gestavet 25, por frasco de 10 centímetros cúbicos
2015 (junio-julio)**



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

**Cuadro 5. Insumos pecuarios. Precios de hormonales
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	18.167	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	0,0
Entreríos (Antioquia)	18.403	0,0
Lebrija (Santander)	23.667	-4,1
Neiva (Huila)	22.367	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.180	0,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.167	18,3
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	22.025	0,0
Entreríos (Antioquia)	22.390	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.615	-0,8
Gestavet 25, 10 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.717	0,8
El Santuario (Antioquia)	10.500	1,6
Entreríos (Antioquia)	8.433	1,2
Medellín (Antioquia)	10.077	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.800	-1,4

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
Gestavet 25, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.200	0,0
Yarumal (Antioquia)	8.943	-0,8
Gestar, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	54.800	3,4
Entreríos (Antioquia)	58.073	3,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.040	0,3
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	56.150	0,3
Oxitocina, 10 centímetros cúbicos		
Bogotá, D.C.	5.276	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.667	-1,2
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.700	1,3

Antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene

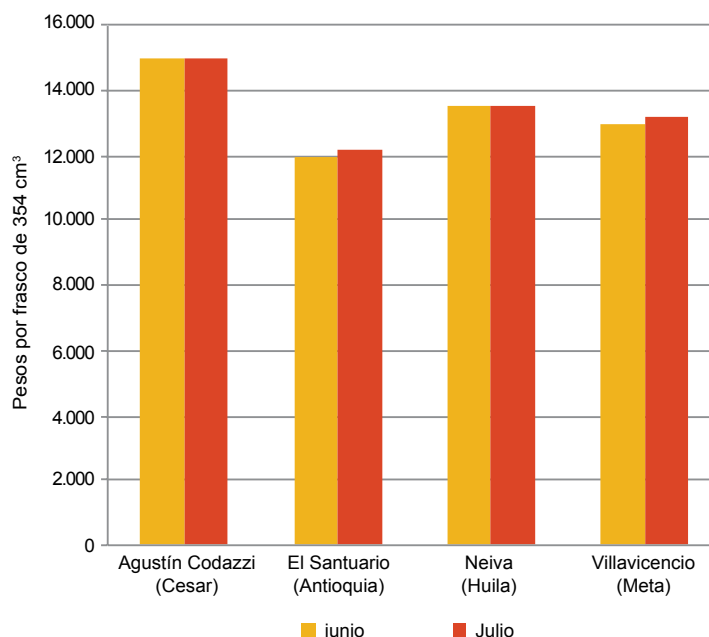


Fuente: DANE

Para el mes de julio se presentó una tendencia variable de los precios del Lepecid por frasco de 354 centímetros cúbicos; esto es, el 50 % de los mercados presentaron estabilidad y el otro 50 %, alzas. El mercado de Agustín Codazzi (Cesar) presentó el precio más alto, \$15.000, con respecto a los demás mercados reportados, mientras que El San-

tuario (Antioquia) presentó el precio más bajo: \$12.167. El precio promedio de este producto para este mes fue de \$13.640.

**Gráfico 7. Precios de Lepecid, por frasco de 354 centímetros cúbicos
2015 (junio-julio)**



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

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	29.300	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	29.702	2,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.333	2,9
La Dorada (Caldas)	27.600	2,9
Medellín (Antioquia)	27.123	3,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.767	0,0
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos		
Choachí (Cundinamarca)	6.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.000	2,9
Pacho (Cundinamarca)	5.300	0,0
Específico Coopers, 1 litro		
Caicedonia (Valle del Cauca)	22.100	1,1
Calarcá (Quindío)	23.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	21.627	2,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.350	3,8
Ipiales (Nariño)	19.333	0,0
Sincelejo (Sucre)	20.000	1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	23.417	0,0
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	4.650	3,3
Calarcá (Quindío)	4.267	0,0
Cali (Valle del Cauca)	3.998	1,2
Corinto (Cauca)	4.125	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.375	0,0
Fresno (Tolima)	3.967	0,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.997	-0,1

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos (continuación)		
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	4.400	10,0
Manizales (Caldas)	4.100	0,0
Montenegro (Quindío)	4.325	1,4
Montería (Córdoba)	3.833	2,7
Piendamó (Cauca)	4.267	-1,5
Popayán (Cauca)	4.083	2,5
Quimbaya (Quindío)	4.267	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.933	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.233	0,0
Sincelejo (Sucre)	3.775	1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	3.963	-0,1
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	7.033	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.100	0,0
Calarcá (Quindío)	7.100	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.917	-1,1
Corinto (Cauca)	6.167	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.125	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.150	0,0
Manizales (Caldas)	6.533	-0,3
Montenegro (Quindío)	6.250	0,0
Montería (Córdoba)	5.667	-5,0
Piendamó (Cauca)	6.600	0,0
Popayán (Cauca)	5.983	1,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	6.567	3,7
Sabanalarga (Atlántico)	6.131	0,0

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (conclusión)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos (continuación)			Lepecid, 354 centímetros cúbicos (continuación)		
Santander de Quilichao (Cauca)	6.767	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.167	1,4
Sevilla (Valle del Cauca)	6.633	-10,4	Entrerrios (Antioquia)	13.107	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	6.383	0,0	Medellín (Antioquia)	14.207	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	6.567	0,0	Neiva (Huila)	13.567	0,0
Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	13.300	1,3
Belén de Umbria (Risaralda)	10.567	0,2	Valledupar (Cesar)	13.800	0,5
Bosconia (Cesar)	10.380	6,5	Villavicencio (Meta)	13.250	1,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.750	0,0	Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	9.488	1,7	Aguazul (Casanare)	12.250	2,1
Corinto (Cauca)	10.125	0,0	Bosconia (Cesar)	12.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.667	0,0	Villanueva (Casanare)	12.625	-1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.642	0,1	Yarumal (Antioquia)	12.363	-4,7
Jamundí (Valle del Cauca)	11.450	-0,4	Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	10.633	3,2	Barranquilla (Atlántico)	11.681	0,0
Montería (Córdoba)	10.000	2,0	Cartago (Valle del Cauca)	11.942	0,5
Palmira (Valle del Cauca)	10.667	2,6	Corinto (Cauca)	11.333	0,0
Quimbaya (Quindío)	10.500	0,0	La Virginia (Risaralda)	11.633	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	11.173	0,0	Paz De Ariporo (Casanare)	13.250	0,0
Sincelejo (Sucre)	9.720	0,0	Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	10.142	0,1	Aguazul (Casanare)	15.333	2,2
Lepecid, 354 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	13.962	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.267	0,4
Armenia (Quindío)	14.333	1,3			
Bucaramanga (Santander)	13.667	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

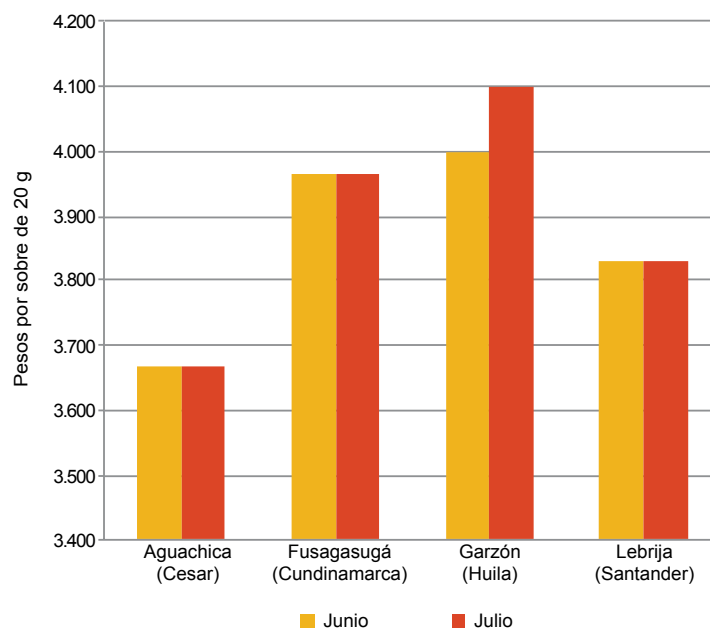


Fuente: DANE

El comportamiento del precio del Agita 10 Wg por sobre de 20 gramos presentó alzas en tres de los seis mercados reportados, y en los otros tres mercados reportó estabilidad. El mercado de Garzón (Huila) presentó una variación al alza de 2,5 %, en donde el precio pasó de

\$4.000 a \$4.100. Los mercados de Aguachica (Cesar), Fusagasugá (Cundinamarca) y Lebrija (Santander) presentaron una tendencia estable.

Gráfico 8. Precios de Agita 10 Wg, por sobre de 20 gramos 2015 (junio-julio)



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

Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes 2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.400	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.133	0,0
Agita 10 Wg, 20 gramos		
Aguachica (Cesar)	3.667	0,0

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
Fómeque (Cundinamarca)	4.017	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	3.967	0,0
Garzón (Huila)	4.100	2,5
Lebrija (Santander)	3.833	0,0
Neiva (Huila)	4.488	1,1

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.

Precios de insumos agrícolas

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos			13-26-6, 50 kilogramos (continuación)		
Cáqueza (Cundinamarca)	86.667	2,0	Ventaquemada (Boyacá)	77.333	0,0
Chipaue (Cundinamarca)	82.500	-0,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	82.100	0,7	15-15-15, 50 kilogramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	83.733	3,8	Abrego (Norte de Santander)	75.000	1,8
El Santuario (Antioquia)	82.667	0,0	Anserma (Caldas)	74.500	-3,3
Entrerrios (Antioquia)	83.800	1,6	Belén de Umbria (Risaralda)	79.469	-0,6
Ipiates (Nariño)	90.383	1,8	Bogotá, D. C.	77.575	-0,2
La Ceja (Antioquia)	85.667	0,0	Buesaco (Nariño)	83.833	-1,0
Medellín (Antioquia)	85.625	-0,1	Cajamarca (Tolima)	81.667	1,4
Palmira (Valle del Cauca)	88.675	0,6	Cali (Valle del Cauca)	82.233	0,5
Pasto (Nariño)	85.933	0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	79.250	-1,3
Peñol (Antioquia)	82.700	0,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	91.800	1,7
Piendamó (Cauca)	91.000	1,1	Chinácota (Norte de Santander)	75.333	0,4
Popayán (Cauca)	87.000	0,2	Chipaue (Cundinamarca)	79.400	-2,0
Pupiales (Nariño)	84.300	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	71.750	0,3
Rionegro (Antioquia)	82.333	-0,8	Corinto (Cauca)	86.667	-0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.000	0,0	Corozal (Sucre)	79.000	-0,4
Sonsón (Antioquia)	81.038	0,3	Cota (Cundinamarca)	75.000	n.d.
Túquerres (Nariño)	88.333	1,5	Duitama (Boyacá)	76.120	0,9
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	76.550	-0,6
10-30-10 + Secundarios, 1 litro			El Santuario (Antioquia)	76.125	-0,2
Agustín Codazzi (Cesar)	19.667	0,0	Entrerrios (Antioquia)	76.960	-0,3
Cajamarca (Tolima)	15.200	-1,3	Facatativá (Cundinamarca)	72.333	-1,9
Piendamó (Cauca)	14.000	1,7	Fómeque (Cundinamarca)	79.500	-1,4
			Fusagasugá (Cundinamarca)	80.625	0,8
10-30-10, 50 kilogramos			Guadalajara		
Bogotá, D. C.	83.779	0,0	de Buga (Valle del Cauca)	74.167	-7,3
Cajamarca (Tolima)	93.167	-0,4	Guarne (Antioquia)	77.300	0,4
Cali (Valle del Cauca)	88.833	-2,6	Ipiates (Nariño)	81.271	0,9
Corinto (Cauca)	96.667	-1,4	La Ceja (Antioquia)	77.190	0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	89.300	7,6	La Unión (Antioquia)	75.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	87.500	-0,6	Marinilla (Antioquia)	76.018	-0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	89.500	1,1	Medellín (Antioquia)	79.384	-0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	96.033	3,8	Moniquirá (Boyacá)	72.333	-2,3
Ipiates (Nariño)	93.038	5,5	Ocaña (Norte de Santander)	72.600	0,8
La Ceja (Antioquia)	86.500	-1,3	Pacho (Cundinamarca)	77.750	-1,3
Medellín (Antioquia)	89.100	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	84.900	0,4
Palmira (Valle del Cauca)	94.750	0,3	Pasto (Nariño)	81.975	3,3
Peñol (Antioquia)	86.000	2,5	Peñol (Antioquia)	76.667	0,4
Piendamó (Cauca)	91.125	0,6	Pereira (Risaralda)	75.517	0,1
Popayán (Cauca)	87.167	0,2	Piendamó (Cauca)	83.175	1,8
Pupiales (Nariño)	87.433	0,0	Pitalito (Huila)	78.325	0,5
Rionegro (Antioquia)	87.375	-1,0	Popayán (Cauca)	82.333	2,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	89.750	0,0	Pupiales (Nariño)	81.083	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	89.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	77.125	0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	91.433	-0,5	Riosucio (Caldas)	75.613	-2,0
Túquerres (Nariño)	91.333	2,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	83.000	10,0
			Samacá (Boyacá)	73.000	0,5
12-24-12-2, 50 kilogramos			San Pedro		
Cali (Valle del Cauca)	87.333	1,4	de Los Milagros (Antioquia)	73.833	-5,3
Ipiates (Nariño)	88.000	0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	78.000	0,0
Pupiales (Nariño)	88.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	79.133	0,0
Socorro (Santander)	82.750	0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	75.630	-0,4
			Sibaté (Cundinamarca)	77.017	-0,3
13-26-6, 50 kilogramos			Sogamoso (Boyacá)	74.667	0,4
Bogotá, D. C.	80.636	0,2	Sonsón (Antioquia)	77.400	0,3
Buesaco (Nariño)	91.333	2,2	Subachoque (Cundinamarca)	75.550	-1,5
Cáqueza (Cundinamarca)	84.250	1,5	Tunja (Boyacá)	73.250	-0,5
Chipaue (Cundinamarca)	84.000	4,1	Túquerres (Nariño)	83.200	4,0
Duitama (Boyacá)	79.900	-0,5	Valledupar (Cesar)	77.467	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	82.467	1,4	Ventaquemada (Boyacá)	73.025	-0,3
Fómeque (Cundinamarca)	86.000	1,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	76.450	-2,7
Ipiates (Nariño)	85.033	1,9			
Peñol (Antioquia)	83.167	0,0	15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos		
Popayán (Cauca)	80.000	3,0	Abrego (Norte de Santander)	72.333	1,9
Pupiales (Nariño)	88.000	0,1	Cali (Valle del Cauca)	82.633	6,0
Samacá (Boyacá)	78.667	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	79.333	-3,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	86.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	82.225	-0,2
Sibaté (Cundinamarca)	83.250	-1,8	Silos (Norte de Santander)	79.000	0,0
Tunja (Boyacá)	78.333	-0,4	Socorro (Santander)	74.000	0,2
Túquerres (Nariño)	84.500	1,6			



Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos			Agrofast, 1 litro		
Andes (Antioquia)	73.000	0,5	Manizales (Caldas)	30.767	0,0
Anserma (Caldas)	76.600	-1,1	Rionegro (Antioquia)	30.088	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	77.617	0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.320	0,7
Buesaco (Nariño)	83.667	-0,4	Socorro (Santander)	32.825	0,5
Cajamarca (Tolima)	78.125	-4,5	Biocel foliar, 1 litro		
Cali (Valle del Cauca)	84.750	-1,7	Cajamarca (Tolima)	119.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	78.767	5,5	Cúcuta (Norte de Santander)	104.780	0,0
El Santuario (Antioquia)	76.667	-0,9	Ibagué (Tolima)	112.300	0,0
Guadalajara			Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos		
de Buga (Valle del Cauca)	79.167	-1,3	Cajamarca (Tolima)	31.875	0,0
La Plata (Huila)	74.800	0,9	Chitagá (Norte de Santander)	28.250	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	81.067	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	29.208	0,0
Marinilla (Antioquia)	74.343	2,2	Ibagué (Tolima)	31.000	-1,6
Medellín (Antioquia)	76.467	-0,2	Pamplona (Norte de Santander)	28.333	0,0
Neiva (Huila)	77.067	1,0	Boroliq SI, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	72.333	1,3	El Santuario (Antioquia)	18.833	1,8
Peñol (Antioquia)	76.250	0,0	Ipiales (Nariño)	17.500	0,0
Piendamó (Cauca)	80.000	0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.317	-0,7
Popayán (Cauca)	79.667	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.833	0,0
Rionegro (Antioquia)	77.333	0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.650	-4,5
Riosucio (Caldas)	75.883	-1,4	Cal agrícola, 50 kilogramos		
Roldanillo (Valle del Cauca)	71.833	-3,8	Cali (Valle del Cauca)	7.100	-1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	77.883	0,2	El Santuario (Antioquia)	6.125	-2,0
Santa Bárbara (Antioquia)	79.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	7.167	0,0
Sonsón (Antioquia)	77.700	0,7	Peñol (Antioquia)	6.933	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	79.567	0,2	Rionegro (Antioquia)	7.067	1,0
17-6-18-6(Mg), 50 kilogramos			Santa Bárbara (Antioquia)	11.667	2,9
Ibagué (Tolima)	67.200	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	7.333	0,0
Pasto (Nariño)	77.167	9,9	Sonsón (Antioquia)	9.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	78.300	-4,2	Cal dolomita 57-35, 50 kilogramos		
18-18-18, 50 kilogramos			Cali (Valle del Cauca)	9.533	-1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	75.250	-4,7	Palmira (Valle del Cauca)	9.167	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	78.000	-2,5	Santander de Quilichao (Cauca)	9.700	0,0
San Alberto (Cesar)	70.333	-0,5	Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos		
Tunja (Boyacá)	70.500	-0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.650	-5,6
Ventaquemada (Boyacá)	70.500	-0,7	El Santuario (Antioquia)	7.350	1,0
25-15-0, 50 kilogramos			Marinilla (Antioquia)	8.367	0,4
La Ceja (Antioquia)	75.333	-4,0	Peñol (Antioquia)	7.833	0,0
Pupiales (Nariño)	82.000	2,1	Sibaté (Cundinamarca)	7.733	0,0
Rionegro (Antioquia)	78.333	0,6	Cal dolomita, 50 kilogramos		
25-4-24, 50 kilogramos			Chía (Cundinamarca)	12.200	0,0
Cajamarca (Tolima)	69.333	-1,7	Cota (Cundinamarca)	7.620	0,0
Piendamó (Cauca)	71.667	2,6	Manizales (Caldas)	9.400	0,7
Popayán (Cauca)	72.500	0,3	Pereira (Risaralda)	7.983	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	67.950	1,5	Riosucio (Caldas)	10.600	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	61.600	1,0	Cerostress, 1 litro		
28-4-0-6(S), 50 kilogramos			Chiquinquirá (Boyacá)	30.933	1,4
Anserma (Caldas)	70.067	-1,0	Duitama (Boyacá)	33.250	-1,5
Cali (Valle del Cauca)	77.667	2,9	Ibagué (Tolima)	33.800	-0,6
Popayán (Cauca)	73.450	-0,7	Sogamoso (Boyacá)	34.633	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.400	-0,7	Tibaná (Boyacá)	31.667	0,0
Abono orgánico, 50 kilogramos			Tunja (Boyacá)	31.700	-1,2
La Ceja (Antioquia)	11.790	-1,8	Cerostress, 500 centímetros cúbicos		
La Unión (Antioquia)	12.767	2,4	Sogamoso (Boyacá)	19.033	0,0
Peñol (Antioquia)	10.833	0,0	Tibaná (Boyacá)	17.533	1,0
Rionegro (Antioquia)	11.600	3,1	Tunja (Boyacá)	18.267	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.833	1,4	Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos		
Ventaquemada (Boyacá)	11.833	-1,4	Anserma (Caldas)	62.450	-0,1
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos			Belén de Umbria (Risaralda)	59.950	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	84.750	-0,8	Bogotá, D. C.	65.377	3,1
Entrerrios (Antioquia)	82.633	1,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	59.350	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	80.000	2,6	Cali (Valle del Cauca)	61.857	-0,3
Girón (Santander)	77.333	-0,9	Corinto (Cauca)	65.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.650	0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	60.400	-1,4
Lebrija (Santander)	74.167	-2,2	Ipiales (Nariño)	65.367	3,2
Marinilla (Antioquia)	80.563	-1,2			
Medellín (Antioquia)	76.507	3,3			
Palmira (Valle del Cauca)	79.250	-0,5			
Santander de Quilichao (Cauca)	81.933	0,0			

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos (continuación)			Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo (continuación)		
La Unión (Valle del Cauca)	62.467	-2,4	Pamplona (Norte de Santander)	4.575	-8,5
Lérida (Tolima)	63.331	-0,2	Pereira (Risaralda)	3.225	-1,5
Moniquirá (Boyacá)	62.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.800	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	63.325	0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.200	0,0
Pasto (Nariño)	66.050	2,0	Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo		
Pereira (Risaralda)	59.570	1,8	Anserma (Caldas)	4.667	5,3
Piendamó (Cauca)	64.000	0,5	Belén de Umbria (Risaralda)	5.000	0,0
Popayán (Cauca)	63.767	5,5	Cali (Valle del Cauca)	5.333	0,0
Pupiales (Nariño)	68.320	1,6	Cartago (Valle del Cauca)	4.700	6,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	62.613	2,5	Chinácota (Norte de Santander)	8.167	2,1
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	64.167	1,4	Marsella (Risaralda)	4.467	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	65.275	0,5	Medellín (Antioquia)	4.570	-0,2
Sonsón (Antioquia)	66.620	0,1	Pereira (Risaralda)	4.588	0,0
Túquerres (Nariño)	67.100	-2,0	Riosucio (Caldas)	4.500	3,1
Villanueva (Casanare)	69.907	-0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.567	0,0
Cosmocel: 20-30-10 + Edta Y Em, 1 kilogramo			Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos		
Belén de Umbria (Risaralda)	14.667	0,0	Aguachica (Cesar)	77.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	14.560	0,0	Andes (Antioquia)	85.800	4,7
Corinto (Cauca)	15.433	0,0	Anserma (Caldas)	81.933	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.610	0,1	Belén de Umbria (Risaralda)	80.519	-0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	14.500	-1,1	Bogotá, D. C.	86.732	3,6
Tuluá (Valle del Cauca)	14.183	1,8	Caicedonia (Valle del Cauca)	82.150	0,6
Creceer 500, 1 kilogramo			Cali (Valle del Cauca)	88.725	-2,1
Abrego (Norte de Santander)	5.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	84.667	2,8
Andes (Antioquia)	7.950	-4,2	Chipaqué (Cundinamarca)	79.667	-1,6
Buesaco (Nariño)	6.567	-1,5	Fómeque (Cundinamarca)	87.000	4,2
Cáqueza (Cundinamarca)	6.833	-4,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.333	-0,8
Chipaque (Cundinamarca)	8.000	2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	83.950	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	6.033	6,8	Ipiales (Nariño)	87.150	5,1
Choachí (Cundinamarca)	7.250	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	85.333	-1,1
Chocontá (Cundinamarca)	6.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	83.543	4,5
Cota (Cundinamarca)	6.500	0,0	Medellín (Antioquia)	83.130	0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	5.788	0,0	Pasto (Nariño)	82.250	2,0
Duitama (Boyacá)	6.375	1,6	Peñol (Antioquia)	85.125	-0,1
El Santuario (Antioquia)	5.733	1,2	Pereira (Risaralda)	81.067	0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.250	2,0	Piendamó (Cauca)	74.875	-1,0
Marinilla (Antioquia)	5.900	-2,0	Pupiales (Nariño)	84.000	3,7
Pamplona (Norte de Santander)	6.625	0,0	Rionegro (Antioquia)	83.400	0,5
Peñol (Antioquia)	6.000	-5,1	Riosucio (Caldas)	81.833	0,0
Piendamó (Cauca)	5.933	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	85.950	8,6
San Gil (Santander)	6.567	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	86.500	-0,6
Socorro (Santander)	6.375	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	88.400	0,0
Sogamoso (Boyacá)	6.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	84.488	0,0
Sonsón (Antioquia)	6.325	0,0	Sonsón (Antioquia)	86.475	0,3
Tibaná (Boyacá)	6.000	-1,1	Yarumal (Antioquia)	86.333	-0,8
Tunja (Boyacá)	6.260	-0,3	Hojas, 1 litro		
Túquerres (Nariño)	6.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	14.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	6.667	11,1	Cartago (Valle del Cauca)	13.033	0,0
Creceer 500, 900 gramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.917	2,9
Apía (Risaralda)	6.017	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.500	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	6.388	-2,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.663	0,7
Bogotá, D. C.	6.817	1,5	Humita 15, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	6.425	0,0	Abrego (Norte de Santander)	15.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.633	14,4	Chitagá (Norte de Santander)	15.000	2,3
Chía (Cundinamarca)	7.300	-0,5	Corinto (Cauca)	13.833	0,0
Fresno (Tolima)	5.900	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	14.750	0,0
Ibagué (Tolima)	6.175	3,5	Pamplona (Norte de Santander)	15.000	-1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	6.833	0,0	Klip-K calcio-boro, 1 litro		
Villa de San Diego			Bogotá, D. C.	13.450	-0,1
de Ubaté (Cundinamarca)	5.900	0,0	Chinchiná (Caldas)	14.333	1,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	5.800	-0,6	Manizales (Caldas)	13.825	-0,5
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo			Tibaná (Boyacá)	14.233	0,0
Anserma (Caldas)	3.017	2,8	Klip boro, 1 kilogramo		
Belén de Umbria (Risaralda)	3.800	0,0	Bogotá, D. C.	10.940	3,8
Cartago (Valle del Cauca)	3.517	0,0	Chía (Cundinamarca)	12.433	0,5
Chinácota (Norte de Santander)	5.250	-19,2	Chipaque (Cundinamarca)	10.667	3,2
Cúcuta (Norte de Santander)	3.460	-0,4	El Santuario (Antioquia)	9.833	0,7
Marsella (Risaralda)	3.300	0,0	Manizales (Caldas)	10.550	-1,6
Medellín (Antioquia)	3.193	1,1			
Ocaña (Norte de Santander)	3.875	0,0			



Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Klip boro, 1 kilogramo (continuación)			Nutrimins, 1 litro (continuación)		
Medellín (Antioquia)	11.223	1,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.000	11,1
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	2,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	12.833	-3,8
Tibaná (Boyacá)	10.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	14.700	0,0
Tunja (Boyacá)	10.300	0,0	Sogamoso (Boyacá)	13.000	-0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0			
Llenado de grano 8-0-10 + Boro y Cobre, 1 litro			Nutrimins, 4 litros		
Cúcuta (Norte de Santander)	8.867	0,0	Corinto (Cauca)	43.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	10.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	39.500	-0,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.900	0,0	Popayán (Cauca)	39.880	0,0
			San Vicente de Chucurí (Santander)	49.000	1,4
Nutrifoliar completo, 1 litro			Omex Bio 8, 1 litro		
Andes (Antioquia)	19.809	3,5	Apía (Risaralda)	38.950	4,1
Anserma (Caldas)	18.900	-1,7	Belén de Umbria (Risaralda)	38.200	2,0
Apía (Risaralda)	19.417	0,0	Chinchiná (Caldas)	39.283	0,0
Armenia (Quindío)	17.683	-0,4	Manizales (Caldas)	37.817	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	19.650	0,0	Marsella (Risaralda)	38.467	6,7
Bogotá, D. C.	19.720	-1,2			
Bucaramanga (Santander)	18.000	0,0	Omex K-41, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	20.233	1,5	Apía (Risaralda)	23.400	1,4
Cali (Valle del Cauca)	20.000	-1,5	Belén de Umbria (Risaralda)	23.125	0,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	22.948	0,0	Bogotá, D. C.	24.500	-0,5
Corinto (Cauca)	19.360	0,0	Ipiales (Nariño)	24.000	1,6
Cúcuta (Norte de Santander)	18.000	0,0	Manizales (Caldas)	23.038	1,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.900	-4,2
El Santuario (Antioquia)	18.000	0,9	Tibaná (Boyacá)	23.367	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.300	-0,9	Tunja (Boyacá)	23.425	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.333	0,0			
La Celia (Risaralda)	19.750	0,0	Poliquel calcio, 1 litro		
Manizales (Caldas)	19.167	-0,2	Chinchiná (Caldas)	16.800	0,6
Marinilla (Antioquia)	18.577	5,1	Manizales (Caldas)	16.867	1,4
Marsella (Risaralda)	19.767	1,6	Túquerres (Nariño)	17.760	-1,1
Medellín (Antioquia)	18.674	7,1			
Palmira (Valle del Cauca)	18.980	2,9	Poliquel Multi, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	19.375	4,0	Ipiales (Nariño)	13.000	0,0
Peñol (Antioquia)	17.500	0,0	Manizales (Caldas)	17.167	0,0
Pereira (Risaralda)	19.113	0,0	Popayán (Cauca)	15.625	0,0
Pitalito (Huila)	17.733	0,0	Pupiales (Nariño)	13.883	0,0
Popayán (Cauca)	18.667	1,8	Túquerres (Nariño)	15.125	-0,8
Riosucio (Caldas)	18.633	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	21.825	-0,8	Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos		
Santander de Quilichao (Cauca)	18.200	0,0	Bogotá, D. C.	74.200	-1,0
Sincelejo (Sucre)	20.800	5,1	Entrerrios (Antioquia)	70.550	0,1
Valledupar (Cesar)	22.450	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	70.460	-1,1
Nutrimins, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	12.800	0,0	Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos		
Andes (Antioquia)	12.177	-5,2	Ábrego (Norte de Santander)	34.333	1,0
Aquitania (Boyacá)	12.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	37.200	-2,6
Belén de Umbria (Risaralda)	12.875	0,0	Espinal (Tolima)	42.725	-4,2
Bogotá, D. C.	13.498	3,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.450	-11,8
Bucaramanga (Santander)	12.333	-1,3	Ipiales (Nariño)	38.538	2,2
Cajamarca (Tolima)	12.433	2,3	Ocaña (Norte de Santander)	34.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	12.580	2,4	Palmira (Valle del Cauca)	36.775	0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	0,0	Pupiales (Nariño)	38.750	1,8
Cartago (Valle del Cauca)	12.600	2,2	San Alberto (Cesar)	39.333	4,4
Chipaue (Cundinamarca)	14.000	2,4	Túquerres (Nariño)	41.075	-1,0
Corinto (Cauca)	12.000	0,0			
Cota (Cundinamarca)	12.333	2,8	Terra Sorb - Foliar, 1 litro		
Cúcuta (Norte de Santander)	10.700	-1,8	Andes (Antioquia)	27.091	-0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.333	2,5	Armenia (Quindío)	24.567	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.917	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.938	7,9
Málaga (Santander)	14.667	1,1	El Santuario (Antioquia)	22.875	-0,5
Manizales (Caldas)	11.367	0,3	Entrerrios (Antioquia)	27.050	1,6
Marinilla (Antioquia)	12.317	0,0	Ibagué (Tolima)	29.067	-0,6
Marsella (Risaralda)	11.367	0,0	Manizales (Caldas)	26.150	-0,1
Medellín (Antioquia)	11.583	-0,6	Marinilla (Antioquia)	24.887	8,0
Neiva (Huila)	11.000	1,5	Medellín (Antioquia)	26.299	-1,6
Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0	Peñol (Antioquia)	25.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.275	4,5			
Pamplona (Norte de Santander)	12.875	0,0	Todo en uno, 1 kilogramo		
Pereira (Risaralda)	11.833	2,6	Belén de Umbria (Risaralda)	4.167	0,8
Pitalito (Huila)	10.633	0,0	Bogotá, D. C.	4.725	0,2
Popayán (Cauca)	11.220	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	5.500	-8,3
			Chipaue (Cundinamarca)	5.000	0,0

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Todo en uno, 1 kilogramo (continuación)			Urea 46 %, 50 kilogramos (continuación)		
Choachí (Cundinamarca)	4.500	0,0	Medellín (Antioquia)	62.477	-0,2
Chocontá (Cundinamarca)	4.767	2,1	Neiva (Huila)	55.733	-1,1
Cota (Cundinamarca)	4.567	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	54.643	0,1
Fómeque (Cundinamarca)	4.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	56.325	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.500	0,0	Pasto (Nariño)	60.950	1,4
Medellín (Antioquia)	4.583	3,4	Peñol (Antioquia)	59.800	0,3
Palmira (Valle del Cauca)	4.433	0,0	Pereira (Risaralda)	54.800	0,4
Pasto (Nariño)	4.500	0,0	Piendamó (Cauca)	58.800	2,1
Santa Bárbara (Antioquia)	4.600	0,0	Pitalito (Huila)	55.750	-1,1
Sogamoso (Boyacá)	4.833	0,0	Popayán (Cauca)	58.138	0,2
Tibaná (Boyacá)	4.033	0,0	Rionegro (Antioquia)	60.167	-2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	4.000	-2,4	Riosucio (Caldas)	54.550	-0,9
Tottal, 1 litro			Roldanillo (Valle del Cauca)	56.125	-3,1
Andes (Antioquia)	18.155	2,1	Saldaña (Tolima)	61.063	-3,2
Anserma (Caldas)	14.767	0,8	Samacá (Boyacá)	59.333	2,3
Belén de Umbría (Risaralda)	15.533	-3,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	61.250	0,0
Bogotá, D. C.	17.033	-2,3	Santa Bárbara (Antioquia)	61.750	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.133	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.940	0,0
Entreríos (Antioquia)	14.843	-1,0	Santander de Quilichao (Cauca)	56.417	-1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.325	-0,5	Sibaté (Cundinamarca)	58.300	-1,8
Guarne (Antioquia)	15.125	1,2	Sonsón (Antioquia)	60.068	-1,2
La Ceja (Antioquia)	15.497	-0,6	Subachoque (Cundinamarca)	60.600	1,6
La Unión (Antioquia)	15.533	0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	55.100	-1,9
Manizales (Caldas)	14.600	0,2	Valledupar (Cesar)	62.333	-4,1
Marinilla (Antioquia)	15.423	1,2	Viterbo (Caldas)	54.783	-0,2
Marsella (Risaralda)	15.133	2,7	Yarumal (Antioquia)	59.635	0,2
Medellín (Antioquia)	16.153	1,3	Yopal (Casanare)	65.985	0,5
Peñol (Antioquia)	15.000	-4,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	59.633	-1,8
Pereira (Risaralda)	15.275	-1,6	Wuxal calcio, 1 litro		
Rionegro (Antioquia)	15.446	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	28.833	0,0
Riosucio (Caldas)	14.800	0,0	Anserma (Caldas)	29.383	-0,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.125	-3,4	Belén de Umbría (Risaralda)	29.150	0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.100	0,4	Bogotá, D. C.	28.340	-2,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.667	0,5	Chinchiná (Caldas)	30.033	-0,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.167	1,9	Cota (Cundinamarca)	28.050	3,6
Túquerres (Nariño)	15.333	2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.467	-1,8
Triple Q, 1 litro			Guarne (Antioquia)	29.933	3,8
Ábrego (Norte de Santander)	14.667	4,8	Ipiates (Nariño)	29.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	15.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	29.500	1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	14.183	0,0	La Unión (Antioquia)	27.700	0,0
Urea 46 %, 50 kilogramos			La Virginia (Risaralda)	28.883	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	54.800	-0,4	Manizales (Caldas)	29.213	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	65.333	0,0	Marsella (Risaralda)	29.333	2,9
Anserma (Caldas)	55.100	0,7	Medellín (Antioquia)	27.050	-1,6
Armenia (Quindío)	54.050	-0,7	Peñol (Antioquia)	27.333	2,5
Belén de Umbría (Risaralda)	54.200	0,4	Pereira (Risaralda)	29.263	0,0
Bogotá, D. C.	66.976	1,0	Pupiales (Nariño)	29.125	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	54.750	-0,3	Rionegro (Antioquia)	29.900	0,8
Cali (Valle del Cauca)	57.567	-0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.440	1,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	72.041	3,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.183	0,0
Chía (Cundinamarca)	69.500	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	28.133	0,1
Chinácota (Norte de Santander)	65.000	-1,0	Wuxal Tapa Negra, 1 litro		
Corinto (Cauca)	61.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	30.857	0,0
Corozal (Sucre)	66.667	-1,0	Andes (Antioquia)	33.552	1,1
Cota (Cundinamarca)	62.833	0,0	Anserma (Caldas)	33.950	0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	58.400	-0,3	Apía (Risaralda)	33.517	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	59.445	-1,4	Aquitania (Boyacá)	30.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	60.000	0,0	Armenia (Quindío)	31.333	0,0
Entreríos (Antioquia)	58.654	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	32.308	0,6
Espinal (Tolima)	63.667	0,0	Bogotá, D. C.	32.892	0,1
Facatativá (Cundinamarca)	58.767	1,1	Cajamarca (Tolima)	33.233	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	62.500	0,8	Chinchiná (Caldas)	34.650	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.400	-1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	28.067	-3,6
Guarne (Antioquia)	59.093	-1,2	Chitagá (Norte de Santander)	32.667	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	55.490	-1,5	Chocontá (Cundinamarca)	30.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	60.875	-0,6	Corinto (Cauca)	31.000	0,0
La Dorada (Caldas)	63.722	1,2	Cota (Cundinamarca)	30.750	0,0
La Unión (Antioquia)	58.000	-0,9	Duitama (Boyacá)	30.100	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	56.733	-1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	32.345	3,9
Magangué (Bolívar)	59.333	-0,6	El Santuario (Antioquia)	29.333	-0,3
Manizales (Caldas)	56.300	-1,2	Guarne (Antioquia)	32.045	-0,9
Marinilla (Antioquia)	59.257	-2,2	Ipiates (Nariño)	32.120	0,0
			La Ceja (Antioquia)	32.375	0,5



Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Wuxal Tapa Negra, 1 litro (continuación)			Wuxal Tapa Roja, 1 litro (continuación)		
La Unión (Antioquia)	30.900	-0,9	Cajamarca (Tolima)	30.167	0,0
Manizales (Caldas)	33.670	0,0	Chinchiná (Caldas)	29.783	0,3
Marinilla (Antioquia)	30.460	-1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	27.667	2,5
Marsella (Risaralda)	32.138	0,2	Chitagá (Norte de Santander)	29.000	0,0
Medellín (Antioquia)	32.118	2,5	Corinto (Cauca)	28.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	30.500	0,0	Cota (Cundinamarca)	28.067	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	31.750	-2,4	Duitama (Boyacá)	26.333	0,0
Pasto (Nariño)	31.225	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.267	1,0
Peñol (Antioquia)	29.667	0,0	Guarne (Antioquia)	27.933	1,6
Pereira (Risaralda)	33.283	3,1	Ibagué (Tolima)	28.625	0,8
Piendamó (Cauca)	31.075	-1,7	Ipiales (Nariño)	30.000	0,0
Popayán (Cauca)	31.500	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.687	-2,3
Pupiales (Nariño)	32.000	0,0	La Unión (Antioquia)	27.550	0,0
Rionegro (Antioquia)	33.070	0,4	La Virginia (Risaralda)	28.950	0,5
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	32.000	2,8	Manizales (Caldas)	29.310	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	33.180	1,3	Marinilla (Antioquia)	27.833	-1,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.950	-0,8	Medellín (Antioquia)	28.327	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	32.840	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	28.600	0,0
Silos (Norte de Santander)	34.333	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	28.167	-0,2
Sonsón (Antioquia)	32.420	0,1	Pasto (Nariño)	27.867	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	31.400	0,0	Peñol (Antioquia)	28.000	2,4
Tibaná (Boyacá)	30.333	-0,5	Pereira (Risaralda)	29.033	1,9
Tunja (Boyacá)	30.667	0,0	Pupiales (Nariño)	30.067	0,0
Túquerres (Nariño)	30.200	-0,7	Rionegro (Antioquia)	29.870	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	30.167	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	27.900	2,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.300	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.800	1,7
Wuxal Tapa Roja, 1 litro			Sevilla (Valle del Cauca)	31.067	11,5
Abrego (Norte de Santander)	28.375	0,4	Sibaté (Cundinamarca)	27.180	-2,2
Anserma (Caldas)	29.150	0,3	Sonsón (Antioquia)	28.293	1,0
Aquitania (Boyacá)	27.833	-2,3	Subachoque (Cundinamarca)	28.200	2,7
Armenia (Quindío)	27.075	-0,6	Tibaná (Boyacá)	25.967	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	28.817	-0,5	Tunja (Boyacá)	26.500	-1,2
Bogotá, D. C.	29.568	-1,1	Túquerres (Nariño)	28.200	-1,2
Bucaramanga (Santander)	28.667	0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	26.367	2,4

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
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro			Amistar Top, 1 litro (continuación)		
Apía (Risaralda)	25.033	-0,9	Saldaña (Tolima)	167.624	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	25.817	1,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	199.567	2,7
Chinchiná (Caldas)	26.667	0,0			
Marsella (Risaralda)	26.933	1,1	Amistar Top, 125 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.933	1,2	Ábrego (Norte de Santander)	24.333	0,0
Agrodyne SI, 1 litro			Ipiales (Nariño)	27.733	1,7
Cajamarca (Tolima)	41.333	-7,1	Popayán (Cauca)	26.240	-0,2
Cali (Valle del Cauca)	38.700	0,0	Pupiales (Nariño)	27.167	1,2
Chinchiná (Caldas)	36.650	-0,1	Socorro (Santander)	27.667	2,9
Manizales (Caldas)	35.288	1,4			
Palmira (Valle del Cauca)	34.967	0,0	Antracol 70 Wp, 400 gramos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.267	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	13.833	0,0
Tibáná (Boyacá)	34.800	0,0	Andes (Antioquia)	14.994	-3,2
Alto 100 SI, 1 litro			Anserma (Caldas)	14.900	1,8
Armenia (Quindío)	199.250	1,8	Apía (Risaralda)	14.500	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	193.050	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.167	0,0
Manizales (Caldas)	188.583	1,4	Armenia (Quindío)	14.100	1,1
Piendamó (Cauca)	179.600	0,2	Belén de Umbria (Risaralda)	14.767	0,5
Popayán (Cauca)	178.030	-0,2	Bogotá, D. C.	14.773	0,1
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos			Bucaramanga (Santander)	16.000	3,2
Andes (Antioquia)	21.427	-3,3	Cajamarca (Tolima)	15.360	2,7
Armenia (Quindío)	20.688	-2,5	Cali (Valle del Cauca)	14.875	-0,8
Belén de Umbria (Risaralda)	21.710	1,3	Cartago (Valle del Cauca)	15.200	1,8
Garzón (Huila)	21.267	0,8	Chinchiná (Caldas)	15.483	1,8
La Celia (Risaralda)	22.367	2,6	Chipaqué (Cundinamarca)	15.200	1,3
Manizales (Caldas)	20.600	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	16.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	21.387	-0,3	Choachí (Cundinamarca)	14.667	-1,1
Marsella (Risaralda)	21.583	2,2	Corinto (Cauca)	14.333	0,0
Medellín (Antioquia)	21.927	0,0	Cota (Cundinamarca)	14.567	0,0
Pereira (Risaralda)	22.238	1,8	Cúcuta (Norte de Santander)	14.667	-3,7
Piendamó (Cauca)	20.560	-0,6	Duitama (Boyacá)	14.375	0,0
Pitalito (Huila)	22.533	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.033	1,4
Popayán (Cauca)	20.580	-0,5	El Santuario (Antioquia)	13.725	-0,2
Riosucio (Caldas)	21.483	0,2	Fómeque (Cundinamarca)	14.333	2,4
San Gil (Santander)	22.500	2,3	Funza (Cundinamarca)	14.777	1,7
Socorro (Santander)	22.900	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.500	0,9
Viterbo (Caldas)	22.250	0,0	Garzón (Huila)	14.233	-0,5
Amistar 50 Wg, 40 gramos			Granada (Meta)	15.690	0,9
Apía (Risaralda)	17.733	0,4	Guarne (Antioquia)	14.433	1,2
Armenia (Quindío)	15.950	1,2	Ibagué (Tolima)	15.500	0,4
Belén de Umbria (Risaralda)	17.617	3,9	Ipiales (Nariño)	15.125	0,8
Cáqueza (Cundinamarca)	15.500	1,1	La Ceja (Antioquia)	14.748	3,3
Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	0,0	La Unión (Antioquia)	15.167	2,9
Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	13.724	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	14.233	0,0
El Santuario (Antioquia)	13.567	0,5	Manizales (Caldas)	15.030	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	15.000	-2,2	Marinilla (Antioquia)	13.553	2,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.150	0,0	Marsella (Risaralda)	14.000	0,1
Guarne (Antioquia)	15.300	0,0	Medellín (Antioquia)	14.256	1,3
Ibagué (Tolima)	16.767	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	14.143	0,0
Ipiales (Nariño)	16.933	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	15.375	0,0
La Ceja (Antioquia)	15.725	0,3	Pasto (Nariño)	14.667	3,0
La Unión (Antioquia)	16.563	-1,0	Peñol (Antioquia)	13.125	-0,3
La Unión (Valle del Cauca)	17.000	0,8	Pereira (Risaralda)	14.560	-0,7
La Virginia (Risaralda)	16.867	0,4	Piendamó (Cauca)	14.000	-1,2
Manizales (Caldas)	16.488	0,0	Pitalito (Huila)	15.133	-0,2
Peñol (Antioquia)	13.750	0,9	Popayán (Cauca)	14.143	1,0
Pereira (Risaralda)	17.250	-0,5	Quimbaya (Quindío)	13.833	0,1
Pupiales (Nariño)	16.483	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.300	0,8
Quimbaya (Quindío)	16.567	0,0	Riosucio (Caldas)	14.567	1,9
Rionegro (Antioquia)	14.700	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.167	3,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.600	1,4	Samacá (Boyacá)	13.833	0,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.200	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.540	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.600	1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.900	0,1
Socorro (Santander)	16.400	3,1	Santander de Quilichao (Cauca)	15.150	-0,2
Viterbo (Caldas)	17.217	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	14.767	0,8
Amistar Top, 1 litro			Silos (Norte de Santander)	16.333	0,0
Armenia (Quindío)	167.933	0,1	Subachoque (Cundinamarca)	14.400	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	158.417	1,7	Tibáná (Boyacá)	13.833	-1,7
Ipiales (Nariño)	180.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	13.938	-0,8
Popayán (Cauca)	182.625	-0,4	Tunja (Boyacá)	13.400	-5,6
			Túquerres (Nariño)	14.000	-0,9
			Ventaquemada (Boyacá)	13.750	-1,3
			Villanueva (Casanare)	17.698	5,9
			Viterbo (Caldas)	16.067	1,7



Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)			Clorotalonil 720 Sc, 1 litro (continuación)		
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.400	0,9	Socorro (Santander)	24.500	1,4
Azuco, 1 litro			Cobrethane, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	13.625	-1,8	Ábrego (Norte de Santander)	17.429	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.733	-0,8	Andes (Antioquia)	19.670	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.000	2,6	Apía (Risaralda)	20.983	0,6
Entrerrios (Antioquia)	12.975	-1,0	Aquitania (Boyacá)	19.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.400	-0,6	Armenia (Quindío)	20.617	1,2
Garzón (Huila)	12.633	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	20.588	0,5
Guarne (Antioquia)	13.238	0,8	Bogotá, D. C.	19.390	-1,9
Ipiales (Nariño)	12.900	0,0	Calí (Valle del Cauca)	21.775	1,4
La Ceja (Antioquia)	13.683	2,4	Cáqueza (Cundinamarca)	19.250	0,0
La Unión (Antioquia)	13.550	4,2	Chipaque (Cundinamarca)	19.600	1,0
Marinilla (Antioquia)	13.070	3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	18.667	0,6
Ocaña (Norte de Santander)	13.300	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	18.333	-0,9
Palmira (Valle del Cauca)	12.567	0,5	Corinto (Cauca)	21.167	0,0
Pasto (Nariño)	12.867	2,7	Cota (Cundinamarca)	19.300	0,0
Pereira (Risaralda)	12.550	-1,3	Duitama (Boyacá)	18.733	1,3
Pupiales (Nariño)	12.600	0,0	El Santuario (Antioquia)	17.833	0,0
Rionegro (Antioquia)	13.050	3,0	Entrerrios (Antioquia)	19.305	0,5
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	13.850	-0,4	Fómeque (Cundinamarca)	20.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.525	3,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.600	-0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.717	2,2	Guarne (Antioquia)	18.567	-0,5
Subachoque (Cundinamarca)	12.633	5,3	Ibagué (Tolima)	20.700	1,0
Túquerres (Nariño)	12.367	0,8	Ipiales (Nariño)	20.667	3,3
Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo			La Ceja (Antioquia)	19.463	0,7
Bogotá, D. C.	49.333	-2,6	La Celia (Risaralda)	21.150	0,6
Chinchiná (Caldas)	45.633	0,0	La Unión (Antioquia)	18.533	-0,9
Valledupar (Cesar)	55.533	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	20.167	1,5
Benomyl 50 Wp, 100 gramos			Madrid (Cundinamarca)	19.667	-4,1
Andes (Antioquia)	5.757	0,0	Marinilla (Antioquia)	18.607	11,2
Apía (Risaralda)	5.567	4,0	Marsella (Risaralda)	20.733	1,3
Bogotá, D. C.	5.875	2,2	Medellín (Antioquia)	19.905	1,2
Corinto (Cauca)	6.833	5,1	Neiva (Huila)	19.725	1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	5.800	-2,8	Ocaña (Norte de Santander)	17.250	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.775	-1,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.867	0,7
Manizales (Caldas)	5.575	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	19.167	0,0
Medellín (Antioquia)	5.600	4,1	Peñol (Antioquia)	17.675	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	9.000	0,0	Pereira (Risaralda)	20.950	0,6
Palmira (Valle del Cauca)	5.467	0,0	Pitalito (Huila)	20.250	1,3
Pasto (Nariño)	6.500	0,0	Popayán (Cauca)	22.500	0,4
Pereira (Risaralda)	5.700	0,0	Rionegro (Antioquia)	18.767	0,5
Piendamó (Cauca)	7.500	0,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.383	4,9
Popayán (Cauca)	7.500	0,0	Samacá (Boyacá)	19.000	4,1
Pupiales (Nariño)	6.433	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.024	-0,2
Cabrio Top Wg, 500 gramos			Santander de Quilichao (Cauca)	22.333	7,6
La Unión (Valle del Cauca)	29.133	1,7	Sibaté (Cundinamarca)	19.200	0,7
Rionegro (Antioquia)	26.233	0,0	Sogamoso (Boyacá)	19.167	1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.733	0,7	Subachoque (Cundinamarca)	19.067	0,2
Carbendazim 500 Sc, 1 litro			Tibaná (Boyacá)	18.767	0,0
Bogotá, D. C.	20.800	0,0	Tunja (Boyacá)	18.833	-0,9
Buesaco (Nariño)	19.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	18.833	2,7
Cajamarca (Tolima)	18.500	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	18.667	0,9
Calí (Valle del Cauca)	18.233	0,0	Viterbo (Caldas)	21.433	2,5
Cúcuta (Norte de Santander)	13.560	0,0	Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos		
Espinal (Tolima)	15.233	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	51.500	0,0
Ipiales (Nariño)	18.667	-3,8	Ocaña (Norte de Santander)	51.167	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	41.667	-3,1
Popayán (Cauca)	19.833	4,9	Control 500 SC, 1 litro		
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.625	6,3	Andes (Antioquia)	21.117	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.710	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.195	-0,8
Tibaná (Boyacá)	19.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	19.667	-1,5
Túquerres (Nariño)	21.667	-2,3	La Unión (Antioquia)	19.300	-1,4
Villavicencio (Meta)	15.333	3,6	Medellín (Antioquia)	21.043	2,9
Yarumal (Antioquia)	16.917	0,4	Peñol (Antioquia)	19.500	8,3
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	20.430	-0,5
Apía (Risaralda)	24.750	-1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.167	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	23.500	0,0	Curathane, 500 gramos		
Pasto (Nariño)	26.517	-0,1	Ábrego (Norte de Santander)	12.438	0,0
Pupiales (Nariño)	32.000	0,0	Andes (Antioquia)	12.233	-2,3
			Bucaramanga (Santander)	14.500	-4,9

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Curathane, 500 gramos (continuación)			Curzate M-8, 500 gramos (continuación)		
Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	0,0	Túquerres (Nariño)	13.080	2,4
Chipaqué (Cundinamarca)	12.200	1,7	Ventaquemada (Boyacá)	12.000	4,3
Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	-2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.667	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	12.250	2,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.767	0,0
Choachí (Cundinamarca)	12.000	0,0			
El Santuario (Antioquia)	9.500	0,5	Cymozeb, 500 gramos		
Entreríos (Antioquia)	10.336	2,4	Chipaqué (Cundinamarca)	11.333	-2,9
Guarne (Antioquia)	10.088	0,4	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Ipiiales (Nariño)	11.400	1,8	Pasto (Nariño)	10.167	0,0
La Ceja (Antioquia)	11.210	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	-1,6
La Plata (Huila)	12.500	0,8			
La Unión (Antioquia)	11.060	7,0	Daconil 720 Sc, 1 litro		
Medellín (Antioquia)	10.760	3,4	Ábrego (Norte de Santander)	30.250	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.000	0,0	Andes (Antioquia)	30.925	-1,6
Pamplona (Norte de Santander)	12.125	5,4	Armenia (Quindío)	30.150	0,4
Pasto (Nariño)	11.375	3,4	Belén de Umbría (Risaralda)	33.300	0,0
Peñol (Antioquia)	8.500	0,0	Bogotá, D. C.	29.956	-0,4
Pitalito (Huila)	11.767	-2,5	Cajamarca (Tolima)	32.500	-1,0
Popayán (Cauca)	14.030	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	31.600	-0,6
Pupiales (Nariño)	11.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	27.700	-0,2
Rionegro (Antioquia)	9.925	-0,3	Chitagá (Norte de Santander)	31.333	0,0
Samacá (Boyacá)	11.500	4,5	Choachí (Cundinamarca)	30.667	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	11.100	1,5	Cota (Cundinamarca)	28.167	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.460	2,1	Duitama (Boyacá)	29.667	2,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.093	3,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.520	-1,0
Silos (Norte de Santander)	12.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	26.750	-0,5
Sogamoso (Boyacá)	12.500	-1,2	Entreríos (Antioquia)	29.620	4,3
Tibaná (Boyacá)	11.367	1,5	Fómeque (Cundinamarca)	32.333	2,1
Tunja (Boyacá)	11.500	-1,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.500	0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.900	-0,8	Guarne (Antioquia)	27.667	-0,2
			Ibagué (Tolima)	32.233	-0,4
Curaxil, 500 gramos			Ipiiales (Nariño)	32.300	0,6
Pamplona (Norte de Santander)	11.500	1,5	La Ceja (Antioquia)	28.038	-0,6
Pasto (Nariño)	10.500	-2,3	La Unión (Valle del Cauca)	29.733	0,1
Silos (Norte de Santander)	12.167	0,0	Marinilla (Antioquia)	27.573	1,2
Tibaná (Boyacá)	9.833	-1,3	Medellín (Antioquia)	30.071	-1,4
Túquerres (Nariño)	9.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	31.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.100	-2,3	Palmira (Valle del Cauca)	30.567	-0,6
			Pasto (Nariño)	31.833	1,1
Curzate M-8, 500 gramos			Peñol (Antioquia)	26.960	0,0
Andes (Antioquia)	13.485	0,0	Piendamó (Cauca)	33.000	1,1
Armenia (Quindío)	12.050	1,4	Pitalito (Huila)	30.933	0,0
Bogotá, D. C.	12.756	1,0	Popayán (Cauca)	35.667	0,0
Buesaco (Nariño)	13.600	-0,5	Rionegro (Antioquia)	25.967	-1,4
Cajamarca (Tolima)	14.733	0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.233	0,8
Cali (Valle del Cauca)	13.463	0,3	Samacá (Boyacá)	29.333	1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	12.500	2,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	29.833	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	12.400	1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.020	-0,4
Chocontá (Cundinamarca)	12.000	1,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.570	-1,9
Cota (Cundinamarca)	12.300	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	31.400	1,3
Duitama (Boyacá)	12.575	1,4	Silos (Norte de Santander)	31.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.740	-0,7	Socorro (Santander)	30.833	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.875	7,2	Sonsón (Antioquia)	27.627	0,6
Fómeque (Cundinamarca)	12.833	-3,8	Subachoque (Cundinamarca)	31.233	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.375	-1,1	Tibaná (Boyacá)	27.967	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.117	6,5	Tunja (Boyacá)	29.250	1,2
Ipiiales (Nariño)	12.450	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	30.000	-1,1
Marinilla (Antioquia)	11.420	5,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.033	0,0
Medellín (Antioquia)	11.868	2,4			
Pamplona (Norte de Santander)	12.917	5,9	Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	13.450	2,7	Belén de Umbría (Risaralda)	10.667	-1,5
Peñol (Antioquia)	11.167	0,0	Bogotá, D. C.	11.100	-5,1
Pereira (Risaralda)	12.533	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.333	0,0
Piendamó (Cauca)	13.667	-1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	10.233	2,3
Popayán (Cauca)	13.929	0,3	Duitama (Boyacá)	10.225	-2,0
Pupiales (Nariño)	12.950	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.367	2,0
Quimbaya (Quindío)	12.417	1,6	El Santuario (Antioquia)	9.500	2,4
Samacá (Boyacá)	11.667	3,7	Fresno (Tolima)	10.533	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	12.667	0,0	Ipiiales (Nariño)	11.000	1,5
Silos (Norte de Santander)	13.833	1,2	Medellín (Antioquia)	10.530	-0,2
Socorro (Santander)	12.733	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.167	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	12.067	1,4	Palmira (Valle del Cauca)	10.267	0,0
Tibaná (Boyacá)	12.067	0,8	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	13.417	-1,3	Pasto (Nariño)	10.333	-1,6
Tunja (Boyacá)	11.967	-0,3			



Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Peñol (Antioquia)	9.125	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	14.100	-1,4
Popayán (Cauca)	11.600	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	14.167	-0,6
Samacá (Boyacá)	10.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.833	5,5
Socorro (Santander)	10.433	0,0	Corinto (Cauca)	13.633	1,0
Tibaná (Boyacá)	9.967	-0,3	Cota (Cundinamarca)	12.933	0,0
Tunja (Boyacá)	10.300	1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	11.625	-0,4
Ventaquemada (Boyacá)	10.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	12.667	-2,6
Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	-1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.813	-4,7
Derosal 500 Sc, 1 litro			Ibagué (Tolima)	13.900	1,1
Ábrego (Norte de Santander)	48.333	0,0	La Celia (Risaralda)	13.800	1,3
Armenia (Quindío)	51.033	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	12.583	0,0
Bogotá, D. C.	55.715	0,6	Málaga (Santander)	14.250	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	49.500	2,5	Manizales (Caldas)	12.733	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	46.667	-0,7	Marsella (Risaralda)	13.625	2,9
Corinto (Cauca)	47.833	0,7	Medellín (Antioquia)	12.648	1,9
El Santuario (Antioquia)	43.550	-1,6	Montería (Córdoba)	14.433	0,0
Guarne (Antioquia)	48.683	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	48.383	-3,0	Palmira (Valle del Cauca)	12.900	0,8
Medellín (Antioquia)	49.832	-0,2	Pamplona (Norte de Santander)	13.083	3,8
Ocaña (Norte de Santander)	48.000	0,0	Pereira (Risaralda)	13.450	3,4
Palmira (Valle del Cauca)	39.000	0,0	Piendamó (Cauca)	13.833	0,0
Peñol (Antioquia)	47.400	0,4	Pitalito (Huila)	13.267	1,0
Pereira (Risaralda)	51.933	0,0	Popayán (Cauca)	13.520	1,0
Piendamó (Cauca)	50.000	2,1	Riosucio (Caldas)	12.933	0,0
Popayán (Cauca)	49.571	2,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.163	4,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.733	0,0	Saldaña (Tolima)	13.243	-0,1
Yarumal (Antioquia)	48.050	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.367	2,2
Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos			Santander de Quilichao (Cauca)	13.500	5,7
Cajamarca (Tolima)	6.967	0,2	Sevilla (Valle del Cauca)	13.525	6,5
Chiquinquirá (Boyacá)	7.033	-3,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.900	0,0
Medellín (Antioquia)	7.465	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	12.883	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	7.000	0,0	Valledupar (Cesar)	17.133	11,7
Pamplona (Norte de Santander)	7.667	4,5	Dithane M-45, 1 kilogramo		
Popayán (Cauca)	7.400	2,1	Andes (Antioquia)	12.776	-0,9
Yarumal (Antioquia)	7.340	-4,2	Aquitania (Boyacá)	12.000	-1,4
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro			Cáqueza (Cundinamarca)	12.667	2,7
Bogotá, D. C.	74.500	0,3	Chía (Cundinamarca)	15.833	1,1
Chinchiná (Caldas)	68.850	4,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	77.333	-1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	12.567	0,9
El Santuario (Antioquia)	60.667	1,7	Chocontá (Cundinamarca)	12.167	1,4
Ipiiales (Nariño)	67.750	0,1	Cota (Cundinamarca)	12.900	0,0
Pupiales (Nariño)	79.333	0,0	Duitama (Boyacá)	12.200	1,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	76.257	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.023	2,1
Túquerres (Nariño)	67.600	-1,7	El Santuario (Antioquia)	11.550	0,7
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Entrerrios (Antioquia)	12.666	4,8
Ipiiales (Nariño)	11.417	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	12.600	0,3
Pasto (Nariño)	11.263	-1,1	Funza (Cundinamarca)	12.533	0,3
Pupiales (Nariño)	12.250	2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Ipiiales (Nariño)	12.860	2,4
Ibagué (Tolima)	27.933	-9,9	Madrid (Cundinamarca)	12.667	-1,8
Ipiiales (Nariño)	24.900	-0,2	Marinilla (Antioquia)	11.533	1,5
Pasto (Nariño)	25.400	0,0	Medellín (Antioquia)	12.936	2,4
Pupiales (Nariño)	25.000	0,0	Peñol (Antioquia)	11.167	0,0
Túquerres (Nariño)	24.167	-0,7	Popayán (Cauca)	13.000	0,0
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo			Pupiales (Nariño)	12.950	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	11.833	1,4	Samacá (Boyacá)	11.667	1,4
Agustín Codazzi (Cesar)	20.167	4,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.630	4,2
Anserma (Caldas)	13.367	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	12.540	0,8
Apía (Risaralda)	14.150	1,9	Sogamoso (Boyacá)	12.250	0,0
Armenia (Quindío)	12.513	0,8	Sonsón (Antioquia)	12.408	2,6
Belén de Umbria (Risaralda)	13.325	0,7	Tibaná (Boyacá)	12.333	0,3
Bogotá, D. C.	12.772	0,9	Tunja (Boyacá)	12.300	0,0
Bucaramanga (Santander)	13.250	1,9	Túquerres (Nariño)	12.267	0,0
Buesaco (Nariño)	13.467	1,0	Ventaquemada (Boyacá)	12.925	1,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.067	1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	4,3
Cajamarca (Tolima)	14.150	2,0	Yarumal (Antioquia)	12.233	-4,4
			Zipaquirá (Cundinamarca)	13.200	1,0
Elosal 720 Sc, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	15.417	0,0			
Andes (Antioquia)	16.714	0,6			
Apía (Risaralda)	16.575	0,0			
Aquitania (Boyacá)	15.000	0,0			
Armenia (Quindío)	15.700	0,4			

Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (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)		
Belén de Umbria (Risaralda)	16.190	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.625	2,8
Bogotá, D. C.	16.299	0,5	Garzón (Huila)	16.650	1,7
Bucaramanga (Santander)	15.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.263	0,2
Cali (Valle del Cauca)	16.600	-2,1	Ipiales (Nariño)	17.040	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	15.750	-1,6	La Unión (Valle del Cauca)	16.441	-0,1
Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	1,3	Manizales (Caldas)	16.638	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.733	-0,1	Marinilla (Antioquia)	15.433	-1,7
Chitagá (Norte de Santander)	17.000	2,0	Marsella (Risaralda)	16.563	0,1
Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0	Medellín (Antioquia)	15.971	-0,1
Corinto (Cauca)	16.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.100	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.300	-1,6	Palmira (Valle del Cauca)	16.600	1,3
El Santuario (Antioquia)	15.125	0,8	Pamplona (Norte de Santander)	17.000	-0,8
Entreríos (Antioquia)	16.023	1,9	Pasto (Nariño)	17.000	0,4
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	-4,2	Peñol (Antioquia)	14.750	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.750	-0,8	Pereira (Risaralda)	16.510	0,1
Garzón (Huila)	15.767	-1,5	Piendamó (Cauca)	16.725	0,5
Granada (Meta)	15.772	0,6	Pitalito (Huila)	17.033	1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.188	0,2	Popayán (Cauca)	16.525	0,0
Guarne (Antioquia)	15.398	0,1	Riosucio (Caldas)	16.967	-1,9
Ibagué (Tolima)	16.475	-1,2	San Gil (Santander)	17.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	15.433	1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.263	0,2
La Celia (Risaralda)	17.100	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.875	-0,9
La Unión (Antioquia)	16.000	7,1	Sibaté (Cundinamarca)	15.240	-0,5
La Unión (Valle del Cauca)	15.683	0,2	Socorro (Santander)	16.333	0,0
Manizales (Caldas)	16.767	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.333	2,2
Marinilla (Antioquia)	15.697	-1,3	Subachoque (Cundinamarca)	16.467	0,0
Marsella (Risaralda)	16.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.433	0,0
Medellín (Antioquia)	16.149	1,6	Tuluá (Valle del Cauca)	16.717	-0,8
Ocaña (Norte de Santander)	16.071	0,0	Tunja (Boyacá)	15.125	-2,4
Palmira (Valle del Cauca)	15.500	0,0	Túquerres (Nariño)	16.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.875	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	15.500	0,0
Pasto (Nariño)	16.033	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	1,1
Peñol (Antioquia)	15.300	0,7	Viterbo (Caldas)	17.167	0,0
Pereira (Risaralda)	16.000	-0,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.767	-2,1
Popayán (Cauca)	16.400	0,0			
Pupiales (Nariño)	16.033	0,0	Forum 500 Wp, 120 gramos		
Rionegro (Antioquia)	16.420	0,6	Ábrego (Norte de Santander)	13.500	0,0
Riosucio (Caldas)	16.567	-1,7	Andes (Antioquia)	16.200	-3,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	15.850	4,1	Aquitania (Boyacá)	10.000	-3,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.900	3,1	Bogotá, D. C.	12.075	3,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.975	2,6	Cáqueza (Cundinamarca)	11.500	-4,2
Silos (Norte de Santander)	17.333	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.200	-1,6
Sonsón (Antioquia)	15.448	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	9.567	3,4
Tibaná (Boyacá)	14.600	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	9.667	-0,9
Tuluá (Valle del Cauca)	15.167	-1,4	Cota (Cundinamarca)	10.000	0,0
Tunja (Boyacá)	14.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.633	-12,1
Ventaquemada (Boyacá)	15.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.425	0,0
			Fómeque (Cundinamarca)	13.333	8,1
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos			Fusagasugá (Cundinamarca)	10.875	1,6
Ábrego (Norte de Santander)	16.000	0,0	Ipiales (Nariño)	12.220	0,0
Andes (Antioquia)	16.578	-3,5	La Unión (Valle del Cauca)	10.267	0,0
Anserma (Caldas)	16.667	0,0	Medellín (Antioquia)	11.360	-4,4
Apía (Risaralda)	16.483	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	14.125	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.867	-0,4	Peñol (Antioquia)	9.875	-6,6
Armenia (Quindío)	15.867	0,7	Socorro (Santander)	11.833	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	16.650	0,1	Sogamoso (Boyacá)	10.500	-1,6
Bogotá, D. C.	16.422	-0,1	Tibaná (Boyacá)	10.033	-1,6
Bucaramanga (Santander)	17.250	3,0	Tunja (Boyacá)	10.300	-2,8
Cajamarca (Tolima)	17.350	0,6	Ventaquemada (Boyacá)	9.175	0,5
Cali (Valle del Cauca)	17.800	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	15.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	9.700	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	18.875	-2,4			
Chinchiná (Caldas)	17.050	0,0	Impact 125 Sc, 1 litro		
Chipaqué (Cundinamarca)	16.600	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	95.638	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	14.900	1,0	Cota (Cundinamarca)	101.233	0,0
Choachí (Cundinamarca)	16.250	0,0	Manizales (Caldas)	90.363	1,5
Chocontá (Cundinamarca)	15.167	1,1	Sevilla (Valle del Cauca)	100.633	17,2
Corinto (Cauca)	17.333	0,0			
Cota (Cundinamarca)	16.300	0,0	Kasumin 2 % SI, 1 litro		
Duitama (Boyacá)	15.333	1,1	Apía (Risaralda)	26.383	1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.333	0,0	Armenia (Quindío)	25.417	0,5
El Santuario (Antioquia)	14.250	0,9	Belén de Umbria (Risaralda)	25.063	-0,5
Facatativá (Cundinamarca)	16.050	0,2	Bogotá, D. C.	26.567	-1,5
Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.100	-0,6
Fresno (Tolima)	16.867	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	26.750	0,0
Funza (Cundinamarca)	16.050	1,1			



Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Kasumin 2 % SI, 1 litro (continuación)			Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)		
Chipaue (Cundinamarca)	29.200	-0,7	Medellín (Antioquia)	12.894	1,2
Chiquinquirá (Boyacá)	24.200	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	12.500	-0,3
Choachí (Cundinamarca)	27.333	2,5	Pamplona (Norte de Santander)	12.667	-1,3
Corinto (Cauca)	25.500	0,0	Pasto (Nariño)	12.120	5,4
Cota (Cundinamarca)	27.425	0,0	Peñol (Antioquia)	11.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.000	1,4	Pereira (Risaralda)	12.250	0,3
El Santuario (Antioquia)	21.000	-0,8	Piendamó (Cauca)	13.640	3,3
Fómeque (Cundinamarca)	27.667	-1,2	Pitalito (Huila)	12.275	0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.017	0,2	Popayán (Cauca)	13.544	0,8
La Unión (Antioquia)	24.833	9,9	Pupiales (Nariño)	12.825	0,0
Marsella (Risaralda)	26.133	1,7	Santa Bárbara (Antioquia)	13.600	2,4
Neiva (Huila)	24.225	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.300	1,1
Palmira (Valle del Cauca)	26.125	2,9	Santander de Quilichao (Cauca)	13.650	0,9
Peñol (Antioquia)	21.875	0,6	Sevilla (Valle del Cauca)	12.925	1,2
Pereira (Risaralda)	25.210	-0,1	Sibaté (Cundinamarca)	12.833	0,0
Piendamó (Cauca)	25.233	0,0	Silos (Norte de Santander)	13.833	6,4
Pitalito (Huila)	24.133	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.500	0,0
Popayán (Cauca)	26.050	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	12.200	-0,1
Quimbaya (Quindío)	27.533	-0,3	Tunja (Boyacá)	12.250	0,0
Rionegro (Antioquia)	24.500	8,3	Túquerres (Nariño)	12.760	0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.013	-0,9	Ventaquemada (Boyacá)	12.333	1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.060	0,0	Villanueva (Casanare)	13.667	-2,5
Subachoque (Cundinamarca)	26.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	3,5
Tibaná (Boyacá)	25.200	1,3			
Tuluá (Valle del Cauca)	24.717	0,2			
Túquerres (Nariño)	29.333	0,0			
Kasumin 2 % SI, 250 centímetros cúbicos			Mertect 500 Sc, 1 litro		
Chiquinquirá (Boyacá)	8.167	2,1	Armenia (Quindío)	172.600	0,0
Ipiales (Nariño)	8.733	0,0	Medellín (Antioquia)	164.580	2,1
Tibaná (Boyacá)	8.867	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	171.900	0,3
			Popayán (Cauca)	163.160	-0,2
Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo			Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	11.500	-0,7	Ábrego (Norte de Santander)	16.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.167	5,8	Andes (Antioquia)	18.033	0,0
Chipaue (Cundinamarca)	11.333	3,0	Anserma (Caldas)	19.950	-0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	11.480	4,0	Armenia (Quindío)	19.733	0,3
Cúcuta (Norte de Santander)	10.700	3,6	Belén de Umbría (Risaralda)	19.425	-0,4
Ipiales (Nariño)	14.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.025	1,1
Medellín (Antioquia)	11.173	-6,9	Cali (Valle del Cauca)	20.100	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	10.800	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	19.333	5,5
Pamplona (Norte de Santander)	12.257	8,2	Chipaue (Cundinamarca)	17.600	6,0
Pasto (Nariño)	10.929	2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	17.867	5,1
Popayán (Cauca)	12.133	0,1	El Santuario (Antioquia)	16.667	0,0
Pupiales (Nariño)	10.725	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	18.333	0,0
Samacá (Boyacá)	10.667	-0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.020	-0,4
Subachoque (Cundinamarca)	11.550	2,2	Ipiales (Nariño)	20.125	-0,2
Tibaná (Boyacá)	11.750	2,2	La Plata (Huila)	18.000	0,2
			Manizales (Caldas)	20.050	0,0
			Marinilla (Antioquia)	17.183	0,0
			Marsella (Risaralda)	20.100	0,0
			Medellín (Antioquia)	19.067	0,9
			Palmira (Valle del Cauca)	19.700	0,0
			Piendamó (Cauca)	17.825	0,0
			Popayán (Cauca)	17.920	0,0
			Riosucio (Caldas)	19.483	0,0
			San Gil (Santander)	18.300	0,0
			Tibaná (Boyacá)	18.367	1,3
			Tuluá (Valle del Cauca)	19.583	-0,3
			Villapinzón (Cundinamarca)	17.000	0,0
			Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos		
			Ábrego (Norte de Santander)	19.125	0,0
			Belén de Umbría (Risaralda)	20.083	-0,5
			Cajamarca (Tolima)	21.425	0,6
			Manizales (Caldas)	20.750	0,6
			Ocaña (Norte de Santander)	19.800	0,0
			Pereira (Risaralda)	20.800	0,5
			Riosucio (Caldas)	20.683	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.217	0,0
			Viterbo (Caldas)	20.983	0,0
			Orthocide 50 %, 500 gramos		
			Belén de Umbría (Risaralda)	14.680	4,1
			Cajamarca (Tolima)	16.767	0,0
			Cali (Valle del Cauca)	15.633	0,0

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Orthocide 50 %, 500 gramos (continuación)			Propiconazol 250 Ec, 1 litro		
Cáqueza (Cundinamarca)	15.625	2,5	Andes (Antioquia)	53.447	0,0
Chipaue (Cundinamarca)	17.000	6,3	Bogotá, D. C.	49.667	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	15.233	-0,1	Garzón (Huila)	44.167	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.500	0,0	Neiva (Huila)	43.925	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	15.500	0,0	Pitalito (Huila)	45.500	0,0
Cota (Cundinamarca)	15.833	0,0	Yopal (Casanare)	45.884	7,7
El Santuario (Antioquia)	13.833	1,2	Quorum 480 Wg, 850 gramos		
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	-2,1	La Unión (Antioquia)	19.667	-0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.000	-0,8	Peñol (Antioquia)	18.267	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.550	1,6	Rionegro (Antioquia)	20.225	-1,3
Guarne (Antioquia)	13.800	1,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.750	-2,5
La Unión (Antioquia)	15.433	0,4	Rally 40 Wp, 40 gramos		
Medellín (Antioquia)	16.100	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	15.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	14.567	0,0	Pasto (Nariño)	15.033	-1,1
Peñol (Antioquia)	13.375	0,0	Saldaña (Tolima)	15.205	2,1
Pitalito (Huila)	15.967	3,3	Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	14.325	2,3	Ábrego (Norte de Santander)	17.250	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.220	-1,3	Ibagué (Tolima)	17.250	1,5
Sibaté (Cundinamarca)	15.500	2,2	Ipiales (Nariño)	16.680	0,0
Tibaná (Boyacá)	15.367	1,1	Popayán (Cauca)	17.500	1,0
Tunja (Boyacá)	15.633	1,1	Rionegro (Antioquia)	14.967	-1,1
Oxicloruro de cobre 58,8 % Wp, 1 kilogramo			Tunja (Boyacá)	16.000	1,3
Agustín Codazzi (Cesar)	18.250	0,0	Rhodax 70 Wp, 500 gramos		
Andes (Antioquia)	11.832	-7,0	Andes (Antioquia)	17.383	-2,8
Apía (Risaralda)	9.950	7,6	Anserma (Caldas)	16.950	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	10.667	6,7	Aquitania (Boyacá)	16.000	-1,0
Bogotá, D. C.	12.643	1,1	Armenia (Quindío)	15.975	0,5
Cachipay (Cundinamarca)	13.167	-1,3	Belén de Umbria (Risaralda)	17.117	1,0
Cali (Valle del Cauca)	12.633	7,1	Bogotá, D. C.	16.643	-0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	4,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	17.067	0,3
Chinácota (Norte de Santander)	14.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	18.300	-1,4
Chipaue (Cundinamarca)	13.400	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.375	0,7
Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0	Chinchiná (Caldas)	17.600	0,0
Corinto (Cauca)	12.300	0,0	Chipaue (Cundinamarca)	16.800	0,0
Cota (Cundinamarca)	12.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.033	3,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.833	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.500	-1,4
El Santuario (Antioquia)	11.100	4,1	Corinto (Cauca)	17.900	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	11.667	-2,8	Cota (Cundinamarca)	17.675	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.800	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.167	8,4
La Ceja (Antioquia)	11.973	4,1	El Santuario (Antioquia)	14.750	-0,5
La Celia (Risaralda)	12.750	-1,6	Fómeque (Cundinamarca)	16.667	-3,8
La Plata (Huila)	13.667	1,0	Fresno (Tolima)	17.367	3,0
Marinilla (Antioquia)	12.460	-1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.500	0,8
Marsella (Risaralda)	12.183	14,4	Garzón (Huila)	17.000	-1,4
Medellín (Antioquia)	12.175	2,1	Granada (Meta)	18.055	0,6
Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.617	0,4
Pamplona (Norte de Santander)	12.333	-2,6	Ibagué (Tolima)	18.567	-1,5
Pasto (Nariño)	13.333	-2,4	La Unión (Valle del Cauca)	16.852	-1,2
Peñol (Antioquia)	12.167	0,0	La Virginia (Risaralda)	17.433	0,0
Pereira (Risaralda)	10.038	12,2	Manizales (Caldas)	17.070	0,6
Quimbaya (Quindío)	11.167	-1,2	Marsella (Risaralda)	17.325	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.633	6,7	Medellín (Antioquia)	17.350	1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	3,4	Palmira (Valle del Cauca)	17.400	0,0
Santa Rosa			Pamplona (Norte de Santander)	17.083	-2,8
de Cabal (Risaralda)	9.730	-1,8	Peñol (Antioquia)	15.200	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	11.667	-1,4	Pereira (Risaralda)	17.040	-1,2
Sincelejo (Sucre)	11.333	0,0	Piendamó (Cauca)	16.650	0,0
Sonsón (Antioquia)	11.293	1,9	Popayán (Cauca)	16.700	0,0
Tibaná (Boyacá)	12.333	2,8	Quimbaya (Quindío)	16.083	-0,2
Tunja (Boyacá)	12.833	6,9	Riosucio (Caldas)	16.983	0,0
Túquerres (Nariño)	14.667	-2,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.000	5,5
Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	-1,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.950	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.167	-1,4	Sevilla (Valle del Cauca)	18.533	8,2
Polythion Sc, 1 litro			Silos (Norte de Santander)	19.000	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	10.333	-3,9	Subachoque (Cundinamarca)	17.767	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	11.625	2,2	Tibaná (Boyacá)	16.233	1,0
Túquerres (Nariño)	11.500	-1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	17.188	-0,1
Predostar, 300 gramos			Tunja (Boyacá)	16.500	2,1
Ábrego (Norte de Santander)	17.375	1,2	Túquerres (Nariño)	17.333	2,0
Ipiales (Nariño)	19.560	-0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	16.333	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	19.333	-0,9	Viterbo (Caldas)	18.267	0,0



Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)			Score 250 Ec, 1 litro (continuación)		
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.967	-1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	138.000	-3,5
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos			Medellín (Antioquia)	138.400	-1,7
Ábrego (Norte de Santander)	16.638	-1,0	Ocaña (Norte de Santander)	117.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	24.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	140.000	0,0
Andes (Antioquia)	17.460	-1,9	Piendamó (Cauca)	139.633	0,2
Anserma (Caldas)	17.550	3,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	138.000	0,0
Armenia (Quindío)	17.225	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	131.867	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	17.120	1,5	Sogamoso (Boyacá)	134.000	5,1
Bogotá, D. C.	16.700	2,3	Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Bucaramanga (Santander)	17.200	1,2	Andes (Antioquia)	17.905	2,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	16.983	0,0	Anserma (Caldas)	17.467	-0,5
Cajamarca (Tolima)	19.333	-0,3	Belén de Umbria (Risaralda)	17.213	0,0
Cali (Valle del Cauca)	18.433	1,1	Cajamarca (Tolima)	17.150	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	16.667	4,2	Chipaqué (Cundinamarca)	16.250	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	18.200	2,1	Chiquinquirá (Boyacá)	15.533	4,3
Chipaque (Cundinamarca)	17.400	1,2	Chitagá (Norte de Santander)	16.750	-1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	15.867	1,4	Choachí (Cundinamarca)	17.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	17.667	0,0	Corinto (Cauca)	17.500	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	16.667	-1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.097	3,4
Cota (Cundinamarca)	17.900	0,0	El Santuario (Antioquia)	14.333	-1,1
Duitama (Boyacá)	16.667	3,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.600	2,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.590	5,8	Guarne (Antioquia)	16.697	2,6
El Santuario (Antioquia)	15.575	-1,1	Ipiales (Nariño)	16.980	1,8
Fómeque (Cundinamarca)	16.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.300	-1,1
Funza (Cundinamarca)	17.867	-1,2	Medellín (Antioquia)	15.802	-3,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.400	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	14.833	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.950	0,9	Peñol (Antioquia)	14.250	0,6
Guarne (Antioquia)	17.263	-0,3	Pereira (Risaralda)	17.163	0,0
Ibagué (Tolima)	19.400	2,8	Pitalito (Huila)	16.933	0,8
Ipiales (Nariño)	16.950	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.333	2,2
La Ceja (Antioquia)	17.715	0,0	Riosucio (Caldas)	17.167	0,0
La Unión (Antioquia)	17.590	0,1	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	16.133	1,5
La Unión (Valle del Cauca)	17.491	1,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.800	2,9
Manizales (Caldas)	17.290	3,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.017	0,0
Marsella (Risaralda)	17.425	3,6	Socorro (Santander)	16.600	0,0
Medellín (Antioquia)	17.570	-0,4	Tunja (Boyacá)	17.000	2,3
Palmira (Valle del Cauca)	17.500	0,0	Viterbo (Caldas)	18.167	0,0
Pasto (Nariño)	16.775	4,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.000	0,0
Peñol (Antioquia)	16.125	0,8	Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	17.810	0,6	Andes (Antioquia)	36.728	1,4
Piendamó (Cauca)	16.933	-0,8	Anserma (Caldas)	40.317	-0,5
Pitalito (Huila)	18.200	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	39.750	0,0
Popayán (Cauca)	15.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	39.900	0,0
Pupiales (Nariño)	17.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	33.767	-3,9
Quimbaya (Quindío)	17.417	1,1	Duitama (Boyacá)	37.350	1,3
Rionegro (Antioquia)	18.060	1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.690	8,4
Riosucio (Caldas)	17.150	3,9	El Santuario (Antioquia)	33.225	-2,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.750	4,2	Ibagué (Tolima)	36.500	-6,0
Samacá (Boyacá)	15.667	-0,5	Marinilla (Antioquia)	35.667	1,3
San Gil (Santander)	17.867	-0,6	Medellín (Antioquia)	36.553	-2,1
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	17.500	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	33.400	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.900	-0,6	Palmira (Valle del Cauca)	38.133	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	20.300	3,2	Pamplona (Norte de Santander)	35.667	-1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.983	3,1	Pasto (Nariño)	37.600	3,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.762	0,0	Peñol (Antioquia)	31.500	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	18.167	0,0	Pereira (Risaralda)	39.917	0,3
Sibaté (Cundinamarca)	17.525	0,7	Socorro (Santander)	36.900	-3,6
Socorro (Santander)	17.267	0,0	Viterbo (Caldas)	41.317	3,4
Subachoque (Cundinamarca)	17.500	5,0	Tilt 250 Ec, 1 litro		
Tibaná (Boyacá)	16.633	0,8	Belén de Umbria (Risaralda)	78.283	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	17.400	0,3	Bogotá, D. C.	75.917	-3,4
Tunja (Boyacá)	16.300	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	75.167	-0,2
Túquerres (Nariño)	17.333	0,0	Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Ventaquemada (Boyacá)	16.600	3,8	Chiquinquirá (Boyacá)	11.667	3,7
Viterbo (Caldas)	18.100	3,7	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	2,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.233	0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Score 250 Ec, 1 litro			Ipiales (Nariño)	12.625	0,0
Bogotá, D. C.	131.917	0,6	Tibaná (Boyacá)	11.833	1,4
Cajamarca (Tolima)	138.625	0,0	Tunja (Boyacá)	11.950	-0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	126.333	1,5			
Cúcuta (Norte de Santander)	123.567	0,0			
El Santuario (Antioquia)	117.500	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	123.333	5,0			

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)			Trivia Wp, 400 gramos (continuación)		
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	0,0	Pereira (Risaralda)	17.650	2,0
Top Sul Sc, 1 litro			Piendamó (Cauca)	16.920	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	14.000	-1,2	Pitalito (Huila)	17.867	0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.833	0,0	Popayán (Cauca)	16.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.167	0,0	Quimbaya (Quindío)	16.633	-2,2
Trivia Wp, 400 gramos			Riosucio (Caldas)	17.450	0,0
Abrego (Norte de Santander)	16.556	1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.333	0,6
Apía (Risaralda)	17.567	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	18.133	-0,4
Armenia (Quindío)	16.800	0,3	Socorro (Santander)	19.000	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	17.570	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.833	-1,5
Bogotá, D. C.	17.178	1,4	Tunja (Boyacá)	16.250	-0,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	16.650	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	0,0
Cali (Valle del Cauca)	17.800	0,4	Viterbo (Caldas)	17.333	0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	17.375	0,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.100	0,0
Chinchiná (Caldas)	18.017	0,0	Validacin SI, 1 litro		
Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	27.333	-3,5
Chitagá (Norte de Santander)	17.750	-1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.333	0,0
Choachí (Cundinamarca)	17.875	0,7	Ipiales (Nariño)	26.400	0,0
Cota (Cundinamarca)	17.233	0,0	Saldaña (Tolima)	31.907	-0,1
Facatativá (Cundinamarca)	17.450	0,0	Túquerres (Nariño)	29.000	-2,2
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	-1,9	Validacin SI, 250 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.375	-1,2	Ipiales (Nariño)	8.950	0,0
Garzón (Huila)	17.000	1,5	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Ibagué (Tolima)	17.167	2,5	Túquerres (Nariño)	10.000	1,7
Ipiales (Nariño)	18.200	0,0	Vitavax 300, 500 gramos		
La Unión (Valle del Cauca)	17.019	-0,2	Belén de Umbria (Risaralda)	29.350	-2,8
Manizales (Caldas)	17.533	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.800	-0,9
Ocaña (Norte de Santander)	16.700	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	17.400	0,1	Ipiales (Nariño)	28.750	0,3
Pasto (Nariño)	17.625	0,9	Manizales (Caldas)	24.167	0,0
Peñol (Antioquia)	15.500	0,0	Pereira (Risaralda)	29.238	-1,4

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
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Actara 25 Wg, 100 gramos			Atta-Kill, 250 gramos (continuación)		
Belén de Umbria (Risaralda)	50.967	0,0	Pereira (Risaralda)	6.817	-6,0
Cúcuta (Norte de Santander)	46.367	0,0	Riosucio (Caldas)	6.800	12,4
Ibagué (Tolima)	49.667	0,0			
Apache 20 Ec, 1 litro			Atta-Kill, 500 gramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.500	2,1	Apía (Risaralda)	13.300	2,6
Medellín (Antioquia)	26.233	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	12.020	3,8
Peñol (Antioquia)	22.250	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.383	0,0
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo			Cali (Valle del Cauca)	13.300	5,6
Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.850	-2,7
Apía (Risaralda)	3.983	0,0	Chinchiná (Caldas)	12.533	4,4
Armenia (Quindío)	3.933	-0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.625	-0,4
Belén de Umbria (Risaralda)	4.308	2,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.363	0,4
Bogotá, D. C.	4.625	0,0	La Celia (Risaralda)	12.367	0,8
Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	0,0	Manizales (Caldas)	12.583	8,8
Chinácota (Norte de Santander)	5.375	0,8	Marsella (Risaralda)	13.250	12,4
Chinchiná (Caldas)	4.183	0,0	Pereira (Risaralda)	12.460	2,8
Chipaqué (Cundinamarca)	5.000	0,0	Pitalito (Huila)	14.433	-1,1
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0	Popayán (Cauca)	13.250	1,9
Corinto (Cauca)	4.670	0,1	Riosucio (Caldas)	12.317	11,6
Fómeque (Cundinamarca)	5.333	6,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.100	2,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.967	0,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.100	-1,3	Viterbo (Caldas)	13.550	6,1
Ipiiales (Nariño)	4.875	0,9			
La Celia (Risaralda)	4.117	0,0	Cosmo Oil Emulsion Eo, 1 litro		
La Plata (Huila)	4.133	-3,9	Quimbaya (Quindío)	10.817	n.d.
Manizales (Caldas)	4.117	0,0	Tibaná (Boyacá)	13.100	1,6
Ocaña (Norte de Santander)	4.667	0,0	Viterbo (Caldas)	12.117	0,8
Pamplona (Norte de Santander)	5.333	0,0			
Pereira (Risaralda)	4.150	0,0	Curacron 500 Ec, 1 litro		
Piendamó (Cauca)	4.200	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	46.000	0,0
Pitalito (Huila)	4.200	1,6	Andes (Antioquia)	52.065	-0,2
Popayán (Cauca)	4.667	0,0	Aquitania (Boyacá)	46.333	-0,7
Pupiales (Nariño)	4.667	0,0	Armenia (Quindío)	51.780	0,8
Quimbaya (Quindío)	4.133	10,2	Belén de Umbria (Risaralda)	50.488	2,8
Samacá (Boyacá)	5.000	0,0	Bogotá, D. C.	48.600	-0,5
Tibaná (Boyacá)	4.767	0,0	Cajamarca (Tolima)	54.733	0,0
Tunja (Boyacá)	5.050	0,0	Cali (Valle del Cauca)	55.300	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.833	1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	51.000	3,4
Viterbo (Caldas)	4.750	4,4	Cartago (Valle del Cauca)	53.833	0,0
			Chipaqué (Cundinamarca)	49.500	2,6
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	47.200	5,2
Ábrego (Norte de Santander)	67.333	0,0	Choachí (Cundinamarca)	51.333	0,7
Bogotá, D. C.	78.733	-1,3	Chocontá (Cundinamarca)	47.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	86.375	-0,4	Corinto (Cauca)	53.333	0,0
La Unión (Antioquia)	82.323	2,3	Duitama (Boyacá)	48.250	-1,4
Ocaña (Norte de Santander)	71.200	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.220	7,1
Pamplona (Norte de Santander)	75.000	2,0	El Santuario (Antioquia)	43.875	1,2
Rionegro (Antioquia)	75.467	0,2	Entreríos (Antioquia)	50.270	1,4
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	85.667	-1,5	Fómeque (Cundinamarca)	47.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	81.475	-0,3	Fresno (Tolima)	52.333	0,0
Sonsón (Antioquia)	89.148	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	47.725	0,5
Villa de San Diego			Ibagué (Tolima)	50.233	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	91.833	0,0	Ipiiales (Nariño)	52.667	3,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	92.233	0,0	La Ceja (Antioquia)	45.525	-0,5
			La Unión (Antioquia)	49.517	0,3
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos			La Unión (Valle del Cauca)	53.567	1,7
Ábrego (Norte de Santander)	22.200	0,0	Marinilla (Antioquia)	46.267	3,0
La Ceja (Antioquia)	23.625	1,1	Medellín (Antioquia)	48.730	0,3
La Unión (Antioquia)	24.550	-0,3	Neiva (Huila)	51.657	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	22.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	43.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	22.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	44.667	-2,9
Rionegro (Antioquia)	22.367	1,4	Pasto (Nariño)	47.067	2,9
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	24.633	-0,9	Peñol (Antioquia)	44.625	0,0
Sonsón (Antioquia)	23.738	0,2	Pitalito (Huila)	51.167	1,0
Atta-Kill, 250 gramos			Popayán (Cauca)	45.400	0,9
Apía (Risaralda)	7.417	5,5	Rionegro (Antioquia)	50.375	0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	6.525	0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	52.575	3,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	7.267	0,5	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	52.000	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	7.300	-4,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	47.720	-0,6
Ibagué (Tolima)	7.700	2,2	Santa Marta (Magdalena)	51.333	0,0
Marsella (Risaralda)	7.138	5,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.793	0,0
Medellín (Antioquia)	7.233	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	49.740	-0,2
			Sogamoso (Boyacá)	46.000	-0,4
			Sonsón (Antioquia)	46.020	1,4
			Subachoque (Cundinamarca)	49.933	0,0

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Curacron 500 Ec, 1 litro (continuación)			Eltra 48 Ec, 1 litro (continuación)		
Tibaná (Boyacá)	46.967	-1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	37.833	1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	51.750	0,0	Engeo, 1 litro		
Tunja (Boyacá)	46.950	-0,4	Armenia (Quindío)	149.000	0,0
Túquerres (Nariño)	52.333	4,0	Belén de Umbría (Risaralda)	158.138	0,6
Ventaquemada (Boyacá)	44.833	1,5	Bogotá, D. C.	151.809	-0,4
Villapinzón (Cundinamarca)	47.333	0,4	Cajamarca (Tolima)	160.750	-1,6
Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos			Chiquinquirá (Boyacá)	148.167	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	150.333	-1,5
Agustín Codazzi (Cesar)	23.000	4,5	Duitama (Boyacá)	165.600	-1,4
Aquitania (Boyacá)	15.667	0,0	Ibagué (Tolima)	148.940	-3,8
Belén de Umbría (Risaralda)	16.850	1,2	Ipiales (Nariño)	153.560	0,4
Bogotá, D. C.	16.143	1,8	La Ceja (Antioquia)	152.117	-0,1
Cali (Valle del Cauca)	17.575	0,6	La Unión (Antioquia)	155.100	-2,0
Cartago (Valle del Cauca)	18.350	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	165.467	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.933	7,3	Manizales (Caldas)	161.667	2,4
Chocontá (Cundinamarca)	15.833	1,1	Piendamó (Cauca)	159.000	1,3
Corinto (Cauca)	17.833	0,0	Popayán (Cauca)	155.667	-0,1
Duitama (Boyacá)	16.400	1,0	Pupiales (Nariño)	165.500	-0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.133	6,1	Rionegro (Antioquia)	151.733	-0,7
El Santuario (Antioquia)	15.233	-0,7	Saldaña (Tolima)	157.950	0,1
Ibagué (Tolima)	17.417	-1,2	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	153.250	-1,6
La Unión (Antioquia)	16.873	-0,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	149.250	0,4
La Unión (Valle del Cauca)	17.350	2,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	155.767	0,0
Medellín (Antioquia)	17.050	-0,6	Sogamoso (Boyacá)	149.000	-0,2
Ocaña (Norte de Santander)	15.125	0,0	Sonsón (Antioquia)	147.578	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	16.333	-2,0	Tunja (Boyacá)	148.250	-0,2
Peñol (Antioquia)	14.750	0,6	Ventaquemada (Boyacá)	144.333	0,7
Popayán (Cauca)	16.775	0,0	Villa de San Diego		
Pupiales (Nariño)	17.500	1,0	de Ubaté (Cundinamarca)	158.267	0,0
Rionegro (Antioquia)	17.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	148.333	-1,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.533	4,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	151.267	-5,5
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	17.067	2,0	Engeo, 100 centímetros cúbicos		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.975	0,8	Cajamarca (Tolima)	19.833	2,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.617	1,1	Ibagué (Tolima)	18.300	-0,9
Sonsón (Antioquia)	15.600	2,3	Ipiales (Nariño)	19.667	3,5
Tibaná (Boyacá)	16.167	-1,0	Popayán (Cauca)	15.600	0,0
Tunja (Boyacá)	15.800	0,0	Engeo, 250 centímetros cúbicos		
Túquerres (Nariño)	17.000	2,0	Ábrego (Norte de Santander)	40.250	3,2
Ventaquemada (Boyacá)	15.125	-1,1	Armenia (Quindío)	42.925	0,1
Villapinzón (Cundinamarca)	15.667	-1,1	Belén de Umbría (Risaralda)	44.700	0,8
Decis Fluxx, 1 litro			Bogotá, D. C.	41.885	0,3
Bogotá, D. C.	101.000	2,0	Cajamarca (Tolima)	46.633	-0,8
Chinchiná (Caldas)	115.133	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	45.333	7,9
Manizales (Caldas)	111.100	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	46.733	0,0
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos			Chipaque (Cundinamarca)	40.500	1,3
Bogotá, D. C.	26.333	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	41.067	2,4
Chiquinquirá (Boyacá)	23.833	1,0	Choachí (Cundinamarca)	42.333	-1,6
Manizales (Caldas)	26.638	0,5	Duitama (Boyacá)	41.500	1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.267	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.600	1,9
Villapinzón (Cundinamarca)	24.333	2,1	El Santuario (Antioquia)	38.700	2,7
Eltra 48 Ec, 1 litro			Entrerrios (Antioquia)	42.335	-0,8
Ábrego (Norte de Santander)	38.400	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	40.000	-3,2
Armenia (Quindío)	39.817	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.320	1,2
Belén de Umbría (Risaralda)	42.100	0,6	Guarne (Antioquia)	39.900	-0,2
Chipaque (Cundinamarca)	41.667	2,5	Ibagué (Tolima)	44.300	2,6
Cota (Cundinamarca)	41.100	0,0	Ipiales (Nariño)	42.786	1,0
El Santuario (Antioquia)	39.167	1,7	La Ceja (Antioquia)	40.450	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	43.538	1,8	La Unión (Antioquia)	44.563	-0,2
Ipiales (Nariño)	40.500	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	44.867	0,0
Manizales (Caldas)	40.733	0,0	Manizales (Caldas)	46.133	2,5
Medellín (Antioquia)	41.352	2,1	Marsella (Risaralda)	45.933	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	38.900	0,0	Medellín (Antioquia)	39.888	1,9
Palmira (Valle del Cauca)	42.733	0,0	Peñol (Antioquia)	36.667	0,9
Peñol (Antioquia)	37.000	0,9	Pereira (Risaralda)	46.667	1,7
Popayán (Cauca)	40.750	0,0	Piendamó (Cauca)	41.750	2,7
Sibaté (Cundinamarca)	40.500	0,0	Pitalito (Huila)	45.200	5,4
Subachoque (Cundinamarca)	43.167	3,1	Popayán (Cauca)	42.571	-0,2
Tunja (Boyacá)	39.083	2,6	Pupiales (Nariño)	45.125	0,6
Túquerres (Nariño)	40.667	1,7	Rionegro (Antioquia)	40.533	-0,3
Ventaquemada (Boyacá)	38.000	0,0	Saldaña (Tolima)	42.017	0,0
			San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	44.125	0,5
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.150	0,9
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	46.433	0,1



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.348	-1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	17.333	4,0
Sogamoso (Boyacá)	41.267	0,8	Andes (Antioquia)	12.950	-0,8
Sonsón (Antioquia)	41.490	0,4	Armenia (Quindío)	10.830	0,5
Tunja (Boyacá)	40.700	1,2	Belén de Umbria (Risaralda)	11.450	0,0
Túquerres (Nariño)	40.667	1,7	Bogotá, D. C.	11.750	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	39.833	1,3	Bucaramanga (Santander)	11.750	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	39.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.580	1,9
Evisect S, 100 gramos			Chinácota (Norte de Santander)	13.667	-4,1
Ábrego (Norte de Santander)	15.200	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.333	0,0
Apía (Risaralda)	14.533	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.333	0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	13.967	-0,2	Choachí (Cundinamarca)	12.500	1,4
Bogotá, D. C.	14.917	-0,6	Duitama (Boyacá)	11.475	-0,6
Cajamarca (Tolima)	15.933	-0,1	El Santuario (Antioquia)	11.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	15.500	-1,6	Facatativá (Cundinamarca)	12.383	-0,5
Chía (Cundinamarca)	19.767	-0,3	Fómeque (Cundinamarca)	12.667	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	16.625	2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.167	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	16.400	0,0	Granada (Meta)	11.485	-1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	13.767	0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.413	2,1
Choachí (Cundinamarca)	16.250	0,0	Ipiales (Nariño)	11.375	0,0
Corinto (Cauca)	15.500	0,0	Manizales (Caldas)	11.538	0,0
Cota (Cundinamarca)	15.767	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.100	-3,5
Duitama (Boyacá)	14.567	0,9	Medellín (Antioquia)	11.622	3,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.267	0,0	Pereira (Risaralda)	11.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	13.333	0,5	Pitalito (Huila)	11.433	0,6
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	-2,1	Quimbaya (Quindío)	10.550	1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.200	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.300	3,4
Garzón (Huila)	15.867	0,8	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.167	-6,0
La Celia (Risaralda)	14.967	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.950	0,2
Marsella (Risaralda)	14.400	-0,5	Santander de Quilichao (Cauca)	12.567	3,6
Medellín (Antioquia)	14.997	2,3	Túquerres (Nariño)	11.500	-1,4
Ocaña (Norte de Santander)	15.200	0,0	Valledupar (Cesar)	15.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.900	3,7	Villavicencio (Meta)	13.050	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	14.375	0,9	Furadan 3 Sc, 1 litro		
Pasto (Nariño)	13.933	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	32.000	0,0
Peñol (Antioquia)	12.625	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	49.000	1,4
Pereira (Risaralda)	14.275	0,0	Andes (Antioquia)	32.943	1,0
Pitalito (Huila)	15.567	-0,2	Armenia (Quindío)	31.113	0,4
Popayán (Cauca)	15.930	-1,0	Belén de Umbria (Risaralda)	31.900	0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.533	0,0	Bogotá, D. C.	32.356	1,7
Subachoque (Cundinamarca)	14.667	0,9	Bucaramanga (Santander)	34.750	0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.767	0,0	Cajamarca (Tolima)	32.000	0,0
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	33.520	3,3
Cúcuta (Norte de Santander)	27.800	-0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	33.000	8,2
La Unión (Valle del Cauca)	29.033	0,1	Chía (Cundinamarca)	37.333	-1,3
Ocaña (Norte de Santander)	23.625	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	32.250	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	28.500	8,3	Choachí (Cundinamarca)	31.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.033	0,6	Chocontá (Cundinamarca)	30.000	1,1
Socorro (Santander)	26.167	0,0	Corinto (Cauca)	32.000	0,0
Fentopen 500 Ec, 1 litro			Cota (Cundinamarca)	30.500	-0,8
Belén de Umbria (Risaralda)	31.663	1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	31.233	6,2
Fresno (Tolima)	33.500	-5,6	Duitama (Boyacá)	32.050	0,9
La Celia (Risaralda)	32.650	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	31.633	0,0	El Santuario (Antioquia)	29.250	0,9
Manizales (Caldas)	31.463	1,3	Facatativá (Cundinamarca)	32.617	0,0
Marsella (Risaralda)	31.017	1,1	Fómeque (Cundinamarca)	31.667	0,0
Pereira (Risaralda)	30.713	2,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.800	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.483	3,5	Granada (Meta)	31.437	-1,0
Viterbo (Caldas)	32.150	1,2	Ipiales (Nariño)	31.917	0,0
Fulminator 600 Ec, 1 litro			Manizales (Caldas)	31.888	0,0
Bogotá, D. C.	45.250	-2,9	Medellín (Antioquia)	33.804	2,6
Ipiales (Nariño)	49.000	0,0	Neiva (Huila)	31.823	0,1
Pamplona (Norte de Santander)	47.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	30.000	0,0
Tunja (Boyacá)	47.200	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	31.560	3,3
Túquerres (Nariño)	46.667	0,7	Pasto (Nariño)	32.950	1,7
Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos			Peñol (Antioquia)	28.000	0,0
Ipiales (Nariño)	16.000	0,0	Pereira (Risaralda)	32.800	0,0
Tunja (Boyacá)	15.733	-1,7	Piendamó (Cauca)	31.933	-0,2
Túquerres (Nariño)	17.000	-1,9	Pitalito (Huila)	30.433	0,0
			Popayán (Cauca)	31.400	2,6
			Pupiales (Nariño)	32.633	0,0
			Roldanillo (Valle del Cauca)	31.600	2,5
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.933	3,2
			Sibaté (Cundinamarca)	31.250	0,0
			Socorro (Santander)	33.333	0,0
			Subachoque (Cundinamarca)	32.667	0,0

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Furadan 3 Sc, 1 litro (continuación)			Lannate 40 Sp, 135 gramos (continuación)		
Tibaná (Boyacá)	29.800	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	9.025	0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	31.388	0,0	Tibaná (Boyacá)	9.367	0,0
Tunja (Boyacá)	29.667	0,0	Tunja (Boyacá)	9.800	-2,0
Túquerres (Nariño)	32.738	5,6	Ventaquemada (Boyacá)	9.750	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	29.750	1,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	28.333	-1,2	Lannate SI, 1 litro		
Villavicencio (Meta)	34.071	1,5	Armenia (Quindío)	27.338	0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.767	3,1	Belén de Umbria (Risaralda)	26.600	-0,3
Invetrina 200 Ec, 1 litro			Bogotá, D. C.	27.688	-0,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.033	0,0	Bucaramanga (Santander)	24.925	-0,3
Ocaña (Norte de Santander)	17.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	28.833	-0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.427	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.975	-0,1
Sincelejo (Sucre)	18.267	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	28.250	3,7
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	27.967	1,0
El Santuario (Antioquia)	10.250	1,2	Chipaqué (Cundinamarca)	29.750	-0,8
Marinilla (Antioquia)	10.150	-1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	26.033	0,5
Peñol (Antioquia)	10.250	0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.033	2,9
Karate Zeon, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	27.333	-10,9
Belén de Umbria (Risaralda)	103.233	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.000	-2,8
Bucaramanga (Santander)	93.333	-2,1	La Ceja (Antioquia)	26.167	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	105.333	4,3	La Unión (Valle del Cauca)	26.300	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	97.667	1,5	Medellín (Antioquia)	26.625	-4,9
Choachí (Cundinamarca)	96.750	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	26.125	-0,8
Fómeque (Cundinamarca)	90.333	-3,9	Piendamó (Cauca)	27.400	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	99.333	0,0	Popayán (Cauca)	31.450	3,5
Pereira (Risaralda)	103.333	0,6	Rionegro (Antioquia)	26.950	-0,2
Popayán (Cauca)	106.033	0,7	Samacá (Boyacá)	26.000	4,0
Rionegro (Antioquia)	114.650	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.300	1,6
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	106.333	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	25.433	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	99.550	-1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	27.150	0,0
Socorro (Santander)	99.667	0,0	Tunja (Boyacá)	26.700	1,3
Subachoque (Cundinamarca)	102.233	0,5	Latigo Ec, 1 litro		
Zipaquirá (Cundinamarca)	107.700	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	57.250	0,0
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	67.350	3,6
Anserma (Caldas)	11.517	0,6	Belén de Umbria (Risaralda)	64.367	2,2
Belén de Umbria (Risaralda)	11.125	1,6	Bogotá, D. C.	60.600	2,4
Bucaramanga (Santander)	12.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	57.000	-0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	11.033	2,2	Cajamarca (Tolima)	64.000	0,0
Ibagué (Tolima)	11.970	4,2	Cali (Valle del Cauca)	65.233	-1,6
Manizales (Caldas)	11.583	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	57.200	6,4
Medellín (Antioquia)	11.583	0,3	Chitagá (Norte de Santander)	60.000	-0,6
Palmira (Valle del Cauca)	11.500	0,0	Cota (Cundinamarca)	58.833	0,0
Pereira (Risaralda)	11.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	61.267	0,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.217	4,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	59.320	2,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.600	-1,4	El Santuario (Antioquia)	56.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.650	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	58.000	0,6
Socorro (Santander)	11.467	0,0	Funza (Cundinamarca)	62.667	-0,1
Tunja (Boyacá)	11.500	0,0	Guarne (Antioquia)	59.215	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	11.000	-1,5	Marinilla (Antioquia)	61.333	7,9
Lannate 40 Sp, 135 gramos			Medellín (Antioquia)	64.554	5,6
Andes (Antioquia)	10.083	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	56.667	0,0
Bogotá, D. C.	10.078	-2,2	Pamplona (Norte de Santander)	61.250	4,4
Cáqueza (Cundinamarca)	10.000	-1,2	Peñol (Antioquia)	57.500	3,6
Chía (Cundinamarca)	10.967	0,0	Popayán (Cauca)	56.500	0,9
Chipaqué (Cundinamarca)	10.000	3,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	59.450	-1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	9.300	2,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	68.867	6,1
Cota (Cundinamarca)	10.233	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	61.367	9,6
Duitama (Boyacá)	9.167	-2,8	Tunja (Boyacá)	58.233	1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.400	4,4	Villa de San Diego		
El Santuario (Antioquia)	8.833	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	61.967	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	9.300	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	61.575	-1,3
Fómeque (Cundinamarca)	9.667	-9,4	Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	9.400	0,4	Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Guarne (Antioquia)	9.070	-0,8	Andes (Antioquia)	17.383	1,0
Ipiales (Nariño)	10.400	0,3	Belén de Umbria (Risaralda)	17.767	0,0
La Unión (Antioquia)	9.095	1,4	Cajamarca (Tolima)	17.033	0,0
Marinilla (Antioquia)	9.300	2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	16.533	4,6
Medellín (Antioquia)	9.230	-1,8	Chitagá (Norte de Santander)	16.475	-0,2
Pasto (Nariño)	10.125	3,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.437	0,0
Rionegro (Antioquia)	9.275	1,1	El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0
Samacá (Boyacá)	9.333	0,9	Entrerrios (Antioquia)	17.107	5,8
			Fresno (Tolima)	17.050	1,0
			Ipiales (Nariño)	14.750	0,9



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Lorsban 2,5 % Dp, 1 kilogramo (continuación)		
Marinilla (Antioquia)	16.300	3,4	Medellín (Antioquia)	5.412	1,7
Medellín (Antioquia)	17.012	1,6	Montería (Córdoba)	5.075	3,6
Ocaña (Norte de Santander)	15.100	0,0	Neiva (Huila)	5.113	0,7
Peñol (Antioquia)	15.250	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	4.650	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.025	-0,2	Palmira (Valle del Cauca)	5.060	2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.250	4,1	Pamplona (Norte de Santander)	4.900	5,4
Sogamoso (Boyacá)	16.167	-1,0	Pasto (Nariño)	4.875	3,7
Tibaná (Boyacá)	15.667	0,2	Paz De Ariporo (Casanare)	5.500	0,0
Tunja (Boyacá)	16.060	0,6	Peñol (Antioquia)	4.500	0,0
Túquerres (Nariño)	14.833	-2,2	Pereira (Risaralda)	5.263	4,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.233	-2,4	Piendamó (Cauca)	5.100	0,0
Lorsban 2,5 % Dp, 1 kilogramo			Pitalito (Huila)	5.250	0,5
Ábrego (Norte de Santander)	5.167	-0,6	Popayán (Cauca)	4.988	4,5
Aguachica (Cesar)	4.700	0,0	Puerto López (Meta)	4.967	1,4
Aguazul (Casanare)	5.875	0,0	Quimbaya (Quindío)	4.583	0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	6.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.929	0,3
Andes (Antioquia)	4.760	-1,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.238	9,1
Anserma (Caldas)	5.250	1,3	Sabana de Torres (Santander)	5.200	-0,6
Apía (Risaralda)	5.463	5,8	Sabanalarga (Atlántico)	5.502	-2,3
Armenia (Quindío)	4.825	0,5	Saldaña (Tolima)	4.883	0,0
Barranquilla (Atlántico)	5.341	0,0	San Alberto (Cesar)	5.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	5.333	1,7	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	5.025	0,0
Bogotá, D. C.	5.285	-1,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	5.800	-0,4
Bosconia (Cesar)	5.500	3,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.775	0,5
Bucaramanga (Santander)	5.250	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.800	0,9
Buesaco (Nariño)	5.333	0,0	Santa Marta (Magdalena)	5.340	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.933	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.388	2,4
Cajamarca (Tolima)	5.150	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.908	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	5.440	3,4	Santander de Quilichao (Cauca)	5.233	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	3,3	Sibaté (Cundinamarca)	4.900	4,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.566	-0,9	Sincelejo (Sucre)	5.067	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	5.350	0,9	Sonsón (Antioquia)	4.678	1,1
Cereté (Córdoba)	4.833	3,6	Subachoque (Cundinamarca)	5.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	5.800	0,0	Tibaná (Boyacá)	5.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	6.160	-0,1	Trinidad (Casanare)	5.800	0,0
Chinchiná (Caldas)	5.117	-2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	4.950	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	5.200	4,0	Tunja (Boyacá)	5.500	0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	4.933	3,9	Túquerres (Nariño)	5.167	3,3
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0	Valledupar (Cesar)	5.871	1,5
Chocontá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Villa de San Diego		
Corinto (Cauca)	5.125	-0,8	de Ubaté (Cundinamarca)	5.333	0,0
Corozal (Sucre)	5.167	0,0	Villanueva (Casanare)	4.878	-1,2
Cota (Cundinamarca)	5.033	0,0	Villavicencio (Meta)	5.400	1,6
Duitama (Boyacá)	5.125	4,6	Villeta (Cundinamarca)	5.298	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.800	0,0	Viterbo (Caldas)	5.750	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.803	-1,1	Yarumal (Antioquia)	4.582	-5,9
El Santuario (Antioquia)	4.375	-3,8	Yopal (Casanare)	4.976	1,7
Entreríos (Antioquia)	4.823	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	5.267	-1,2
Espinal (Tolima)	4.867	0,0	Lorsban 4 Ec, 1 litro		
Facatativá (Cundinamarca)	5.100	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	28.417	0,6
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	-6,3	Aguachica (Cesar)	28.333	0,0
Fresno (Tolima)	4.817	2,1	Aguazul (Casanare)	34.233	0,0
Fundación (Magdalena)	5.462	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	34.000	2,3
Funza (Cundinamarca)	5.517	-0,4	Andes (Antioquia)	31.216	3,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.200	2,0	Anserma (Caldas)	32.033	-1,0
Garzón (Huila)	5.367	0,6	Apía (Risaralda)	32.525	0,9
Girardot (Cundinamarca)	5.133	0,0	Armenia (Quindío)	30.370	-0,5
Granada (Meta)	5.040	2,9	Barranquilla (Atlántico)	34.064	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.638	6,1	Belén de Umbría (Risaralda)	32.517	-0,2
Guaduas (Cundinamarca)	5.833	0,0	Bogotá, D. C.	29.602	-1,7
Guarne (Antioquia)	4.810	0,2	Bosconia (Cesar)	32.333	0,0
Ibagué (Tolima)	5.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	30.000	-0,7
Ipiales (Nariño)	5.567	0,0	Buesaco (Nariño)	30.667	1,1
La Ceja (Antioquia)	5.025	0,4	Cajamarca (Tolima)	31.260	1,4
La Dorada (Caldas)	5.300	-3,6	Cali (Valle del Cauca)	33.880	1,7
La Pintada (Antioquia)	4.937	-1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	28.697	0,1
La Plata (Huila)	5.067	-2,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	34.195	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	5.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	33.300	0,0
Lebrija (Santander)	5.500	0,0	Chía (Cundinamarca)	34.733	0,3
Lorica (Córdoba)	4.825	0,0	Chinchiná (Caldas)	31.333	-2,9
Magangué (Bolívar)	5.500	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	29.000	0,7
Manizales (Caldas)	4.863	1,6	Choachí (Cundinamarca)	29.333	-1,1
Marinilla (Antioquia)	4.747	0,1	Chocontá (Cundinamarca)	28.667	0,0
Marsella (Risaralda)	5.338	1,4	Corinto (Cauca)	31.250	0,0

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (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, 1 litro (continuación)		
Corozal (Sucre)	32.000	0,0	Villeta (Cundinamarca)	32.196	-0,9
Cota (Cundinamarca)	31.067	0,0	Viterbo (Caldas)	33.800	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	29.310	0,0	Yarumal (Antioquia)	29.322	1,0
Duitama (Boyacá)	29.775	-0,3	Yopal (Casanare)	33.440	4,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	36.000	-2,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	30.125	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.186	0,1			
El Santuario (Antioquia)	27.575	0,3	Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Entrerrios (Antioquia)	28.158	-1,4	Ábrego (Norte de Santander)	9.114	0,3
Espinal (Tolima)	30.167	4,0	Aguachica (Cesar)	8.333	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	29.283	-4,7	Aguazul (Casanare)	10.650	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	28.667	-2,3	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
Fresno (Tolima)	30.967	0,0	Andes (Antioquia)	8.837	3,3
Fundación (Magdalena)	31.274	0,0	Anserma (Caldas)	8.983	-1,6
Funza (Cundinamarca)	29.833	-0,2	Apía (Risaralda)	9.467	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	30.400	0,0	Aquitania (Boyacá)	8.333	0,0
Garzón (Huila)	31.425	0,8	Armenia (Quindío)	8.588	-0,6
Granada (Meta)	29.340	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	9.620	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.613	3,3	Bogotá, D. C.	9.231	-1,2
Guarne (Antioquia)	27.995	-1,7	Bosconia (Cesar)	9.917	-0,8
Ibagué (Tolima)	31.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	9.400	0,0
Ipiales (Nariño)	30.260	1,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	29.963	-2,1	Cajamarca (Tolima)	9.080	0,0
La Celia (Risaralda)	33.800	0,1	Cali (Valle del Cauca)	9.620	1,9
La Dorada (Caldas)	32.598	-1,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.592	0,0
La Plata (Huila)	30.867	-1,3	Cartago (Valle del Cauca)	9.067	0,0
La Unión (Antioquia)	29.500	-2,1	Cereté (Córdoba)	8.833	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	31.533	0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.767	3,1
Lebrija (Santander)	29.667	2,3	Chitagá (Norte de Santander)	9.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	31.667	-0,7	Chocontá (Cundinamarca)	8.500	3,0
Magangué (Bolívar)	33.667	1,5	Corinto (Cauca)	9.167	0,0
Málaga (Santander)	31.667	0,0	Corozal (Sucre)	9.250	-1,3
Manizales (Caldas)	31.250	0,0	Duitama (Boyacá)	9.040	0,2
Marinilla (Antioquia)	27.993	-0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.800	0,0
Marsella (Risaralda)	31.825	1,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.173	-1,6
Medellín (Antioquia)	31.413	1,1	El Santuario (Antioquia)	7.725	1,3
Montería (Córdoba)	32.125	-1,2	Fundación (Magdalena)	9.294	0,0
Neiva (Huila)	31.250	0,0	Garzón (Huila)	9.075	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	27.800	0,0	Granada (Meta)	8.650	0,6
Palmira (Valle del Cauca)	31.150	-0,1	Guarne (Antioquia)	8.073	-1,9
Pamplona (Norte de Santander)	29.750	-1,2	Ibagué (Tolima)	9.375	0,4
Pasto (Nariño)	32.167	-0,9	Ipiales (Nariño)	9.100	4,6
Peñol (Antioquia)	26.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	8.673	0,0
Pereira (Risaralda)	31.550	0,1	La Celia (Risaralda)	9.567	0,5
Piendamó (Cauca)	30.000	0,0	La Dorada (Caldas)	8.830	-1,6
Pitalito (Huila)	31.400	-0,4	La Plata (Huila)	8.633	2,4
Popayán (Cauca)	29.688	0,2	Lorica (Córdoba)	9.500	0,0
Puerto López (Meta)	31.467	0,9	Magangué (Bolívar)	9.500	-1,7
Pupiales (Nariño)	30.650	0,0	Málaga (Santander)	11.333	13,3
Rionegro (Antioquia)	29.175	0,9	Manizales (Caldas)	8.825	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.500	1,2	Marinilla (Antioquia)	8.130	2,8
Saldaña (Tolima)	29.333	-3,5	Marsella (Risaralda)	9.200	-0,3
Samacá (Boyacá)	28.333	4,9	Medellín (Antioquia)	9.102	-0,7
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	29.750	-0,6	Montería (Córdoba)	9.125	-1,4
San Vicente de Chucurí (Santander)	32.333	-4,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.600	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.050	-1,4	Palmira (Valle del Cauca)	9.160	0,2
Santa Marta (Magdalena)	32.680	-0,8	Pamplona (Norte de Santander)	8.750	1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.300	3,0	Pasto (Nariño)	8.667	0,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.295	-0,2	Paz De Ariporo (Casanare)	10.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	33.950	1,3	Peñol (Antioquia)	7.800	2,3
Sevilla (Valle del Cauca)	32.600	9,2	Pereira (Risaralda)	9.425	1,3
Sibaté (Cundinamarca)	29.067	-2,2	Piendamó (Cauca)	8.740	0,9
Silos (Norte de Santander)	31.667	-3,1	Pitalito (Huila)	8.875	-1,1
Sincelejo (Sucre)	30.800	-1,3	Popayán (Cauca)	8.471	0,2
Sogamoso (Boyacá)	28.600	0,9	Puerto López (Meta)	9.067	1,1
Sonsón (Antioquia)	28.198	0,4	Pupiales (Nariño)	8.500	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	30.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	7.850	-0,9
Tibaná (Boyacá)	27.333	1,9	Riosucio (Caldas)	8.850	1,1
Trinidad (Casanare)	36.200	-0,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.050	1,7
Tunja (Boyacá)	28.250	-1,2	Sabanalarga (Atlántico)	9.734	1,9
Túquerres (Nariño)	28.583	-0,8	San Gil (Santander)	9.300	0,0
Valledupar (Cesar)	33.886	0,9	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	8.750	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	28.333	7,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.500	2,7
Villa de San Diego			San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.050	0,6
de Ubaté (Cundinamarca)	30.300	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	9.700	-2,0
Villapinzón (Cundinamarca)	27.667	1,2	Santa Marta (Magdalena)	9.380	0,0
Villavicencio (Meta)	31.917	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.425	-0,8



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (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)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.897	1,1	Bogotá, D. C.	24.600	1,3
Santander de Quilichao (Cauca)	9.120	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	22.880	2,9
Sevilla (Valle del Cauca)	9.400	5,6	Cáqueza (Cundinamarca)	25.750	-1,9
Sincedejo (Sucre)	8.925	2,9	Chía (Cundinamarca)	31.933	1,1
Sogamoso (Boyacá)	8.667	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	24.600,8 Chiquinquirá	
Sonsón (Antioquia)	8.150	0,0	(Boyacá)	22.267	-1,0
Tibaná (Boyacá)	8.167	2,1	Choachí (Cundinamarca)	25.000	-2,9
Trinidad (Casanare)	10.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	22.000	-1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	9.100	0,0	Corinto (Cauca)	22.000	0,0
Tunja (Boyacá)	8.500	2,0	Cota (Cundinamarca)	27.075	0,0
Túquerres (Nariño)	8.517	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	22.667	-0,7
Valledupar (Cesar)	9.650	-1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.000	4,3
Villa de San Diego			El Santuario (Antioquia)	20.000	2,6
de Ubaté (Cundinamarca)	8.575	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	26.083	0,3
Villavicencio (Meta)	10.083	5,3	Fómeque (Cundinamarca)	27.333	6,5
Viterbo (Caldas)	9.617	4,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.400	-1,7
Yarumal (Antioquia)	8.568	-3,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.900	1,1
Yopal (Casanare)	10.400	-2,5	Ipiales (Nariño)	22.517	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.725	-1,4	Málaga (Santander)	26.667	-1,2
Malathion 57 Ec, 1 litro			Manizales (Caldas)	21.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	29.333	0,0	Medellín (Antioquia)	24.352	4,0
Andes (Antioquia)	20.318	4,3	Ocaña (Norte de Santander)	21.500	0,0
Anserma (Caldas)	20.567	-0,2	Palmira (Valle del Cauca)	21.250	3,2
Apía (Risaralda)	21.900	0,1	Pasto (Nariño)	24.567	6,8
Armenia (Quindío)	20.483	-2,4	Peñol (Antioquia)	19.667	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	21.783	2,6	Pereira (Risaralda)	23.233	5,6
Bogotá, D. C.	23.260	-0,9	Piendamó (Cauca)	24.000	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	21.383	0,6	Popayán (Cauca)	23.140	3,3
Cali (Valle del Cauca)	21.800	0,9	Pupiales (Nariño)	24.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	22.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	22.375	-1,1
Cartago (Valle del Cauca)	22.400	2,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	22.800	14,4
Chinchiná (Caldas)	20.417	0,0	Samacá (Boyacá)	22.667	5,4
Choachí (Cundinamarca)	21.667	1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.900	-0,8
Corinto (Cauca)	22.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	22.533	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	23.667	0,3	Sibaté (Cundinamarca)	24.317	2,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.172	8,4	Subachoque (Cundinamarca)	24.900	10,8
El Santuario (Antioquia)	17.333	-6,0	Tibaná (Boyacá)	22.767	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	23.000	1,5	Tuluá (Valle del Cauca)	22.625	1,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.750	1,6	Tunja (Boyacá)	22.750	0,4
Garzón (Huila)	20.833	0,9	Túquerres (Nariño)	23.500	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.163	2,2	Ventaquemada (Boyacá)	21.000	2,4
Guarne (Antioquia)	19.833	2,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.100	0,0
La Ceja (Antioquia)	20.170	4,3	Monitor, 250 centímetros cúbicos		
La Plata (Huila)	20.733	0,5	Aquitania (Boyacá)	8.333	0,0
La Unión (Antioquia)	19.125	1,0	Belén de Umbria (Risaralda)	7.900	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	20.733	0,0	Bogotá, D. C.	8.883	-0,4
La Virginia (Risaralda)	22.233	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.133	4,9
Manizales (Caldas)	20.200	-1,8	Chocontá (Cundinamarca)	8.333	2,0
Marsella (Risaralda)	21.733	1,7	Duitama (Boyacá)	8.000	0,0
Medellín (Antioquia)	21.501	-1,4	Ipiales (Nariño)	8.980	6,0
Palmira (Valle del Cauca)	20.725	-1,5	Medellín (Antioquia)	7.827	-0,9
Peñol (Antioquia)	19.167	4,5	Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0
Pereira (Risaralda)	21.840	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	7.825	4,3
Popayán (Cauca)	19.225	0,1	Popayán (Cauca)	8.138	-0,6
Rionegro (Antioquia)	20.075	-0,9	Pupiales (Nariño)	9.267	0,0
Riosucio (Caldas)	19.700	0,0	Samacá (Boyacá)	8.000	1,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.125	9,7	Tibaná (Boyacá)	7.667	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	19.333	-1,7	Tunja (Boyacá)	8.300	1,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.525	-4,3	Túquerres (Nariño)	8.375	0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	24.500	4,3	Ventaquemada (Boyacá)	7.667	-1,1
Santa Marta (Magdalena)	25.100	1,0	Nadir 600 SI, 1 litro		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.263	-1,4	Abrego (Norte de Santander)	21.200	0,0
Sincedejo (Sucre)	25.333	-6,2	Chipaque (Cundinamarca)	24.800	1,6
Sonsón (Antioquia)	20.878	1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	24.333	5,8
Tuluá (Valle del Cauca)	20.388	-0,5	Choachí (Cundinamarca)	25.000	-2,9
Villanueva (Casanare)	22.775	-1,9	Chocontá (Cundinamarca)	23.000	-4,2
Villavicencio (Meta)	22.525	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.050	7,9
Viterbo (Caldas)	21.367	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	25.333	-2,6
Monitor, 1 litro			Medellín (Antioquia)	23.925	-1,0
Abrego (Norte de Santander)	21.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	21.143	0,0
Andes (Antioquia)	23.933	-1,4	Pasto (Nariño)	25.233	3,3
Armenia (Quindío)	22.313	0,6	Peñol (Antioquia)	19.167	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	22.375	0,2	Popayán (Cauca)	23.000	0,0
			Samacá (Boyacá)	24.000	0,0

Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Nadir 600 SI, 1 litro (continuación)			Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos (continuación)		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.433	-1,8	Cáqueza (Cundinamarca)	18.667	3,7
Subachoque (Cundinamarca)	24.100	5,9	Choachí (Cundinamarca)	18.667	0,0
Nadir 600 SI, 250 centímetros cúbicos			Fómeque (Cundinamarca)	18.667	-1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	7.933	-6,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.100	-0,4
Chocontá (Cundinamarca)	8.500	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	18.205	0,0
Medellín (Antioquia)	8.200	0,0	Manizales (Caldas)	19.133	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0	Marsella (Risaralda)	18.333	-0,9
Pasto (Nariño)	7.633	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	17.750	0,0
Peñol (Antioquia)	7.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	18.000	-1,8
Samacá (Boyacá)	8.333	4,2	Peñol (Antioquia)	16.667	0,0
Numetrin 200 Ec, 1 litro			Pereira (Risaralda)	18.888	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	17.238	0,0	Riosucio (Caldas)	18.800	0,0
Bogotá, D. C.	19.900	-5,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.700	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	16.483	0,0	Socorro (Santander)	18.600	0,0
Fresno (Tolima)	18.633	0,0	Pyrinex 4 Ec, 1 litro		
Marsella (Risaralda)	16.100	-2,0	Ábrego (Norte de Santander)	18.667	7,7
Orthene 75 % Sp, 200 gramos			Apía (Risaralda)	23.388	-2,1
Ábrego (Norte de Santander)	19.667	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	22.530	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	15.267	2,5	La Celia (Risaralda)	23.617	3,0
Medellín (Antioquia)	16.210	1,6	La Virginia (Risaralda)	23.383	-2,2
Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0	Marsella (Risaralda)	22.850	1,2
Pasto (Nariño)	15.733	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.893	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	15.083	1,0	Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.900	0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	4,8
Pirestar 38 Ec, 1 litro			Andes (Antioquia)	4.461	-3,6
Medellín (Antioquia)	81.105	-0,5	Bogotá, D. C.	4.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	74.600	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	4.629	1,6
Pamplona (Norte de Santander)	73.200	5,2	La Ceja (Antioquia)	4.750	5,8
Silos (Norte de Santander)	76.333	8,0	La Unión (Antioquia)	4.517	0,0
Tunja (Boyacá)	71.500	1,1	Medellín (Antioquia)	4.206	-0,4
Villapinzón (Cundinamarca)	71.000	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	4.333	0,0
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos			Rionegro (Antioquia)	3.933	0,9
Ábrego (Norte de Santander)	18.667	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	4.567	3,4
Bogotá, D. C.	21.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	3.950	1,3
Chitagá (Norte de Santander)	20.667	3,3	Sonsón (Antioquia)	4.038	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.333	4,9	Valledupar (Cesar)	5.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.267	1,6	Rafaga 4 Ec, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	20.667	2,5	Agustín Codazzi (Cesar)	28.800	2,1
Marinilla (Antioquia)	20.517	0,0	Andes (Antioquia)	24.617	-1,3
Medellín (Antioquia)	21.350	-0,6	Barranquilla (Atlántico)	29.225	-0,1
Ocaña (Norte de Santander)	19.300	0,0	Bogotá, D. C.	26.142	4,7
Pamplona (Norte de Santander)	19.200	-1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	27.745	4,2
Peñol (Antioquia)	21.000	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.600	4,1
Pupiales (Nariño)	21.950	3,1	Entrerrios (Antioquia)	25.220	1,1
Tunja (Boyacá)	19.083	1,0	Facatativá (Cundinamarca)	25.833	0,8
Túquerres (Nariño)	20.667	1,6	Guarne (Antioquia)	25.540	1,2
Ventaquemada (Boyacá)	19.250	-2,5	La Ceja (Antioquia)	25.875	1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	18.000	0,0	La Dorada (Caldas)	28.633	0,0
Proteus Od 170, 1 litro			La Unión (Antioquia)	25.473	2,0
Armenia (Quindío)	83.163	-0,1	Medellín (Antioquia)	27.774	-3,2
Belén de Umbria (Risaralda)	87.950	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	24.333	0,0
Bogotá, D. C.	84.750	-1,3	Pasto (Nariño)	26.920	n.d.
Bucaramanga (Santander)	82.333	-0,8	Pitalito (Huila)	28.100	0,7
Cajamarca (Tolima)	91.300	0,7	Rionegro (Antioquia)	24.448	0,3
Chinchiná (Caldas)	92.547	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	29.950	0,0
Fresno (Tolima)	88.433	0,4	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	27.000	0,1
Ibagué (Tolima)	90.167	0,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.625	-3,7
Manizales (Caldas)	89.113	0,0	Santa Marta (Magdalena)	27.040	0,7
Pereira (Risaralda)	87.050	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.230	1,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	87.300	7,7	Sincelejo (Sucre)	28.000	-2,3
Saldaña (Tolima)	85.211	0,0	Sonsón (Antioquia)	25.880	-0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	85.617	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	26.100	5,0
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	27.567	-2,4
Anserma (Caldas)	19.300	-1,5	Túquerres (Nariño)	25.667	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	18.988	1,0	Yarumal (Antioquia)	25.287	-2,4
Bogotá, D. C.	19.480	3,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	27.233	0,0
			Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
			Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
			Barranquilla (Atlántico)	8.625	-2,0
			Cartagena de Indias (Bolívar)	8.747	4,4
			Chinácota (Norte de Santander)	10.333	0,0



Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (conclusión)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Roxion 40 Ec, 1 litro (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.250	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	28.000	-2,3
La Ceja (Antioquia)	8.425	1,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.333	3,8
La Unión (Antioquia)	8.203	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.333	-2,0
Medellín (Antioquia)	8.985	0,4	Guarne (Antioquia)	25.633	5,7
Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.333	0,7
Rionegro (Antioquia)	8.010	1,1	La Unión (Antioquia)	28.153	0,6
Sabanalarga (Atlántico)	8.910	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.657	-7,4
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	8.067	1,6	Medellín (Antioquia)	27.519	0,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.800	4,0	Peñol (Antioquia)	24.375	-0,5
Santa Marta (Magdalena)	8.240	0,0	Pereira (Risaralda)	32.750	3,3
Sincelejo (Sucre)	7.970	-1,2	Piendamó (Cauca)	31.050	-0,3
			Rionegro (Antioquia)	29.663	0,6
Regent Sc 200, 1 litro			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.600	0,0
Armenia (Quindío)	149.850	0,8	Sincelejo (Sucre)	30.333	-1,3
Bogotá, D. C.	155.600	-0,4	Subachoque (Cundinamarca)	29.867	0,0
Entrerrios (Antioquia)	143.625	-0,2			
Medellín (Antioquia)	160.377	0,8	Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	160.138	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	8.833	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	146.567	-1,5	Andes (Antioquia)	9.420	-2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	159.183	1,8	Bogotá, D. C.	9.750	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	152.850	2,1	Corinto (Cauca)	10.000	0,0
			Corozal (Sucre)	8.750	-1,4
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.333	0,0
Andes (Antioquia)	37.939	-12,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.783	1,5
Apía (Risaralda)	41.383	-0,6	El Santuario (Antioquia)	7.500	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	41.450	2,1	Guarne (Antioquia)	8.000	0,0
Bogotá, D. C.	40.663	-0,2	La Unión (Valle del Cauca)	8.633	2,8
Bucaramanga (Santander)	42.000	0,8	Marsella (Risaralda)	9.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	42.500	0,0	Medellín (Antioquia)	8.689	0,2
Cáqueza (Cundinamarca)	40.667	1,7	Palmira (Valle del Cauca)	9.067	3,8
Cartago (Valle del Cauca)	41.700	-2,1	Peñol (Antioquia)	7.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	37.000	-1,3	Rionegro (Antioquia)	8.437	0,4
Choachí (Cundinamarca)	40.667	0,0	San Gil (Santander)	8.833	-4,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.258	-2,5	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.500	-1,7
El Santuario (Antioquia)	34.625	0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	9.233	0,0
Entrerrios (Antioquia)	37.345	4,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	40.000	-3,6	Sincelejo (Sucre)	8.933	0,0
Garzón (Huila)	39.667	-0,8	Tibaná (Boyacá)	8.033	0,0
Granada (Meta)	39.675	-0,6	Tunja (Boyacá)	8.500	-2,9
Guarne (Antioquia)	37.363	0,0			
La Ceja (Antioquia)	38.483	-0,9	Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos		
Lebrija (Santander)	40.167	-0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.100	-4,7
Manizales (Caldas)	41.000	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	34.233	0,0
Marinilla (Antioquia)	37.150	-3,1	Tuluá (Valle del Cauca)	33.833	-8,8
Marsella (Risaralda)	40.963	0,0			
Medellín (Antioquia)	39.106	0,2	Vertimec 1,8 % Ec, 1 litro		
Peñol (Antioquia)	35.400	0,4	Belén de Umbria (Risaralda)	168.100	0,6
Pereira (Risaralda)	41.117	0,2	Bogotá, D. C.	175.783	-0,7
Rionegro (Antioquia)	41.793	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	190.367	0,0
Riosucio (Caldas)	40.767	0,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	185.667	3,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	38.367	4,0	Socorro (Santander)	172.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.517	0,8			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.730	1,6	Vertimec 1,8% Ec, 100 centímetros cúbicos		
Zipaquirá (Cundinamarca)	39.600	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	19.988	0,0
			Chiquinquirá (Boyacá)	19.667	1,6
Roxion 40 Ec, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	20.000	-9,1
Ábrego (Norte de Santander)	26.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	20.500	0,7
Andes (Antioquia)	29.506	6,1	Pereira (Risaralda)	20.217	0,2
Apía (Risaralda)	30.783	-5,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.700	3,4
Armenia (Quindío)	26.633	0,5	Socorro (Santander)	20.333	0,0
Bogotá, D. C.	29.188	-1,1			
Cali (Valle del Cauca)	31.167	-2,5	Vertimec 1,8 % Ec, 250 centímetros cúbicos		
Cáqueza (Cundinamarca)	28.500	-3,4	Cali (Valle del Cauca)	50.800	0,0
Choachí (Cundinamarca)	29.333	1,7	La Unión (Valle del Cauca)	49.367	1,0
Corinto (Cauca)	32.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	44.667	1,5
Corozal (Sucre)	30.333	1,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.083	1,7			
El Santuario (Antioquia)	22.500	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 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Afalon 50 Wp, 500 gramos			Combatran SI, 1 litro (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	34.875	0,0	Montería (Córdoba)	29.967	-7,1
Bogotá, D. C.	32.680	-3,9	Sincelejo (Sucre)	29.000	-3,3
Cajamarca (Tolima)	34.333	1,5	Valledupar (Cesar)	34.250	1,5
Cáqueza (Cundinamarca)	36.000	6,7	Combatran SI, 20 litros		
Chipaqué (Cundinamarca)	34.400	3,0	Barranquilla (Atlántico)	508.451	-7,9
Chitagá (Norte de Santander)	34.667	-2,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	467.008	-2,2
Choachí (Cundinamarca)	33.333	0,0	Fundación (Magdalena)	470.156	-1,4
Cota (Cundinamarca)	36.167	0,0	Sincelejo (Sucre)	427.667	0,0
Duitama (Boyacá)	30.500	0,8	Combatran SI, 4 litros		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.550	2,0	Barranquilla (Atlántico)	122.388	0,0
El Santuario (Antioquia)	27.875	0,5	Bosconia (Cesar)	128.000	4,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	32.225	-0,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	127.377	2,6
Madrid (Cundinamarca)	36.167	-4,2	Corozal (Sucre)	125.000	2,0
Manizales (Caldas)	31.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	121.667	0,0
Medellín (Antioquia)	30.400	-6,9	Fundación (Magdalena)	129.113	-1,3
Ocaña (Norte de Santander)	34.667	0,0	Magangué (Bolívar)	121.667	2,2
Pamplona (Norte de Santander)	35.000	0,7	Montería (Córdoba)	117.000	-2,0
Samacá (Boyacá)	30.333	4,6	Valledupar (Cesar)	124.500	0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.283	-4,2	Combo, 267 centímetros cúbicos		
Sogamoso (Boyacá)	31.425	-0,4	Bogotá, D. C.	28.743	0,1
Subachoque (Cundinamarca)	38.633	0,2	Bosconia (Cesar)	27.475	-2,7
Tunja (Boyacá)	31.200	-1,1	Buesaco (Nariño)	28.667	-1,1
Ventaquemada (Boyacá)	29.750	1,7	Fundación (Magdalena)	25.967	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	30.333	-1,1	La Virginia (Risaralda)	28.333	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	33.267	-0,7	Manizales (Caldas)	27.600	0,0
Amina 720 SL, 1 litro			Medellín (Antioquia)	27.042	-2,8
Bogotá, D. C.	12.133	-2,9	Montería (Córdoba)	25.767	-0,9
Granada (Meta)	10.875	0,0	Quimbaya (Quindío)	27.317	1,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.867	2,3	Rionegro (Antioquia)	27.100	-0,5
Villavicencio (Meta)	12.575	-2,9	Sabanalarga (Atlántico)	30.667	0,0
Amina 720 SL, 4 litros			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.600	0,4
Bogotá, D. C.	42.600	-5,3	Trinidad (Casanare)	31.333	0,0
Granada (Meta)	39.175	0,4	Valledupar (Cesar)	30.767	1,4
Villavicencio (Meta)	42.375	0,0	Crosser SI, 1 litro		
Yopal (Casanare)	43.558	-3,2	Aguachica (Cesar)	10.167	0,0
Atrazina 80 % Wp, 1 kilogramo			Agustín Codazzi (Cesar)	12.667	-2,6
Ábrego (Norte de Santander)	13.600	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.868	0,0
Bogotá, D. C.	14.341	-0,4	Bosconia (Cesar)	11.667	6,1
Cajamarca (Tolima)	14.833	-1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.278	-2,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	16.206	0,6	Corozal (Sucre)	11.833	4,4
Chipaqué (Cundinamarca)	15.750	1,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.600	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.667	0,0	Fundación (Magdalena)	11.970	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	11.400	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.067	-2,0	La Dorada (Caldas)	10.837	4,8
Granada (Meta)	15.167	2,2	Lorica (Córdoba)	10.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.667	1,1	Magangué (Bolívar)	11.200	0,0
Pitalito (Huila)	15.167	-0,7	Medellín (Antioquia)	10.937	10,7
Sabana de Torres (Santander)	14.333	-2,3	Montería (Córdoba)	11.375	0,0
San Gil (Santander)	13.833	-1,2	Neiva (Huila)	10.800	1,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.000	0,8	Pitalito (Huila)	11.900	-1,4
Silos (Norte de Santander)	15.500	-3,1	Sabanalarga (Atlántico)	11.875	3,3
Valledupar (Cesar)	16.667	4,2	Sincelejo (Sucre)	10.017	-1,6
Cerillo SI, 1 litro			Trinidad (Casanare)	15.000	1,7
Cajamarca (Tolima)	13.667	0,0	Valledupar (Cesar)	11.725	0,0
Ipiales (Nariño)	13.400	3,9	Villeta (Cundinamarca)	11.600	1,9
Peñol (Antioquia)	11.933	0,0	Yopal (Casanare)	14.333	6,2
Rionegro (Antioquia)	12.267	1,4	Crosser SI, 20 litros		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.200	0,0	Bosconia (Cesar)	195.188	8,4
Sincelejo (Sucre)	12.167	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	204.820	-3,2
Cerrero 200 SI, 1 litro			Fundación (Magdalena)	189.917	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	10.375	2,7	La Dorada (Caldas)	189.325	-0,5
Chinácota (Norte de Santander)	14.750	6,6	Montería (Córdoba)	176.667	-3,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.667	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	190.251	2,8
Combatran SI, 1 litro			Sincelejo (Sucre)	169.333	4,7
Barranquilla (Atlántico)	32.843	0,0	Crosser SI, 4 litros		
Bosconia (Cesar)	33.558	3,8	Aguachica (Cesar)	38.750	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	32.636	0,0	Barranquilla (Atlántico)	44.745	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	32.333	0,0	Bosconia (Cesar)	40.000	-3,2
Fundación (Magdalena)	32.406	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	44.380	2,5
Magangué (Bolívar)	34.000	0,0	Corozal (Sucre)	42.000	4,1



Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Crosser SI, 4 litros (continuación)			Estelar 480 SI, 1 litro (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	41.400	0,0	Túquerres (Nariño)	13.833	1,2
Fundación (Magdalena)	44.191	2,3	Valledupar (Cesar)	14.660	0,0
La Dorada (Caldas)	41.037	0,0	Villeta (Cundinamarca)	15.300	-2,5
Magangué (Bolívar)	40.400	-2,9	Yarumal (Antioquia)	14.590	0,0
Montería (Córdoba)	43.325	-1,3	Yopal (Casanare)	15.367	2,4
Paz De Ariporo (Casanare)	49.667	1,4			
Sabanalarga (Atlántico)	40.667	0,0	Estelar 480 SI, 4 litros		
Sincelejo (Sucre)	35.250	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	55.000	0,6
Trinidad (Casanare)	52.333	4,7	Barranquilla (Atlántico)	56.538	0,0
Valledupar (Cesar)	41.500	0,0	Bogotá, D. C.	56.200	5,9
Yopal (Casanare)	45.333	-2,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	58.603	2,2
			Fresno (Tolima)	57.383	0,0
Cuspide 480 SI, 1 litro			Fundación (Magdalena)	59.904	0,0
Apía (Risaralda)	10.275	2,1	La Plata (Huila)	55.867	0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	10.400	-0,5	Lorica (Córdoba)	52.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.333	0,0	Magangué (Bolívar)	55.333	0,6
Espinal (Tolima)	11.000	1,2	Palmira (Valle del Cauca)	54.600	0,0
Ibagué (Tolima)	11.667	6,1	Pereira (Risaralda)	57.050	2,8
La Plata (Huila)	10.633	-1,2	Popayán (Cauca)	46.940	0,7
Marsella (Risaralda)	10.200	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	54.555	0,0
			San Vicente de Chucurí (Santander)	61.400	2,3
Cuspide 480 SI, 4 litros			Sincelejo (Sucre)	52.533	1,0
Apía (Risaralda)	40.200	4,4	Trinidad (Casanare)	66.250	-1,1
Belén de Umbria (Risaralda)	39.700	0,4	Valledupar (Cesar)	56.550	0,0
Cajamarca (Tolima)	40.000	0,0	Yopal (Casanare)	62.400	-4,0
Espinal (Tolima)	40.000	0,0			
Estelar 480 SI, 1 litro			Esteron 47 Ec, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	12.125	0,0	Barranquilla (Atlántico)	14.064	0,0
Aguachica (Cesar)	15.000	0,0	Bogotá, D. C.	14.060	1,4
Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	-1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	14.667	2,3
Andes (Antioquia)	13.544	0,7	Chipaqué (Cundinamarca)	14.333	-4,4
Barranquilla (Atlántico)	15.282	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	13.833	1,2
Belén de Umbria (Risaralda)	15.450	0,2	Facatativá (Cundinamarca)	13.950	-0,2
Bogotá, D. C.	15.212	8,5	Sincelejo (Sucre)	13.667	-4,7
Buesaco (Nariño)	15.333	7,0	Tunja (Boyacá)	14.275	-0,9
Cajamarca (Tolima)	15.533	0,0	Villa de San Diego		
Cartagena de Indias (Bolívar)	15.223	2,6	de Ubaté (Cundinamarca)	13.500	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	14.967	7,7	Villapinzón (Cundinamarca)	13.500	2,5
Cereté (Córdoba)	14.420	0,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.200	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	13.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.333	-0,1	Esteron Mata Arbustos 50-D, 4 litros		
Chitagá (Norte de Santander)	15.250	2,8	Magangué (Bolívar)	95.750	1,6
Corinto (Cauca)	15.000	0,0	Montería (Córdoba)	99.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.572	2,9	San Alberto (Cesar)	88.667	-1,5
El Santuario (Antioquia)	14.667	6,0	Valledupar (Cesar)	98.500	0,0
Entreríos (Antioquia)	13.723	-0,2			
Facatativá (Cundinamarca)	15.483	0,0	Faena 480 SI, 1 litro		
Fresno (Tolima)	14.967	0,0	Bogotá, D. C.	13.000	2,6
Fundación (Magdalena)	15.700	0,0	Ibagué (Tolima)	12.300	-0,8
Garzón (Huila)	14.925	1,0	Medellín (Antioquia)	12.810	-0,1
Guarne (Antioquia)	14.093	-0,8			
Ibagué (Tolima)	15.560	-1,0	Flex SI, 250 centímetros cúbicos		
La Plata (Huila)	14.500	-2,7	Cajamarca (Tolima)	37.167	-1,5
Lorica (Córdoba)	13.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	30.833	0,5
Magangué (Bolívar)	14.833	0,0	Ibagué (Tolima)	35.533	2,3
Marinilla (Antioquia)	14.140	5,7			
Marsella (Risaralda)	14.383	6,2	Galope Ec, 4 litros		
Medellín (Antioquia)	15.246	3,9	Barranquilla (Atlántico)	57.275	-0,7
Neiva (Huila)	14.350	1,5	Lorica (Córdoba)	47.750	3,1
Palmira (Valle del Cauca)	14.567	-0,7	Montería (Córdoba)	45.733	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	-4,3			
Peñol (Antioquia)	13.900	-2,8	Glifocafe, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	15.717	4,2	Agustín Codazzi (Cesar)	13.333	-2,4
Piendamó (Cauca)	13.967	0,0	Cajamarca (Tolima)	13.633	0,0
Pitalito (Huila)	15.067	-1,7	Riosucio (Caldas)	10.583	0,0
Popayán (Cauca)	13.357	1,1			
Rionegro (Antioquia)	13.500	-2,5	Glifosol SI, 1 litro		
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.667	18,8	Ábrego (Norte de Santander)	10.125	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	14.750	0,6	Andes (Antioquia)	12.215	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.333	2,1	Anserma (Caldas)	10.567	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.675	3,5	Apía (Risaralda)	11.200	2,8
Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	0,0	Armenia (Quindío)	11.233	1,7
Sincelejo (Sucre)	13.700	-2,4	Belén de Umbria (Risaralda)	10.983	-3,2
Trinidad (Casanare)	17.500	1,0	Bogotá, D. C.	13.000	0,0
			Buesaco (Nariño)	11.167	-2,9
			Cali (Valle del Cauca)	11.875	0,2

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Glifosol SI, 1 litro (continuación)			Gramafin SI, 1 litro (continuación)		
Cáqueza (Cundinamarca)	12.750	2,0	Entreríos (Antioquia)	13.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.133	0,0	Fundación (Magdalena)	12.833	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	12.200	2,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.710	1,0
Chipaqué (Cundinamarca)	12.600	0,0	Guarne (Antioquia)	12.833	0,3
Chitagá (Norte de Santander)	12.000	-2,7	La Ceja (Antioquia)	13.533	1,2
Choachí (Cundinamarca)	13.000	0,0	La Unión (Antioquia)	12.950	1,2
Corinto (Cauca)	11.375	-1,1	Lorica (Córdoba)	12.500	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.440	0,1	Magangué (Bolívar)	13.250	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.467	-1,9	Marinilla (Antioquia)	12.433	-3,9
El Santuario (Antioquia)	9.833	-3,3	Medellín (Antioquia)	12.964	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	1,4	Montería (Córdoba)	12.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.217	-2,3	Ocaña (Norte de Santander)	10.800	0,0
Ibagué (Tolima)	11.550	0,4	Peñol (Antioquia)	12.000	0,6
La Unión (Valle del Cauca)	10.633	-1,5	Pitalito (Huila)	13.400	0,0
Málaga (Santander)	13.250	1,9	Rionegro (Antioquia)	13.556	-1,4
Manizales (Caldas)	10.333	0,8	Sabanalarga (Atlántico)	14.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	10.567	-2,5	San Gil (Santander)	12.767	-1,0
Marsella (Risaralda)	11.000	0,9	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	12.750	-1,2
Medellín (Antioquia)	11.600	4,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.260	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	10.875	0,0	Santa Marta (Magdalena)	13.220	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.200	4,0	Sibaté (Cundinamarca)	12.867	-1,3
Pamplona (Norte de Santander)	11.433	1,9	Sincelejo (Sucre)	12.125	-0,1
Pasto (Nariño)	11.667	-1,4	Valledupar (Cesar)	14.375	0,0
Peñol (Antioquia)	11.600	0,3	Yopal (Casanare)	15.833	0,0
Pereira (Risaralda)	11.000	-0,6			
Piendamó (Cauca)	13.125	-0,9	Gramafin SI, 4 litros		
Pitalito (Huila)	11.033	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	51.250	2,5
Popayán (Cauca)	12.750	0,7	Bogotá, D. C.	48.000	-1,4
Quimbaya (Quindío)	10.517	1,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	49.172	0,0
Riosucio (Caldas)	10.600	0,0	Corozal (Sucre)	48.250	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.767	-1,8	Fundación (Magdalena)	49.533	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	11.840	0,0	Lorica (Córdoba)	48.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	12.333	0,0	Magangué (Bolívar)	49.000	-1,0
Túquerres (Nariño)	11.100	-1,8	Montería (Córdoba)	46.333	-2,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.233	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,0
			San Gil (Santander)	46.333	1,8
Glifosol SI, 4 litros			Santa Marta (Magdalena)	50.120	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	37.938	1,0	Sincelejo (Sucre)	46.350	0,0
Buesaco (Nariño)	41.000	-0,8	Valledupar (Cesar)	52.400	0,0
Cali (Valle del Cauca)	42.850	0,4	Yopal (Casanare)	57.000	0,9
Cartago (Valle del Cauca)	39.867	0,0			
Chinácota (Norte de Santander)	39.000	-0,6	Gramoxone SI, 1 litro		
Corinto (Cauca)	41.667	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.375	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	36.960	-2,0	Andes (Antioquia)	13.046	-0,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	43.450	-6,6	Bogotá, D. C.	15.331	0,4
La Unión (Valle del Cauca)	37.833	-4,9	Buesaco (Nariño)	15.833	-2,6
Marsella (Risaralda)	39.200	0,9	Cali (Valle del Cauca)	16.850	-1,5
Ocaña (Norte de Santander)	38.063	0,0	Chía (Cundinamarca)	17.333	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	41.967	7,1	Chipaqué (Cundinamarca)	15.200	2,7
Pamplona (Norte de Santander)	38.333	-3,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.200	2,4
Pasto (Nariño)	42.133	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	15.667	0,0
Pereira (Risaralda)	41.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.833	3,3
Popayán (Cauca)	43.167	0,4	Corinto (Cauca)	16.250	-3,7
Santander de Quilichao (Cauca)	42.900	-1,5	Cota (Cundinamarca)	15.933	0,0
Silos (Norte de Santander)	39.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	14.375	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	41.333	2,5	Duitama (Boyacá)	15.333	-0,2
Villavicencio (Meta)	42.750	2,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.750	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	44.267	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.883	7,6
			El Santuario (Antioquia)	14.000	5,7
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos			Entreríos (Antioquia)	14.630	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	19.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0
Aquitania (Boyacá)	24.667	-0,1	Fresno (Tolima)	16.367	0,0
Socorro (Santander)	25.500	0,0	Funza (Cundinamarca)	15.600	-0,5
Sogamoso (Boyacá)	23.667	-0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.667	0,0
			Garzón (Huila)	15.500	1,1
Gramafin SI, 1 litro			Granada (Meta)	15.180	1,2
Ábrego (Norte de Santander)	10.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.617	3,3
Agustín Codazzi (Cesar)	13.833	1,2	Ipiales (Nariño)	15.825	0,0
Andes (Antioquia)	13.947	7,0	Lorica (Córdoba)	16.250	0,0
Barranquilla (Atlántico)	13.200	0,0	Marinilla (Antioquia)	14.907	6,3
Bogotá, D. C.	13.333	-4,8	Medellín (Antioquia)	16.394	3,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.761	-0,7	Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	13.600	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	16.000	2,6
Corozal (Sucre)	12.750	0,0	Pasto (Nariño)	14.667	1,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.700	0,0	Peñol (Antioquia)	13.400	0,4
El Santuario (Antioquia)	12.333	2,8	Pereira (Risaralda)	16.800	3,7



Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Gramoxone SI, 1 litro (continuación)			Kuron-M SI, 1 litro (continuación)		
Pitalito (Huila)	15.800	0,0	Lorica (Córdoba)	13.667	0,0
Popayán (Cauca)	13.714	-0,2	Montería (Córdoba)	13.625	-3,5
Pupiales (Nariño)	16.133	0,0	Valledupar (Cesar)	15.433	2,2
Santander de Quilichao (Cauca)	16.625	0,2			
Sibaté (Cundinamarca)	15.320	0,0	Kuron-M SI, 4 litros		
Sincelejo (Sucre)	15.267	-1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	56.768	0,0
Sogamoso (Boyacá)	14.833	0,0	Lorica (Córdoba)	53.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	14.967	0,0	Montería (Córdoba)	55.000	-2,4
Tibaná (Boyacá)	15.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	14.875	-1,7	Panzer 480 SI, 1 litro		
Túquerres (Nariño)	16.225	0,4	Ábrego (Norte de Santander)	10.500	-1,6
Valledupar (Cesar)	16.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	14.167	2,4	Andes (Antioquia)	12.163	1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	1,1	Bogotá, D. C.	12.323	-2,3
Villavicencio (Meta)	16.200	-2,0	Bosconia (Cesar)	12.910	2,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.867	2,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.669	0,0
			Chipaque (Cundinamarca)	13.333	-1,2
Gramoxone SI, 4 litros			Corozal (Sucre)	12.750	0,0
Bogotá, D. C.	59.925	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	63.150	-1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.828	0,0
Corinto (Cauca)	62.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.250	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	57.425	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.333	1,4
Granada (Meta)	55.520	0,0	Granada (Meta)	12.340	-0,8
Lorica (Córdoba)	61.750	0,0	Guarne (Antioquia)	11.953	0,0
Medellín (Antioquia)	56.800	3,3	La Ceja (Antioquia)	12.828	1,0
Pitalito (Huila)	61.767	-0,3	La Unión (Antioquia)	12.582	-1,4
Popayán (Cauca)	49.600	1,2	Lorica (Córdoba)	12.000	0,0
Túquerres (Nariño)	59.667	2,9	Magangué (Bolívar)	13.000	2,0
Valledupar (Cesar)	62.000	0,0	Medellín (Antioquia)	12.739	-0,7
Villavicencio (Meta)	57.667	0,6	Montería (Córdoba)	12.325	0,0
			Ocaña (Norte de Santander)	11.333	1,0
Invesamina 480 SI, 1 litro			Peñol (Antioquia)	11.500	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	4,3	Rionegro (Antioquia)	12.218	1,3
Barranquilla (Atlántico)	11.367	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.125	0,0
Bosconia (Cesar)	11.503	4,6	San Gil (Santander)	12.275	2,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.461	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	12.950	2,4
La Dorada (Caldas)	10.253	-5,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.660	0,5
Sabanalarga (Atlántico)	11.578	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	13.167	-1,3
Santa Marta (Magdalena)	11.567	1,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.822	1,6
Sincelejo (Sucre)	10.000	-4,8	Sibaté (Cundinamarca)	12.400	-3,4
			Sincelejo (Sucre)	11.680	0,0
Invesamina 480 SI, 4 litros			Socorro (Santander)	11.600	0,9
Barranquilla (Atlántico)	38.467	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	12.267	0,0
Bosconia (Cesar)	37.410	5,3	Valledupar (Cesar)	13.660	4,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	35.853	-0,7	Yarumal (Antioquia)	12.703	1,6
Ocaña (Norte de Santander)	31.667	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	42.367	0,8	Panzer 480 SI, 4 litros		
			Agustín Codazzi (Cesar)	47.750	0,5
Invesamina 720/867 SI, 1 litro			Bogotá, D. C.	45.883	-1,9
Agustín Codazzi (Cesar)	13.500	1,3	Bosconia (Cesar)	47.287	1,4
Bogotá, D. C.	12.667	2,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	47.461	-1,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.910	1,1	Corozal (Sucre)	48.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	48.667	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	14.000	0,0	Fundación (Magdalena)	47.333	0,7
Santa Marta (Magdalena)	13.400	-1,2	Granada (Meta)	44.800	0,0
Sincelejo (Sucre)	11.333	3,3	Lorica (Córdoba)	45.250	1,7
Trinidad (Casanare)	16.500	-1,0	Magangué (Bolívar)	48.800	0,4
Valledupar (Cesar)	13.750	3,1	Medellín (Antioquia)	45.444	-2,9
			Montería (Córdoba)	45.888	-0,6
Invesamina 720/867 SI, 4 litros			Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,3
Agustín Codazzi (Cesar)	47.750	4,4	Sabanalarga (Atlántico)	52.573	0,0
Bogotá, D. C.	44.000	-0,8	San Gil (Santander)	44.875	2,4
Bosconia (Cesar)	47.240	8,9	Santa Marta (Magdalena)	51.233	-0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	47.330	0,6	Sincelejo (Sucre)	46.333	-0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	48.000	0,0	Socorro (Santander)	40.667	-0,4
Magangué (Bolívar)	46.000	3,4	Valledupar (Cesar)	51.400	5,3
Sabanalarga (Atlántico)	47.746	0,0			
Valledupar (Cesar)	48.000	0,0	Paraquat 200 SI, 1 litro		
			Ábrego (Norte de Santander)	10.333	0,0
Karmex Wg, 1 kilogramo			Bogotá, D. C.	13.514	-1,6
Bucaramanga (Santander)	27.667	1,2	Granada (Meta)	12.760	-2,8
Medellín (Antioquia)	30.967	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	27.800	-0,7	Pastar 360 SL, 1 litro		
			Barranquilla (Atlántico)	40.884	0,0
Kuron-M SI, 1 litro			Cartagena de Indias (Bolívar)	40.538	2,1
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	2,3	Fundación (Magdalena)	38.548	0,0

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Pastar 360 SL, 1 litro (continuación)			Roundup Activo, 1 litro		
Montería (Córdoba)	38.167	-1,3	Agustín Codazzi (Cesar)	15.250	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	35.833	-9,9	Anserma (Caldas)	14.317	2,4
Sincelejo (Sucre)	37.000	3,5	Apía (Risaralda)	14.125	1,6
Profiamina 720 SL, 1 litro			Armenia (Quindío)	13.650	2,6
Cartago (Valle del Cauca)	12.300	-2,6	Barranquilla (Atlántico)	15.700	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	13.333	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	14.117	2,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.383	3,9	Bogotá, D. C.	14.925	-0,2
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.000	-2,5	Bucaramanga (Santander)	14.000	1,4
Profiamina 720 SL, 4 litros			Buesaco (Nariño)	14.333	1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	36.867	-1,7	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.783	3,0	Cajamarca (Tolima)	14.750	-2,5
Ocaña (Norte de Santander)	39.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	14.820	1,1
San Vicente de Chucurí (Santander)	45.200	-2,4	Cartago (Valle del Cauca)	14.717	1,0
Reglone SL, 1 litro			Chinchiná (Caldas)	13.767	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	23.017	1,0	Choachí (Cundinamarca)	15.000	0,0
Bogotá, D. C.	22.125	1,3	Corinto (Cauca)	14.700	-0,5
La Unión (Valle del Cauca)	23.333	1,7	Cota (Cundinamarca)	14.633	-0,5
Pereira (Risaralda)	23.663	2,2	Cúcuta (Norte de Santander)	13.125	1,0
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	0,0
Apía (Risaralda)	24.350	4,7	Espinal (Tolima)	14.433	0,0
Armenia (Quindío)	23.125	-1,8	Fresno (Tolima)	14.650	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	23.800	3,3	Girardot (Cundinamarca)	15.100	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	23.100	1,2	Granada (Meta)	13.632	-0,9
Cali (Valle del Cauca)	24.367	-0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.325	0,5
La Celia (Risaralda)	25.233	3,3	Guarne (Antioquia)	14.280	3,6
La Unión (Valle del Cauca)	24.100	0,0	Ibaqué (Tolima)	14.400	-3,2
La Virginia (Risaralda)	24.267	0,8	Ipiales (Nariño)	14.267	0,0
Manizales (Caldas)	23.988	0,0	La Ceja (Antioquia)	14.180	1,8
Marsella (Risaralda)	23.900	3,8	La Celia (Risaralda)	14.533	1,9
Palmira (Valle del Cauca)	24.933	0,0	La Dorada (Caldas)	14.407	0,9
Pereira (Risaralda)	24.540	6,9	La Unión (Antioquia)	14.130	0,4
Popayán (Cauca)	21.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	14.117	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.433	1,3	Magangué (Bolívar)	14.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.067	3,7	Manizales (Caldas)	13.780	1,2
Roundup 747 Sg, 50 gramos			Marsella (Risaralda)	13.875	2,2
Apía (Risaralda)	2.033	5,6	Medellín (Antioquia)	13.900	1,7
Belén de Umbria (Risaralda)	2.060	0,5	Neiva (Huila)	14.300	0,0
Bogotá, D. C.	2.569	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	2.217	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	14.440	1,3
Chipaqué (Cundinamarca)	2.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.267	0,7	Pasto (Nariño)	14.225	0,2
Choachí (Cundinamarca)	2.667	0,0	Pereira (Risaralda)	13.780	1,2
Chocontá (Cundinamarca)	2.533	5,6	Piendamó (Cauca)	14.100	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.067	0,0	Pitalito (Huila)	14.067	0,2
Duitama (Boyacá)	2.240	3,7	Popayán (Cauca)	13.600	1,1
Fómeque (Cundinamarca)	2.833	6,3	Quimbaya (Quindío)	13.700	0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.375	9,6	Rionegro (Antioquia)	13.975	4,5
Garzón (Huila)	2.133	0,0	Riosucio (Caldas)	13.983	0,0
Ipiales (Nariño)	2.267	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.013	3,9
La Celia (Risaralda)	2.200	0,8	Sabanalarga (Atlántico)	15.867	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	1.883	0,0	San Gil (Santander)	14.567	-1,9
Madrid (Cundinamarca)	3.267	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	14.000	-0,5
Manizales (Caldas)	1.975	0,0	Santa Marta (Magdalena)	15.270	0,0
Marsella (Risaralda)	1.967	0,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.050	1,4
Medellín (Antioquia)	1.816	0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	14.833	-0,2
Pamplona (Norte de Santander)	2.667	6,7	Sibaté (Cundinamarca)	14.275	0,9
Peñol (Antioquia)	2.000	-4,8	Silos (Norte de Santander)	15.167	0,0
Pereira (Risaralda)	2.160	2,4	Sincelejo (Sucre)	14.725	0,9
Pitalito (Huila)	2.200	0,0	Trinidad (Casanare)	18.000	0,9
Popayán (Cauca)	1.983	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	13.800	0,0
Riosucio (Caldas)	2.017	0,0	Valledupar (Cesar)	15.150	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	1.933	0,0	Villa de San Diego		
Samacá (Boyacá)	2.500	11,1	de Ubaté (Cundinamarca)	14.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.075	0,6	Villavicencio (Meta)	15.125	-1,1
Sogamoso (Boyacá)	2.333	0,0	Viterbo (Caldas)	14.717	-3,3
Subachoque (Cundinamarca)	1.967	0,0	Yopal (Casanare)	16.000	2,1
Tibaná (Boyacá)	2.300	0,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	14.433	0,0
Tunja (Boyacá)	2.467	0,0	Roundup Activo, 10 litros		
Ventaquemada (Boyacá)	2.333	1,4	Barranquilla (Atlántico)	133.867	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	2.533	1,3	Bogotá, D. C.	132.500	0,8
Villavicencio (Meta)	2.667	2,6	Cali (Valle del Cauca)	134.733	0,1
			Cúcuta (Norte de Santander)	119.000	-0,3
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	126.833	-0,5
			La Dorada (Caldas)	129.100	0,9
			Magangué (Bolívar)	128.333	0,0



Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Roundup Activo, 4 litros			Select 2 Ec,		
Agustín Codazzi (Cesar)	55.000	1,9	250 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	53.550	1,3	Sogamoso (Boyacá)	24.500	0,0
Armenia (Quindío)	52.242	0,5	Tibaná (Boyacá)	22.667	1,5
Barranquilla (Atlántico)	58.733	0,0	Tunja (Boyacá)	23.120	2,1
Bogotá, D. C.	55.444	-1,1			
Bucaramanga (Santander)	52.400	-1,1	Sencor Sc 480,		
Cajamarca (Tolima)	56.750	0,0	200 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	56.080	1,4	Ábrego (Norte de Santander)	24.000	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	57.200	0,1	Bogotá, D. C.	24.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	58.300	0,9	Cáqueza (Cundinamarca)	26.750	5,9
Chinchiná (Caldas)	52.683	0,0	Chipaue (Cundinamarca)	25.200	2,4
Corinto (Cauca)	52.333	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	26.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	50.925	0,8	Choachí (Cundinamarca)	25.000	-1,3
Espinal (Tolima)	55.733	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.808	2,3
Fresno (Tolima)	55.800	0,5	El Santuario (Antioquia)	24.625	1,0
Granada (Meta)	51.051	-0,2	Fómeque (Cundinamarca)	25.500	-1,9
Guadalajara			Ipiates (Nariño)	24.940	0,8
de Buga (Valle del Cauca)	55.517	3,4	Marinilla (Antioquia)	24.867	-1,3
Ibagué (Tolima)	56.000	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	23.600	0,0
Ipiates (Nariño)	51.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	25.200	0,8
La Dorada (Caldas)	54.883	1,0	Peñol (Antioquia)	24.833	9,2
La Unión (Valle del Cauca)	53.500	0,0	Silos (Norte de Santander)	27.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	55.467	2,1	Tibaná (Boyacá)	24.233	0,0
Magangué (Bolívar)	56.000	4,3	Tunja (Boyacá)	24.325	2,3
Manizales (Caldas)	52.910	1,5	Túquerres (Nariño)	26.075	2,9
Marsella (Risaralda)	53.800	1,4			
Palmira (Valle del Cauca)	53.733	0,0	Tordon 101 SI, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	53.220	0,8	Aguachica (Cesar)	25.667	0,0
Pitalito (Huila)	54.725	0,6	Aguazul (Casanare)	30.725	-2,5
Popayán (Cauca)	49.513	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	33.000	-2,0
Quimbaya (Quindío)	51.817	0,1	Andes (Antioquia)	29.497	2,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	53.967	1,7	Armenia (Quindío)	29.117	1,5
Sabana de Torres (Santander)	54.000	2,4	Barranquilla (Atlántico)	33.090	-0,1
Sabanalarga (Atlántico)	57.225	-3,0	Belén de Umbria (Risaralda)	30.288	6,8
Santa Marta (Magdalena)	54.760	0,4	Bogotá, D. C.	29.912	-0,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	54.900	0,0	Bosconia (Cesar)	31.333	5,6
Silos (Norte de Santander)	52.667	1,9	Buesaco (Nariño)	30.167	0,6
Sincelejo (Sucre)	56.667	3,0	Cali (Valle del Cauca)	31.400	-0,2
Valledupar (Cesar)	56.567	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	-2,2
Villavicencio (Meta)	55.750	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	30.868	0,2
Yarumal (Antioquia)	54.043	-2,5	Cereté (Córdoba)	29.547	-6,2
Yopal (Casanare)	57.667	1,2	Chía (Cundinamarca)	36.500	0,0
			Chipaue (Cundinamarca)	30.750	9,8
Roundup SI, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	29.233	0,8
Andes (Antioquia)	12.788	0,0	Choachí (Cundinamarca)	29.000	-1,1
Chipaue (Cundinamarca)	15.333	2,2	Corinto (Cauca)	29.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.100	0,7	Corozal (Sucre)	26.667	-1,2
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	0,0	Cota (Cundinamarca)	29.667	5,0
Duitama (Boyacá)	15.120	1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.200	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.673	8,3	El Santuario (Antioquia)	26.375	-1,1
El Santuario (Antioquia)	13.500	0,0	Entrerrios (Antioquia)	29.800	3,0
Entrerrios (Antioquia)	13.780	2,0	Espinal (Tolima)	29.033	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	2,2	Fundación (Magdalena)	30.338	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.625	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.933	-2,5
Marinilla (Antioquia)	13.087	1,2	Girardot (Cundinamarca)	32.467	-1,7
Medellín (Antioquia)	14.212	0,5	Granada (Meta)	27.950	0,0
Peñol (Antioquia)	12.833	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.088	6,2
Samacá (Boyacá)	14.167	1,2	Guarne (Antioquia)	28.133	0,9
Santa Bárbara (Antioquia)	15.300	0,0	Ibagué (Tolima)	30.367	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.484	0,6	La Ceja (Antioquia)	28.625	-0,4
Sogamoso (Boyacá)	14.500	0,0	La Dorada (Caldas)	28.643	-0,3
Tibaná (Boyacá)	14.200	0,0	La Virginia (Risaralda)	31.400	2,7
Tunja (Boyacá)	14.360	-1,4	Lebrija (Santander)	27.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	13.667	2,0	Magangué (Bolívar)	31.000	-0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	14.000	2,4	Manizales (Caldas)	29.200	1,8
			Marinilla (Antioquia)	27.743	6,0
Roundup SI, 4 litros			Marsella (Risaralda)	30.750	0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	50.500	0,0	Medellín (Antioquia)	30.789	1,6
Duitama (Boyacá)	56.500	1,8	Montería (Córdoba)	29.350	-0,9
Medellín (Antioquia)	52.600	1,8	Neiva (Huila)	32.000	3,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.217	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	27.667	0,0
			Palmira (Valle del Cauca)	29.725	0,9
Select 2 Ec, 1 litro			Pasto (Nariño)	28.425	-0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	75.667	-2,7	Pereira (Risaralda)	30.563	-2,0
Tunja (Boyacá)	73.000	-0,5	Pitalito (Huila)	31.750	3,9
Ventaquemada (Boyacá)	81.000	0,4	Popayán (Cauca)	30.000	0,6

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Tordon 101 SL, 1 litro (continuación)			Tordon 101 SL, 4 litros (continuación)		
Quimbaya (Quindío)	27.650	2,2	Popayán (Cauca)	102.880	0,0
Rionegro (Antioquia)	27.625	-1,3	Sabanalarga (Atlántico)	112.817	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.067	3,8	Saldaña (Tolima)	108.925	-0,3
Sabanalarga (Atlántico)	29.862	-0,7	Santa Marta (Magdalena)	118.633	0,0
Saldaña (Tolima)	27.693	0,9	Sincelejo (Sucre)	106.667	8,1
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	26.475	0,7	Trinidad (Casanare)	123.600	-3,7
Santa Marta (Magdalena)	31.770	-0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	107.100	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.650	0,9	Valledupar (Cesar)	115.733	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.088	-0,1	Villavicencio (Meta)	123.400	1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	29.967	-0,6	Yopal (Casanare)	113.827	3,6
Sevilla (Valle del Cauca)	32.267	15,4			
Sincelejo (Sucre)	27.600	1,8	Touchdown Iq SL, 1 litro		
Trinidad (Casanare)	34.000	0,7	Anserma (Caldas)	18.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	28.083	0,0	Cajamarca (Tolima)	21.067	1,0
Valledupar (Cesar)	31.483	1,6	Ipiates (Nariño)	18.667	3,7
Villa de San Diego			Saldaña (Tolima)	19.243	1,5
de Ubaté (Cundinamarca)	30.450	0,0			
Villavicencio (Meta)	32.660	0,9	Tronador SL, 20 litros		
Villeta (Cundinamarca)	31.247	1,1	Agustín Codazzi (Cesar)	197.500	3,9
Yopal (Casanare)	30.500	3,0	Barranquilla (Atlántico)	214.141	-1,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.275	0,0	Bogotá, D. C.	207.400	-0,8
			Bosconia (Cesar)	201.324	7,9
Tordon 101 SL, 20 litros			Cartagena de Indias (Bolívar)	216.078	-0,7
Barranquilla (Atlántico)	472.546	-1,5	Lorica (Córdoba)	190.000	-1,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	414.976	-3,1	Montería (Córdoba)	195.000	1,2
Montería (Córdoba)	382.667	-1,6	Sabanalarga (Atlántico)	202.765	1,1
Valledupar (Cesar)	425.467	0,0	Sincelejo (Sucre)	193.000	-1,0
Villavicencio (Meta)	454.000	-6,4	Valledupar (Cesar)	209.000	0,0
Yopal (Casanare)	467.778	1,4	Yopal (Casanare)	195.000	1,7
Tordon 101 SL, 4 litros			Tronador SL, 4 litros		
Aguachica (Cesar)	97.667	0,0	Aguachica (Cesar)	38.667	0,0
Aguazul (Casanare)	118.925	-2,4	Agustín Codazzi (Cesar)	45.000	-4,8
Agustín Codazzi (Cesar)	122.500	-1,0	Barranquilla (Atlántico)	45.598	-1,1
Armenia (Quindío)	105.050	-0,4	Bogotá, D. C.	45.700	0,4
Barranquilla (Atlántico)	120.028	0,0	Bosconia (Cesar)	45.534	13,8
Bogotá, D. C.	108.980	-1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	46.103	0,0
Bosconia (Cesar)	113.333	-4,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.800	0,0
Cali (Valle del Cauca)	119.450	1,7	Lorica (Córdoba)	41.750	0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	115.638	-1,0	Magangué (Bolívar)	43.500	0,0
Corozal (Sucre)	105.000	-1,6	Montería (Córdoba)	42.875	-1,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	115.000	0,0	Neiva (Huila)	47.325	2,9
Espinal (Tolima)	112.233	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,0
Fundación (Magdalena)	117.667	2,9	Paz De Ariporo (Casanare)	50.333	3,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	114.800	1,8	Sabanalarga (Atlántico)	43.784	0,3
Magangué (Bolívar)	118.333	1,4	Sincelejo (Sucre)	43.733	4,1
Medellín (Antioquia)	111.500	5,6	Trinidad (Casanare)	55.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	114.100	1,0	Valledupar (Cesar)	44.500	0,0
Pereira (Risaralda)	113.750	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 2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro			Hormonagro 1, 100 gramos		
Andes (Antioquia)	13.843	0,0	Cali (Valle del Cauca)	15.400	0,0
Anserma (Caldas)	14.450	-0,8	Corinto (Cauca)	15.000	0,0
Apía (Risaralda)	14.725	1,1	Medellín (Antioquia)	15.533	2,0
Belén de Umbria (Risaralda)	14.700	0,2	Santa Marta (Magdalena)	16.967	0,0
Bogotá, D. C.	14.838	-0,6	Hormonagro ANA,		
Cali (Valle del Cauca)	15.260	1,6	250 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	15.617	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	18.500	-2,1
Chinchiná (Caldas)	14.900	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	21.833	0,8
Chipaue (Cundinamarca)	14.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	21.833	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.900	-3,1	Inex-A, 1 litro		
Choachí (Cundinamarca)	15.250	0,0	Armenia (Quindío)	25.950	0,0
Corinto (Cauca)	14.875	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	28.717	0,3
Cota (Cundinamarca)	13.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	26.367	2,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.233	5,6	Chinchiná (Caldas)	27.133	1,3
El Santuario (Antioquia)	12.875	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.733	4,8
Entreríos (Antioquia)	14.000	1,3	El Santuario (Antioquia)	19.500	-6,4
Granada (Meta)	14.218	2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.838	0,5
Ibagué (Tolima)	14.967	0,1	Manizales (Caldas)	28.950	-1,8
Ipiiales (Nariño)	14.667	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	26.225	1,4
La Unión (Valle del Cauca)	14.483	0,0	Pereira (Risaralda)	28.383	0,7
La Virginia (Risaralda)	14.600	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	27.550	7,4
Manizales (Caldas)	14.680	1,0	Kaytar Act SI, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	13.627	5,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.781	0,0
Marsella (Risaralda)	14.550	1,0	La Pintada (Antioquia)	13.587	7,1
Medellín (Antioquia)	13.263	3,0	Medellín (Antioquia)	13.317	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.667	1,1	Viterbo (Caldas)	14.233	2,0
Peñol (Antioquia)	13.950	4,6	Yarumal (Antioquia)	13.027	0,0
Pereira (Risaralda)	13.875	1,2	Marax, 10 gramos		
Pitalito (Huila)	14.367	0,9	Chipaue (Cundinamarca)	6.833	2,5
Popayán (Cauca)	14.963	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	6.667	11,1
Pupiales (Nariño)	14.087	2,4	Ocaña (Norte de Santander)	5.100	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.933	2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	5.833	1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.300	2,1	Matababosa 7 %, 500 gramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.395	1,1	Ábrego (Norte de Santander)	4.500	5,9
Santander de Quilichao (Cauca)	14.233	1,2	Andes (Antioquia)	4.400	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.867	-1,9	Belén de Umbria (Risaralda)	4.333	1,6
Subachoque (Cundinamarca)	14.100	1,9	Bogotá, D. C.	4.493	-1,4
Tuluá (Valle del Cauca)	13.717	-0,5	Cajamarca (Tolima)	4.000	0,0
Carrier, 1 litro			Cali (Valle del Cauca)	4.400	-4,3
Andes (Antioquia)	20.954	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	4.375	0,0
Anserma (Caldas)	18.650	3,5	Chía (Cundinamarca)	5.533	0,6
Armenia (Quindío)	17.650	-0,9	Chinácota (Norte de Santander)	4.925	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	19.250	-0,9	Chipaue (Cundinamarca)	4.600	2,2
Bogotá, D. C.	19.333	-2,1	Chiquinquirá (Boyacá)	3.933	-7,5
Cali (Valle del Cauca)	19.633	0,0	Choachí (Cundinamarca)	3.875	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	18.000	1,4	Chocontá (Cundinamarca)	3.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.083	-0,6	Corinto (Cauca)	4.700	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.667	1,8	Cota (Cundinamarca)	4.067	0,0
Ibagué (Tolima)	19.400	4,3	Cúcuta (Norte de Santander)	3.500	-6,7
La Unión (Valle del Cauca)	19.667	0,0	Duitama (Boyacá)	3.975	-0,6
Manizales (Caldas)	18.783	0,0	El Santuario (Antioquia)	4.150	-1,2
Marinilla (Antioquia)	18.200	-0,2	Fómeque (Cundinamarca)	4.000	4,3
Marsella (Risaralda)	18.950	4,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.000	0,0
Medellín (Antioquia)	19.163	2,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.250	-3,4
Palmira (Valle del Cauca)	18.067	0,9	Guarne (Antioquia)	4.425	3,5
Peñol (Antioquia)	17.667	0,0	Ibagué (Tolima)	3.900	0,0
Pereira (Risaralda)	19.200	1,3	Ipiiales (Nariño)	5.375	0,0
Pitalito (Huila)	17.133	0,0	La Ceja (Antioquia)	4.725	5,0
Popayán (Cauca)	18.533	0,0	Madrid (Cundinamarca)	4.333	1,6
Rionegro (Antioquia)	19.100	0,2	Medellín (Antioquia)	4.098	1,2
Riosucio (Caldas)	18.483	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	3.700	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.025	1,4	Palmira (Valle del Cauca)	4.050	-1,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.478	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	4.333	8,3
Sonsón (Antioquia)	19.300	0,0	Pasto (Nariño)	4.900	0,0
Tibaná (Boyacá)	18.400	0,0	Peñol (Antioquia)	3.875	-3,1
Viterbo (Caldas)	20.417	0,0	Pereira (Risaralda)	4.200	1,8
Ethrel 48 SI,			Rionegro (Antioquia)	4.620	0,0
200 centímetros cúbicos			San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.325	-1,1
Apía (Risaralda)	46.467	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	4.060	-1,9
Belén de Umbria (Risaralda)	45.290	1,0	Silos (Norte de Santander)	5.000	0,0
Bogotá, D. C.	44.517	0,5	Sogamoso (Boyacá)	4.200	1,2
Marsella (Risaralda)	45.633	0,0			
Pereira (Risaralda)	46.117	0,2			
Popayán (Cauca)	43.000	-0,5			

**Cuadro 12. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Matababosa 7 %, 500 gramos (continuación)			Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)		
Sonsón (Antioquia)	4.463	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.600	0,0
Tibaná (Boyacá)	3.967	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.933	2,8
Tunja (Boyacá)	4.160	-0,2	El Santuario (Antioquia)	10.000	-0,7
Túquerres (Nariño)	5.000	0,0	Entrerrios (Antioquia)	10.807	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	3.667	4,8	La Ceja (Antioquia)	11.000	0,0
Villa de San Diego			Marinilla (Antioquia)	10.107	1,2
de Ubaté (Cundinamarca)	4.067	0,0	Medellín (Antioquia)	11.080	-0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	3.967	-3,3	Peñol (Antioquia)	13.333	-13,0
			Rionegro (Antioquia)	11.100	-1,3
Mixel Top SI, 1 litro			Santa Bárbara (Antioquia)	12.033	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.250	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.500	0,0	Santa Rosa		
Choachí (Cundinamarca)	14.500	0,0	de Osos (Antioquia)	11.164	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	11.675	0,4	Sonsón (Antioquia)	10.873	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	13.667	-4,7	Valledupar (Cesar)	11.750	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.333	-1,3	Yarumal (Antioquia)	11.130	1,1
Manizales (Caldas)	12.383	1,6			
Pereira (Risaralda)	11.888	0,1	Progibb 10 Sp, 10 gramos		
Piendamó (Cauca)	12.867	0,0	Andes (Antioquia)	6.908	0,0
Pitalito (Huila)	12.067	-1,1	Apía (Risaralda)	6.917	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	12.000	6,2	Aquitania (Boyacá)	6.333	0,0
Tibaná (Boyacá)	11.833	1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	6.488	-1,1
Tunja (Boyacá)	12.100	1,3	Chipaqué (Cundinamarca)	6.700	3,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.750	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	6.000	1,7
			Chocontá (Cundinamarca)	6.167	2,8
Pegal Ph AE, 1 litro			Cota (Cundinamarca)	6.233	0,0
Armenia (Quindío)	28.330	-0,3	Duitama (Boyacá)	6.475	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	29.700	-0,5	El Santuario (Antioquia)	6.100	0,0
Chinchiná (Caldas)	29.517	0,0	Entrerrios (Antioquia)	6.550	1,0
Manizales (Caldas)	28.100	-0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.250	0,0
Marsella (Risaralda)	28.750	0,6	Granada (Meta)	6.647	1,0
Pereira (Risaralda)	30.825	0,5	Manizales (Caldas)	6.630	1,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.767	0,0	Marinilla (Antioquia)	6.033	0,0
			Medellín (Antioquia)	5.927	0,0
Pegal Ph, 1 litro			Neiva (Huila)	6.133	0,0
Andes (Antioquia)	29.282	0,6	Pereira (Risaralda)	6.883	3,5
Cáqueza (Cundinamarca)	28.667	6,2	Popayán (Cauca)	6.625	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	27.000	0,0	Samacá (Boyacá)	6.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	27.500	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.783	0,5
El Santuario (Antioquia)	27.333	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	6.160	1,7
La Unión (Valle del Cauca)	26.933	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	6.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	27.800	0,3	Tibaná (Boyacá)	6.000	0,0
Tunja (Boyacá)	27.375	-0,5	Tunja (Boyacá)	6.260	0,0
			Ventaquemada (Boyacá)	6.000	-0,8
Potenzol 900 SI, 1 litro			Villa de San Diego		
Andes (Antioquia)	12.400	8,3	de Ubaté (Cundinamarca)	6.367	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.



Precios de elementos pecuarios

Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Alambre de púas núm. 12,5, rollo por 350 metros		
Barrancabermeja (Santander)	138.333	2,0
Bucaramanga (Santander)	138.333	-4,6
Cartago (Valle del Cauca)	140.957	0,0
Duitama (Boyacá)	146.667	-0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	137.333	-1,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	130.200	-2,6
Lérida (Tolima)	141.000	3,1
Manizales (Caldas)	123.350	-0,7
Palmira (Valle del Cauca)	149.000	0,6
Alambre de púas núm. 12,5, rollo por 400 metros		
Bogotá, D. C.	142.000	0,5
Duitama (Boyacá)	171.667	0,0
Pacho (Cundinamarca)	165.667	-2,7
Tunja (Boyacá)	161.667	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	167.000	-1,8
Alambre de púas núm. 14, rollo por 200 metros		
Donmatías (Antioquia)	63.235	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	63.083	2,3
Medellín (Antioquia)	56.833	-0,5
Neira (Caldas)	58.113	0,2
Riosucio (Caldas)	58.183	1,3
Alambre de púas núm. 14, rollo por 350 metros		
Anserma (Caldas)	99.417	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	112.202	0,0
Donmatías (Antioquia)	105.375	n.d.
Duitama (Boyacá)	118.333	1,4
La Ceja (Antioquia)	109.000	4,5
La Virginia (Risaralda)	99.567	0,0
Manizales (Caldas)	108.250	2,2
Marinilla (Antioquia)	86.667	0,4
Medellín (Antioquia)	109.825	0,9
Neira (Caldas)	103.038	-0,5
Peñol (Antioquia)	87.333	7,8
Rionegro (Antioquia)	99.300	1,1
Riosucio (Caldas)	98.250	0,0
Alambre de púas núm. 14, rollo por 500 metros		
Donmatías (Antioquia)	149.060	n.d.
Duitama (Boyacá)	168.333	2,0
La Ceja (Antioquia)	144.500	-0,3
Medellín (Antioquia)	138.650	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	162.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	140.633	0,7
Villanueva (Casanare)	152.375	n.d.
Alambre de púas núm. 16,5, rollo por 400 metros		
Agustín Codazzi (Cesar)	75.000	2,3
Bosconia (Cesar)	81.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	72.667	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	73.933	0,9
Cartago (Valle del Cauca)	80.195	0,2
Cereté (Córdoba)	75.800	-3,9
Corozal (Sucre)	70.000	1,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	75.000	0,7
Fundación (Magdalena)	75.000	2,2
Lorica (Córdoba)	82.333	2,1
Magangué (Bolívar)	83.333	0,0
Manizales (Caldas)	71.650	2,3
Montería (Córdoba)	73.333	-4,6
Villanueva (Casanare)	81.000	3,0

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Alambre galvanizado núm. 12, rollo por 12.5 kilogramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	47.500	3,3
Choachí (Cundinamarca)	46.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	46.000	-1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	47.333	0,0
Alambre galvanizado núm. 14, rollo por 1 kilogramo		
Bucaramanga (Santander)	4.167	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	4.433	0,0
Duitama (Boyacá)	4.700	2,2
Peñol (Antioquia)	3.933	-12,6
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	4.067	3,4
Villapinzón (Cundinamarca)	4.833	7,4
Alambre galvanizado núm. 14, rollo por 12.5 kilogramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	48.750	6,0
Choachí (Cundinamarca)	46.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	46.000	-3,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	44.333	-2,2
Alambre galvanizado núm. 16, rollo por 1 kilogramo		
Bogotá, D. C.	4.188	-1,8
Chocontá (Cundinamarca)	4.767	-1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.267	4,1
El Santuario (Antioquia)	4.575	0,0
Samacá (Boyacá)	5.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	5.000	-2,0
Alambre galvanizado núm. 18, rollo por 1 kilogramo		
Bogotá, D. C.	4.314	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.767	4,4
Espinal (Tolima)	5.400	0,0
Azadón forjado papero, unidad		
Bogotá, D. C.	12.630	0,0
Ipiales (Nariño)	15.333	0,0
Popayán (Cauca)	16.267	0,0
Azadón forjado, unidad		
Bogotá, D. C.	12.875	-3,7
Cajamarca (Tolima)	14.800	4,8
La Plata (Huila)	14.767	8,2
Popayán (Cauca)	17.433	0,0
Tunja (Boyacá)	16.667	2,0
Barretón 4 libras, unidad		
Barranquilla (Atlántico)	21.625	0,0
Lorica (Córdoba)	21.000	1,2
Montería (Córdoba)	19.775	-0,6
Valledupar (Cesar)	19.333	-3,3
Bebedero plástico aves 5 litros, unidad		
Aguazul (Casanare)	12.833	6,9
Corinto (Cauca)	8.833	1,9
Espinal (Tolima)	10.667	0,0
Granada (Meta)	10.000	5,3
La Mesa (Cundinamarca)	10.350	-10,0
La Virginia (Risaralda)	13.500	0,0
Pacho (Cundinamarca)	11.500	-1,4
Palmira (Valle del Cauca)	9.100	1,5
Pupiales (Nariño)	13.400	0,0
Saldaña (Tolima)	10.000	0,0
Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad		
Corinto (Cauca)	9.667	0,0

**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad (continuación)			Fique tres hilos, rollo por 1,5 kilogramos		
Espinal (Tolima)	12.000	0,8	Andes (Antioquia)	9.667	3,6
La Mesa (Cundinamarca)	12.850	0,1	Anserma (Caldas)	11.317	-3,5
Saldaña (Tolima)	11.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.898	5,7
Santander de Quilichao (Cauca)	9.800	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.333	1,8
Bolsa plástica lechosa tratada, paquete por 50 unidades			Manizales (Caldas)	12.350	8,2
Apía (Risaralda)	10.175	0,0	Marinilla (Antioquia)	10.563	9,1
Belén de Umbria (Risaralda)	9.667	1,8	Peñol (Antioquia)	9.933	6,4
La Virginia (Risaralda)	9.600	-0,7	Pereira (Risaralda)	11.150	5,5
Manizales (Caldas)	10.650	3,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.075	0,7
Marsella (Risaralda)	9.425	0,0	Fumigadora plástica manual 20 litros, unidad		
Pereira (Risaralda)	10.000	1,7	Agustín Codazzi (Cesar)	256.667	4,8
Sevilla (Valle del Cauca)	9.367	1,3	Andes (Antioquia)	288.667	2,2
Carretilla plástica, unidad			Anserma (Caldas)	384.343	7,6
Agustín Codazzi (Cesar)	115.000	0,0	Apía (Risaralda)	512.100	4,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	110.938	-3,3	Belén de Umbria (Risaralda)	515.871	6,1
Lorica (Córdoba)	109.500	2,3	Bogotá, D. C.	133.333	0,0
Montería (Córdoba)	100.000	-0,5	Bosconia (Cesar)	243.333	3,5
Cinta para plátano, paquete por 500 unidades			Bucaramanga (Santander)	336.667	10,3
Chinchiná (Caldas)	8.433	1,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	237.333	6,9
Quimbaya (Quindío)	7.117	-0,9	Cajamarca (Tolima)	234.667	2,8
Comedero plástico aves 12 kilogramos, unidad			Cali (Valle del Cauca)	394.005	13,0
Chinácota (Norte de Santander)	13.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	256.667	-3,1
Espinal (Tolima)	12.667	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	171.875	8,2
Granada (Meta)	13.250	-3,6	Cartago (Valle del Cauca)	138.193	6,6
Saldaña (Tolima)	14.500	0,0	Cereté (Córdoba)	255.857	4,4
Comedero plástico aves 18 kilogramos, unidad			Chiquinquirá (Boyacá)	590.667	-14,1
Corinto (Cauca)	13.625	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	161.333	-4,3
Ipiales (Nariño)	19.300	0,0	Donmatías (Antioquia)	233.303	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	13.333	0,0	Duitama (Boyacá)	813.000	6,3
La Virginia (Risaralda)	19.633	0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	548.250	1,7
Palmira (Valle del Cauca)	15.733	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	239.697	10,1
Santander de Quilichao (Cauca)	15.000	0,4	El Santuario (Antioquia)	220.000	3,9
Comedero plástico aves 3 kilogramos, unidad			Fresno (Tolima)	552.583	18,6
Espinal (Tolima)	8.667	0,0	Fundación (Magdalena)	398.205	3,3
Granada (Meta)	9.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	580.417	9,0
La Mesa (Cundinamarca)	10.000	-7,0	Granada (Meta)	398.333	-3,8
Comedero plástico aves 7 kilogramos, unidad			Guadalajara		
Cachipay (Cundinamarca)	11.017	3,3	de Buga (Valle del Cauca)	241.500	1,6
Chinchiná (Caldas)	12.000	2,9	Ibagué (Tolima)	429.000	1,8
Corinto (Cauca)	10.575	-2,4	Ipiales (Nariño)	365.417	-5,4
Espinal (Tolima)	11.600	0,0	La Ceja (Antioquia)	392.200	0,2
Granada (Meta)	12.333	5,7	La Dorada (Caldas)	256.333	5,8
Ipiales (Nariño)	12.875	0,8	La Unión (Antioquia)	246.433	5,1
La Mesa (Cundinamarca)	12.500	-3,8	La Unión (Valle del Cauca)	242.433	0,0
Marsella (Risaralda)	12.233	0,0	La Virginia (Risaralda)	351.200	2,6
Palmira (Valle del Cauca)	11.700	2,2	Lorica (Córdoba)	390.250	9,8
Pupiales (Nariño)	13.750	2,4	Magangué (Bolívar)	748.333	-2,3
Saldaña (Tolima)	11.600	0,0	Manizales (Caldas)	505.945	14,3
Santander de Quilichao (Cauca)	10.100	0,0	Marinilla (Antioquia)	233.403	7,4
Villavicencio (Meta)	11.667	-1,1	Marsella (Risaralda)	229.533	1,1
Zarzal (Valle del Cauca)	10.900	-0,9	Montería (Córdoba)	361.500	-1,1
Cuchilla para guadaña, unidad			Pacho (Cundinamarca)	596.667	1,0
Bosconia (Cesar)	5.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	385.392	6,0
Fresno (Tolima)	4.100	-0,6	Paz De Ariporo (Casanare)	335.000	7,4
Piendamó (Cauca)	4.500	0,0	Peñol (Antioquia)	233.333	10,6
Popayán (Cauca)	4.500	0,0	Pereira (Risaralda)	514.333	9,0
Fique tres hilos, rollo por 1 kilogramo			Piendamó (Cauca)	213.400	0,1
Tunja (Boyacá)	9.333	0,0	Popayán (Cauca)	213.800	0,5
Valledupar (Cesar)	10.500	0,0	Puerto López (Meta)	174.300	2,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.667	0,0	Riosucio (Caldas)	350.000	6,1
			Roldanillo (Valle del Cauca)	390.325	10,8
			Sabana de Torres (Santander)	180.667	-1,0
			San Alberto (Cesar)	245.000	2,1
			Santa Marta (Magdalena)	414.313	4,2
			Santander de Quilichao (Cauca)	652.525	5,6
			Socorro (Santander)	440.000	-3,6
			Subachoque (Cundinamarca)	242.767	0,0
			Tibaná (Boyacá)	385.333	5,6
			Trinidad (Casanare)	175.000	0,0
			Tuluá (Valle del Cauca)	236.700	3,3
			Tunja (Boyacá)	600.750	3,3
			Villanueva (Casanare)	450.500	6,4
			Villavicencio (Meta)	590.875	5,1



Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2015 (julio)

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo			Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo		
Bucaramanga (Santander)	5.375	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	4.833	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.267	0,0	Aguazul (Casanare)	5.833	-2,8
Calarcá (Quindío)	5.200	0,4	Bogotá, D. C.	4.620	1,1
Montenegro (Quindío)	5.000	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	5.467	-1,2
Puerto López (Meta)	5.300	6,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.333	0,0
Quimbaya (Quindío)	4.963	-3,6	Granada (Meta)	5.667	6,3
Sevilla (Valle del Cauca)	5.333	3,2	La Dorada (Caldas)	5.133	-3,8
Villavicencio (Meta)	5.050	-2,4	La Pintada (Antioquia)	4.930	-1,2
Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo			Lérida (Tolima)	5.133	3,4
Aguazul (Casanare)	5.625	-0,7	Medellín (Antioquia)	5.867	0,0
Andes (Antioquia)	4.700	1,4	Montería (Córdoba)	4.550	2,8
Anserma (Caldas)	4.833	11,1	Pamplona (Norte de Santander)	5.400	-3,6
Apía (Risaralda)	5.100	0,7	Sabanalarga (Atlántico)	5.071	-3,1
Bogotá, D. C.	4.596	0,9	Trinidad (Casanare)	5.625	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	5.500	0,0	Valledupar (Cesar)	5.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	5.367	0,0	Villanueva (Casanare)	5.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.115	-0,8	Villavicencio (Meta)	9.833	-3,3
Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	-8,8	Yopal (Casanare)	5.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	5.363	1,1	Hacha 4 libras, unidad		
Chinchiná (Caldas)	5.000	-3,2	Barranquilla (Atlántico)	28.533	0,1
Chipaqué (Cundinamarca)	5.333	0,0	Bogotá, D. C.	42.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	5.167	0,0	Lorica (Córdoba)	24.500	-5,8
Chocontá (Cundinamarca)	5.333	0,0	Hilaza doble, cono por 1,5 kilogramos		
Corinto (Cauca)	5.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	21.500	0,7
Duitama (Boyacá)	5.167	-0,6	Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	-4,8
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.625	4,5
Fresno (Tolima)	5.100	0,0	Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros		
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.100	-1,5	Anserma (Caldas)	9.725	-10,8
Guadalajara			Apía (Risaralda)	9.188	0,0
de Buga (Valle del Cauca)	5.283	0,0	Armenia (Quindío)	10.000	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	5.667	0,0	Bogotá, D. C.	9.500	0,7
La Celia (Risaralda)	5.333	0,9	Cajamarca (Tolima)	8.825	2,3
La Dorada (Caldas)	4.975	-2,9	Calarcá (Quindío)	10.433	-0,6
La Pintada (Antioquia)	5.163	1,3	Cali (Valle del Cauca)	9.088	1,4
La Virginia (Risaralda)	4.800	1,1	Chinchiná (Caldas)	10.060	0,6
Lérida (Tolima)	5.133	0,0	Corinto (Cauca)	9.500	0,0
Manizales (Caldas)	5.057	0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.463	-2,4
Marsella (Risaralda)	5.060	0,6	El Santuario (Antioquia)	8.467	-0,4
Medellín (Antioquia)	5.867	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	9.167	0,0
Neira (Caldas)	5.038	1,3	Fresno (Tolima)	9.250	3,2
Pacho (Cundinamarca)	5.167	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	8.200	-8,3
Palmira (Valle del Cauca)	4.967	-0,7	Garzón (Huila)	9.000	-8,1
Pamplona (Norte de Santander)	5.400	-3,6	Girardot (Cundinamarca)	10.450	2,6
Pereira (Risaralda)	5.275	1,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.150	5,2
Pupiales (Nariño)	5.767	3,0	Ipiales (Nariño)	6.375	0,0
Riosucio (Caldas)	4.817	1,4	Jamundí (Valle del Cauca)	9.000	1,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.300	-0,6	La Celia (Risaralda)	10.117	0,0
Samacá (Boyacá)	5.267	1,3	La Unión (Valle del Cauca)	8.363	0,3
Santa Rosa			La Virginia (Risaralda)	9.963	0,0
de Cabal (Risaralda)	4.963	1,0	Manizales (Caldas)	9.943	-0,7
Santander de Quilichao (Cauca)	5.233	0,0	Marinilla (Antioquia)	9.280	2,6
Sibaté (Cundinamarca)	5.367	4,5	Marsella (Risaralda)	9.113	-1,4
Subachoque (Cundinamarca)	4.925	0,0	Montenegro (Quindío)	9.000	-0,3
Tibaná (Boyacá)	4.900	1,4	Neira (Caldas)	8.925	0,0
Trinidad (Casanare)	5.625	0,0	Neiva (Huila)	8.800	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	5.217	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.900	0,0
Tunja (Boyacá)	5.600	3,7	Peñol (Antioquia)	8.833	-1,5
Villa de San Diego			Pereira (Risaralda)	9.438	-1,3
de Ubaté (Cundinamarca)	5.167	2,0	Pupiales (Nariño)	6.500	0,0
Villanueva (Casanare)	5.333	0,0	Quimbaya (Quindío)	10.033	-0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	5.167	-6,1	Riosucio (Caldas)	10.100	0,0
Villavicencio (Meta)	5.050	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.433	1,1
Yopal (Casanare)	5.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	8.600	0,0
Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.613	-3,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.000	1,0	Santander de Quilichao (Cauca)	10.800	-1,4
Corozal (Sucre)	5.500	0,0	Valledupar (Cesar)	11.000	0,0
El Carmen			Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros		
de Bolívar (Bolívar)	5.333	0,0	Bogotá, D. C.	9.500	0,7
La Pintada (Antioquia)	5.163	0,9	Calí (Valle del Cauca)	8.583	-1,6
Montería (Córdoba)	4.400	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	5.334	0,0			

**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios (continuación)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros (continuación)			Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad (continuación)		
Corinto (Cauca)	9.333	0,0	Corinto (Cauca)	4.833	7,4
Fómeque (Cundinamarca)	9.000	1,9	Fresno (Tolima)	3.575	1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.033	4,2	Garzón (Huila)	2.733	n.d.
Ipiales (Nariño)	6.375	0,0	Ibagué (Tolima)	5.650	1,2
Jamundí (Valle del Cauca)	9.000	1,4	Jamundí (Valle del Cauca)	5.333	0,6
Marsella (Risaralda)	9.167	-1,8	La Dorada (Caldas)	5.633	-3,4
Palмира (Valle del Cauca)	8.900	0,0	Lérida (Tolima)	3.175	0,0
Pereira (Risaralda)	9.400	0,0	Marsella (Risaralda)	5.013	1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	10.133	0,0	Pereira (Risaralda)	4.950	n.d.
Hilo de amarrar 12-1/12000, cono por 750 metros			Pitalito (Huila)	2.600	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	Quimbaya (Quindío)	5.017	-0,7
Anserma (Caldas)	10.050	-1,8	Riosucio (Caldas)	2.683	0,0
Apía (Risaralda)	8.817	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.060	2,8
Armenia (Quindío)	9.833	0,5	Zarzal (Valle del Cauca)	4.700	-10,5
Belén de Umbria (Risaralda)	9.217	0,0	Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad		
Bogotá, D. C.	9.500	0,7	Anserma (Caldas)	4.880	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.833	1,0	Apía (Risaralda)	4.667	n.d.
Cajamarca (Tolima)	8.125	0,0	Armenia (Quindío)	4.833	0,3
Calarcá (Quindío)	9.767	1,6	Belén de Umbria (Risaralda)	4.675	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	9.113	3,1	Caicedonia (Valle del Cauca)	4.725	-1,6
Chinchiná (Caldas)	9.180	-3,1	Neira (Caldas)	4.583	n.d.
Chipaqué (Cundinamarca)	9.667	0,0	Pereira (Risaralda)	4.725	n.d.
Choachí (Cundinamarca)	9.125	1,4	Quimbaya (Quindío)	4.738	-0,3
Corinto (Cauca)	9.333	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	5.017	5,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.333	-2,7	Machete núm. 16, unidad		
Espinal (Tolima)	8.600	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.375	2,2
Fómeque (Cundinamarca)	9.250	1,4	Guarne (Antioquia)	12.000	-1,4
Fresno (Tolima)	8.160	0,0	Ipiales (Nariño)	9.825	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	8.083	-7,1	La Mesa (Cundinamarca)	12.667	-1,3
Garzón (Huila)	8.183	-9,6	Peñol (Antioquia)	11.125	-0,4
Granada (Meta)	9.000	2,9	Valledupar (Cesar)	10.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.067	5,4	Machete núm. 18, unidad		
Ipiales (Nariño)	6.375	0,0	Anserma (Caldas)	10.230	-1,0
Jamundí (Valle del Cauca)	9.750	6,4	Apía (Risaralda)	10.388	-1,7
La Celia (Risaralda)	9.717	0,0	Barranquilla (Atlántico)	10.825	1,2
La Unión (Valle del Cauca)	8.183	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	10.263	1,6
La Virginia (Risaralda)	8.650	0,0	Cajamarca (Tolima)	13.000	1,3
Manizales (Caldas)	9.263	0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	-7,7
Neira (Caldas)	8.025	-4,5	Chinchiná (Caldas)	10.583	-0,3
Neiva (Huila)	8.275	2,2	Chocontá (Cundinamarca)	14.500	0,0
Palмира (Valle del Cauca)	8.900	0,0	Cota (Cundinamarca)	13.333	3,9
Peñol (Antioquia)	8.800	-1,5	Donmatías (Antioquia)	10.875	n.d.
Pereira (Risaralda)	9.217	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.500	1,0
Riosucio (Caldas)	9.533	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.167	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	6.533	0,0	Fresno (Tolima)	10.000	9,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.483	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.750	0,7
Santander de Quilichao (Cauca)	9.375	0,5	Garzón (Huila)	12.867	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	8.125	1,2	Guarne (Antioquia)	12.000	-1,4
Tunja (Boyacá)	8.833	0,0	La Celia (Risaralda)	10.517	2,8
Valledupar (Cesar)	10.400	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	12.750	-2,9
Villavicencio (Meta)	7.625	-3,2	Lérida (Tolima)	11.400	0,0
Hilo de amarrar 12-A/12000, cono por 130 metros			Manizales (Caldas)	10.092	1,7
Granada (Meta)	2.333	-2,8	Marsella (Risaralda)	10.213	1,2
Jamundí (Valle del Cauca)	2.467	0,0	Neira (Caldas)	10.188	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.475	0,0	Peñol (Antioquia)	11.125	-0,4
Valledupar (Cesar)	2.860	2,1	Pereira (Risaralda)	10.338	1,7
Hilo de amarrar 18-1/18000, cono por 500 metros			Piendamó (Cauca)	13.600	1,5
Bogotá, D. C.	9.500	0,7	Pitalito (Huila)	12.400	1,6
La Celia (Risaralda)	10.050	0,0	Rionegro (Antioquia)	12.475	-1,2
Pereira (Risaralda)	9.013	-4,0	Riosucio (Caldas)	9.250	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.617	-1,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.900	1,5
Villapinzón (Cundinamarca)	9.333	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	10.967	2,0
Villavicencio (Meta)	7.625	-3,2	Machete núm. 20, unidad		
Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad			Anserma (Caldas)	10.320	-0,2
Anserma (Caldas)	9.127	n.d.	Apía (Risaralda)	10.388	-1,9
Apía (Risaralda)	2.383	n.d.	Belén de Umbria (Risaralda)	10.263	1,1
Belén de Umbria (Risaralda)	4.950	0,0	Cajamarca (Tolima)	13.000	1,3
			Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	-7,7
			Chinchiná (Caldas)	10.750	1,3
			Chocontá (Cundinamarca)	14.500	0,0



**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios (conclusión)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Machete núm. 20, unidad (continuación)		
Corozal (Sucre)	10.667	-3,0
Donmatías (Antioquia)	13.667	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.500	1,0
El Santuario (Antioquia)	11.375	2,2
Fresno (Tolima)	10.125	3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.667	0,0
La Celia (Risaralda)	10.517	2,4
Lérida (Tolima)	11.867	0,0
Lorica (Córdoba)	22.625	-7,4
Manizales (Caldas)	10.167	2,4
Marsella (Risaralda)	10.213	1,2
Neira (Caldas)	10.300	1,1
Peñol (Antioquia)	11.125	-0,4
Pereira (Risaralda)	10.213	0,3
Pupiales (Nariño)	10.100	1,0
Rionegro (Antioquia)	12.475	-1,2
Riosucio (Caldas)	9.400	1,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.900	1,5
Sevilla (Valle del Cauca)	10.875	3,6
Valledupar (Cesar)	10.000	0,0
Vélez (Santander)	12.500	4,2
Machete núm. 22, unidad		
Corozal (Sucre)	10.667	-3,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.500	1,0
Fresno (Tolima)	10.125	3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.667	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	12.750	-2,9
La Plata (Huila)	11.967	-0,1
Pitalito (Huila)	12.400	1,6
Sevilla (Valle del Cauca)	11.167	6,3
Machete núm. 24, unidad		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.500	1,6
Sincelejo (Sucre)	10.000	3,4
Valledupar (Cesar)	10.000	0,0

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Machete rula núm. 24, unidad		
Corozal (Sucre)	10.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.000	1,3
Peñol (Antioquia)	9.625	-5,3
Valledupar (Cesar)	10.333	0,0
Pala cuadrada núm. 2, unidad		
Agustín Codazzi (Cesar)	12.667	2,7
Barranquilla (Atlántico)	9.700	-1,1
Bogotá, D. C.	8.167	-1,0
Montería (Córdoba)	9.833	3,5
Pala draga, unidad		
Aguachica (Cesar)	35.333	0,0
Cartagena		
de Indias (Bolívar)	36.946	-0,3
Chipaque (Cundinamarca)	31.333	-1,1
Lorica (Córdoba)	31.667	0,0
Montería (Córdoba)	31.750	-0,8
Santa Marta (Magdalena)	39.000	0,0
Pala redonda núm. 2, unidad		
Bogotá, D. C.	7.917	0,4
Lorica (Córdoba)	9.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	10.050	2,9
Piendamó (Cauca)	14.667	3,8
Popayán (Cauca)	12.925	5,3
Soga núm. 8, rollo por 1 metro		
Cali (Valle del Cauca)	600	2,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	550	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	467	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	550	0,0
Zapapico 5 libras, unidad		
Barranquilla (Atlántico)	19.380	0,0
Bogotá, D. C.	12.500	-1,3
Pamplona (Norte de Santander)	15.750	0,0

Precios de empaques

**Cuadro 14. Precios de empaques
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades			Costal blanco plástico (80 kilogramos), unidad		
Piendamó (Cauca)	6.667	0,0	Fundación (Magdalena)	793	3,9
Popayán (Cauca)	6.400	0,5	Magangué (Bolívar)	1.000	0,0
			Santa Marta (Magdalena)	753	0,4
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades			Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Piendamó (Cauca)	7.900	1,3	Bogotá, D. C.	370.000	-2,6
Popayán (Cauca)	8.867	1,9	Sogamoso (Boyacá)	413.333	n.d.
			Tunja (Boyacá)	365.000	-0,9
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 9 pulgadas), paquete por 1000 unidades			Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), unidad		
Piendamó (Cauca)	9.033	0,0	Aquitania (Boyacá)	850	0,0
Popayán (Cauca)	9.500	2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	783	-13,0
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad			Sogamoso (Boyacá)	800	-4,0
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	800	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	950	n.d.			
Choachí (Cundinamarca)	933	3,7	Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
El Carmen			Bogotá, D. C.	370.000	-2,6
de Viboral (Antioquia)	967	5,5	Cereté (Córdoba)	281.250	-17,3
El Santuario (Antioquia)	938	1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	400.000	-2,6
Espinal (Tolima)	1.100	0,0	Medellín (Antioquia)	410.000	-0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	950	1,8	Pasto (Nariño)	400.000	0,0
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0	Tunja (Boyacá)	365.000	-0,9
Medellín (Antioquia)	823	0,0	Túquerres (Nariño)	420.000	-1,2
Peñol (Antioquia)	1.000	0,0			
Costal arvejero fique (50 kilogramos), unidad			Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	2.467	-1,3	Aquitania (Boyacá)	817	-3,9
Chipaqué (Cundinamarca)	2.500	2,0	Bogotá, D. C.	800	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	2.200	-8,3	Cereté (Córdoba)	517	-20,5
Cota (Cundinamarca)	2.567	-4,9	Chiquinquirá (Boyacá)	867	-8,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.438	0,0	Duitama (Boyacá)	843	-0,8
Sibaté (Cundinamarca)	2.433	-0,7	El Carmen		
Villa de San Diego			de Viboral (Antioquia)	950	3,6
de Ubaté (Cundinamarca)	2.467	0,0	El Santuario (Antioquia)	925	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	2.500	0,0	Ipiales (Nariño)	763	0,0
			Medellín (Antioquia)	820	-0,4
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades			Peñol (Antioquia)	1.000	0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	22.400	2,8	Sogamoso (Boyacá)	800	0,0
Barranquilla (Atlántico)	20.000	-7,7	Villapinzón (Cundinamarca)	800	0,0
Bosconia (Cesar)	29.333	3,5			
Chipaqué (Cundinamarca)	40.000	-11,1	Costal habichuelero fique (50 kilogramos), unidad		
Santa Marta (Magdalena)	22.250	-5,3	Cáqueza (Cundinamarca)	2.600	n.d.
			Fusagasugá (Cundinamarca)	3.067	0,0
Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad			Sibaté (Cundinamarca)	2.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	485	-3,0	Costal peldar fique (50 kilogramos), unidad		
Chipaqué (Cundinamarca)	800	-9,4	El Carmen		
Choachí (Cundinamarca)	933	5,7	de Viboral (Antioquia)	2.833	6,9
Corozal (Sucre)	483	4,5	El Santuario (Antioquia)	3.000	5,3
Cota (Cundinamarca)	800	0,0	Peñol (Antioquia)	2.967	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	600	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	400	n.d.	Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Fundación (Magdalena)	693	1,2	Bogotá, D. C.	248.333	8,0
Ipiales (Nariño)	763	0,0	Samacá (Boyacá)	265.000	n.d.
Magangué (Bolívar)	600	0,0	Tunja (Boyacá)	261.667	-2,2
San Marcos (Sucre)	600	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	733	1,9	Costal raya verde plástico (50 kilogramos), unidad		
Sincelejo (Sucre)	450	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	600	n.d.
Subachoque (Cundinamarca)	717	-7,5	Samacá (Boyacá)	540	-1,8
Valledupar (Cesar)	393	-21,3	Sogamoso (Boyacá)	617	2,8
Villa de San Diego			Villapinzón (Cundinamarca)	583	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	783	0,0			



**Cuadro 14. Precios de empaques (conclusión)
2015 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	817	-3,9
Cajamarca (Tolima)	1.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	900	1,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	522	-0,6
Chipaque (Cundinamarca)	800	-5,9
Choachí (Cundinamarca)	917	3,8
Cimitarra (Santander)	1.433	n.d.
Cota (Cundinamarca)	833	2,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	950	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	950	7,5
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Montería (Córdoba)	483	-3,3
Samacá (Boyacá)	537	-2,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	987	-1,7
Subachoque (Cundinamarca)	600	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	567	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	567	0,0
Costal tres rayas o cafetero núm. 5 fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Cereté (Córdoba)	266.667	-4,8
Medellín (Antioquia)	286.667	-4,4
Valledupar (Cesar)	333.333	11,1
Costal tres rayas o cafetero núm. 5 fique (50 kilogramos), unidad		
Andes (Antioquia)	3.467	-1,9
Apía (Risaralda)	3.900	7,6
Cereté (Córdoba)	2.750	n.d.

Productos y mercados	Precio medio julio	Variación porcentual
Costal tres rayas o cafetero núm. 5 fique (50 kilogramos), unidad (continuación)		
Magangué (Bolívar)	2.800	1,2
Marsella (Risaralda)	3.867	7,9
Medellín (Antioquia)	3.000	0,0
Montería (Córdoba)	3.525	0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	3.700	-2,6
Santa Marta (Magdalena)	3.375	-3,6
Santander de Quilichao (Cauca)	4.213	-0,9
Costal tres rayas o cafetero núm. 5 usado fique (50 kilogramos), unidad		
Cartagena de Indias (Bolívar)	1.417	4,9
Magangué (Bolívar)	2.000	0,0
Montería (Córdoba)	1.533	2,2
Santa Marta (Magdalena)	2.933	-2,2
Valledupar (Cesar)	2.500	0,0
Costal tres rayas o cafetero núm. 6 fique (50 kilogramos), unidad		
Anserma (Caldas)	3.925	-1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	3.500	-5,4
Costal verde plástico (50 kilogramos), unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	950	3,6
El Santuario (Antioquia)	925	0,0
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Ipiales (Nariño)	1.350	0,0
Medellín (Antioquia)	877	-5,7
Montería (Córdoba)	700	n.d.
Peñol (Antioquia)	1.000	0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0

n.d. No determinado.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

