

## El cultivo de la mora de Castilla (*Rubus glucus Benth*) frutal de clima frío moderado, con propiedades curativas para la salud humana



Fuente: <http://bimg1.mlstatic.com/>

La mora de Castilla es una fruta originaria de la zona andina tropical alta de América. Pertenece a la familia de las rosáceas, junto con otra gran variedad de especies. La mora de Castilla es la más cultivada en nuestro país por su adaptabilidad y características especiales (SENA, 1998).

Según la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica (2009), el aumento en la producción de mora en Colombia está relacionado con factores como la existencia de zonas apropiadas para su cultivo, la aceptación para su consumo fresco, su valor nutricional y sus propiedades antioxidantes (potencial nutracéutico<sup>1</sup>), que implican altas posibilidades agroindustriales.

Colombia cuenta con 7.007 hectáreas plantadas, de las cuales 4.922 están en edad productiva. Se presentan rendimientos promedio de 15 toneladas por hectárea, lo que significa una producción de 73.856 toneladas anuales.

Cabe destacar que el departamento de Cundinamarca cuenta con la mayor área sembrada y, por tanto, con la mayor producción, llegando a 40.000 toneladas anuales de fruta cosechada, seguido por Santander, Antioquia, Nariño y Boyacá (DANE, ENA, 2012).

De acuerdo con Corpoica (2009), «A pesar de la riqueza y del gran potencial de la mora, esta especie no ha adquirido el grado de importancia esperado, lo cual puede atribuirse a varias limitaciones dentro de las que se destaca, por un lado, la dependencia de un número reducido de variedades y la baja calidad genética del material de siembra. En Colombia se cultiva, en mayor medida, la mora de Castilla, ampliamente adaptada que, sin embargo, presenta limitaciones de susceptibilidad fitosanitaria y bajo contenido de grados Brix<sup>2</sup>».

La mora es una planta perenne<sup>3</sup>, arbustiva, de porte semierecto. Con tallos rastreros o semierguidos con espinas, que emergen de la base de la planta formando macollas; por lo general se presentan tallos machos, hembras y látigo. El fruto es un agregado de drupas<sup>4</sup> pequeñas, cada una con una semilla en su interior; puede ser de varios tamaños y colores que van desde el rojo hasta el púrpura cuando está maduro; la planta presenta floración y fructificación permanente, observándose picos de producción cada cinco o seis meses.

Por otra parte, la mora se adapta a diferentes alturas sobre el nivel del mar en un rango que va de 1.200 a 3.500 metros; pero el rango de altura más apropiado es de 1.800 a 2.400 metros, con temperatura de 16 a 18 °C, humedad del ambiente de 70 a 80% y precipitación de 1.200 a 1.700 milímetros anuales. Por encima de los 2.400 metros de altura, la producción es menor y se afecta la calidad y el tamaño de los frutos (Corpoica, 2008).

<sup>1</sup> Nutracéutico: Hace referencia a todos aquellos alimentos que se proclaman como poseedores de un efecto beneficioso sobre la salud humana.

<sup>2</sup> Grados Brix: Para el caso, corresponde a la cantidad de azúcares que contiene el jugo de las frutas.

<sup>3</sup> Perenne: Planta de vida productiva mayor a dos años.

<sup>4</sup> Drupa: Fruto carnoso con una semilla en su interior.

### CONTENIDO

El cultivo de la mora de Castilla frutal de clima frío moderado, con propiedades curativas para la salud humana  
Precios de insumos pecuarios

pág.

1

7

Precios de insumos agrícolas  
Precios de servicios agrícolas  
Precios de elementos pecuarios  
Precios de arrendamiento de tierras

pág.

26

64

En el desarrollo de este artículo, se tendrán en cuenta las diferentes etapas para el establecimiento del cultivo y la producción de mora de Castilla: preparación del material vegetal, preparación del terreno, siembra, manejo y sostenimiento del cultivo, cosecha y comercialización.

- **Preparación del material vegetal:** La propagación de la mora se puede realizar bien sea por semilla, estaca, acodo o invitro<sup>5</sup>. En la propagación mediante estacas o acodos se deben seleccionar plantas sanas, libres de enfermedades, vigorosas, bien desarrolladas y altamente productivas. Este método es el más recomendado y utilizado en Colombia. Consiste en seleccionar de una planta de más de dos años de edad, una rama que nace a ras del suelo, con espinas gruesas y tallo fuerte; luego se entierra la punta a 10 o 15 centímetros por debajo del suelo, procurando que la rama forme un arco para estimular la producción de hormonas que aceleran la formación de raíces; pasados 20 o 25 días, se separa de la planta madre haciendo un corte a 30 centímetros por encima del suelo.

De forma similar, se realiza el acodo rastrero, tomando una rama larga que esté a ras del suelo, para enterrarla en varias partes, teniendo en cuenta que cada tramo tenga al menos dos a tres yemas; después de 40 días se separa de la planta haciendo cortes a 20 centímetros de cada acodo; de esta forma se pueden obtener dos o tres plantas por rama (SENA, 1998).

- **Preparación del terreno:** Se debe seleccionar un lote, con un suelo de textura liviana (franco), con buena retención de humedad, bien drenado y rico en materia orgánica, con profundidad no menor a 50 centímetros para el desarrollo de la raíz. Por su parte, el cultivo de la mora es exigente en nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y magnesio, demandando suelos con buena fertilidad y ligeramente ácidos a neutros, lo que implica la aplicación de enmiendas<sup>6</sup> y la fertilización de acuerdo con los resultados de los análisis de suelos. Adicionalmente, en zonas con lluvias prolongadas y abundantes, se recomienda establecer el cultivo en terrenos pendientes, para favorecer el drenaje del agua sobrante y evitar el encharcamiento (Corpoica, 2008).

La preparación del terreno no requiere de labores en la totalidad del lote, es suficiente hacerlo en el sitio



Fuente: DANE

en donde se va a establecer la planta. En este sentido, se debe, en primer lugar, hacer el trazado del lote. Para el caso de terrenos con pendientes pronunciadas mayores de 5 %, el trazado se hace en curvas a nivel y al tresbolillo, a una distancia de tres metros entre calles y dos metros entre plantas. En terrenos planos o con una pendiente menor al 5 %, el trazado se hace en cuadro dejando distancias entre calles de dos metros y entre plantas igualmente de dos metros. Estas distancias darían una densidad de siembra de 1.500 a 2.500 plantas por hectárea, respectivamente.

Por otro lado, el ahoyado consiste en abrir un hueco de 40 centímetros de ancho por 40 centímetros de profundidad, en cada uno de los sitios marcados con una estaca en el trazado, dejando un plato alrededor del hoyo de 80 a 100 centímetros de diámetro. De igual manera, y de acuerdo con los resultados del análisis de suelos, se aplica materia orgánica y cal. Por lo general en suelos ácidos y pobres en materia orgánica se aplican 300 gramos de cal dolomita y uno a dos kilogramos de materia orgánica en cada hoyo; esto se debe hacer un mes antes del trasplante de las plántulas (SENA, 1998).

- **Siembra:** Las plantas pueden ser trasplantadas al sitio definitivo inmediatamente sean separados los acodos de la planta madre o a más tardar un mes después; la siembra se debe realizar a comienzo de las lluvias, si no se cuenta con riego suplementario. Por consiguiente, al momento del trasplante se debe suministrar agua para que la planta disponga de humedad suficiente en el suelo, para su crecimiento y desarrollo (Pronatta-Corpoica).

<sup>5</sup> Invitro: Técnica de propagación en un ambiente controlado de laboratorio.

<sup>6</sup> Enmienda: Sustancia mineral que se aplica al suelo para corregir la acididad.

- **Manejo y sostenimiento del cultivo:** Comprende las diferentes labores del cultivo que se deben adelantar para lograr una plantación sana y productiva; dentro de estas se tienen: a) tutorado, b) podas, c) fertilización, d) control de malezas, e) aporque y f) control de enfermedades y plagas.

- a. **Tutorado:** Según Corpoica (2008), el tutorado consiste en amarrar la planta a una estructura sencilla, construida en madera y alambre, sobre la que se soporta la planta y se dirige su crecimiento. Así mismo se busca favorecer la aireación y facilitar las labores del cultivo como la poda, las fumigaciones, el control de malezas y la cosecha, entre otras actividades culturales. Dentro de los tipos de tutorados se tiene: chiquero, espaldera<sup>7</sup> sencilla, espaldera compuesta, espaldera doble o de cama, espaldera en T y espaldera en T doble.

Por su parte, el tutorado más recomendado es el de espaldera completa o en T doble, dado que presenta mejores rendimientos del cultivo en la producción, frente a los demás tipos de tutores. Este sistema se monta clavando postes sobre el surco a intervalos de tres o cuatro plantas, luego se instala la primera T de 60 centímetros de ancho a 60 u 80 centímetros por encima del suelo y la segunda T de 80 centímetros de ancho a 1,4 o 1,5 metros del suelo, el alambre se extiende a lo largo del surco sobre la primera T, este puede ser de calibre delgado o reemplazarse por fibra de alta resistencia. En la segunda T se requiere de un alambre de calibre grueso, número 10 o 12. El sistema de tutora-

do se debe instalar tres o cuatro meses después de la siembra (Corpoica, 2008).

- b. **La poda:** Se considera la actividad cultural más importante que se debe realizar al cultivo de la mora de Castilla, favoreciendo la aireación y entrada de luz a la planta, logrando de esta manera una menor presencia de enfermedades y una mejor sanidad del cultivo, buena producción y calidad de la fruta, facilidad para realizar la cosecha y demás actividades culturales necesarias en el manejo del cultivo. Por consiguiente, para adelantar una poda efectiva se debe tener claro que en la planta se presentan ramas improductivas o látigo, vegetativas o machos y productivas o hembras. Adicionalmente, se debe adelantar una buena desinfección con hipoclorito de sodio (clorox o decol) de la tijera podadora cuando se pasa de una planta a otra. Ahora bien, las podas a realizar durante las diferentes etapas del cultivo son: de formación, mantenimiento o sanitaria y de renovación.

En este sentido, la poda de formación consiste en cortar hojas, ramas débiles, sobrantes y entrecruzadas por debajo de los primeros 40 centímetros de la planta, dejando seis a ocho tallos basales, de los cuales dos deben ser vegetativos o machos que se cortan 10 a 20 centímetros por encima del primer alambre y los cuatro restantes productivos o hembras, haciendo los cortes por debajo o cerca al último alambre. Esta poda se debe realizar 45 o 60 días después de la siembra.

Por otro lado, con la poda de mantenimiento o sanitaria, se busca eliminar todas las ramas que presenten síntomas de enfermedades, leñosas, secas y las que ya terminaron la producción, así como las ramas látigo o improductivas. En tanto que las ramas productivas se deben despuntar para estimular el crecimiento de ramas secundarias, no olvidar mantener la parte baja de la planta libre de hojas y ramas sobrantes. Esta poda se debe realizar cada 15 a 30 días.

Adicionalmente, la poda de renovación puede ser total cuando la planta esté vieja y sus rebrotos no presenten la capacidad para la producción; esta se realiza a ras del suelo, o parcial cuando sus ramas hayan agotado su capacidad productiva. Esta poda busca mejorar la productividad y la calidad de los frutos y se debe adelantar después del pico de producción (-MADR, Corporación Latinoamericana Misión Rural, IICA, 2014).



Fuente: <http://www.agenciadenoticias.unal.edu.co/>

<sup>7</sup>Espaldera: Sistema de tutorado a manera de enrejado en donde las plantas se soportan o descansan.



**c. El plan de fertilización:** Debe ajustarse de acuerdo con el resultado de los análisis de suelos y los requerimientos de nutrientes por parte de la planta, este se debe realizar en cuatro aplicaciones fraccionadas durante el año. En general, el cultivo de mora requiere de dosis altas de fertilizantes por hectárea/año, las cuales pueden ser de 120 a 250 kilogramos de urea, 120 a 200 kilogramos de cloruro de potasio, 40 kilos de superfosfato triple o 200 kilogramos de fosforita y 60 a 80 gramos de agrimins/planta, repartida en dos aplicaciones al año. Así mismo, se recomienda utilizar otras fuentes como 10-30-10 o 15-15-15, en cantidades de acuerdo con el análisis de suelos. De igual manera, se aplica materia orgánica entre 1 y 2 kilogramos antes de la siembra, repitiendo la aplicación cada año y utilizando fuentes como gallinaza, lombricomposto, compost, entre otros (MADR, Corpoica, 2009).

**d. Control de malezas:** El cultivo de mora no requiere de un lote completamente limpio de malezas, por lo tanto en las calles se pueden mantener malezas buenas que no compiten con la planta de mora (arvenses) como botón de oro, leguminosas rastreras, entre otras. Cabe anotar que se deben mantener controladas a una altura de 20 centímetros.

Por otra parte, alrededor de la planta se debe mantener un plato de 80 a 100 centímetros de diámetro completamente limpio de malezas, realizando el desyerbe con machete o, en el mejor de los casos, a mano; nunca se deben utilizar herbicidas o azadón, ya que se puede causar daños al sistema radicular superficial de la mora, reduciendo su capacidad para tomar el agua y nutrientes del suelo y favoreciendo la entrada de enfermedades y plagas a la planta. Esta labor se debe realizar cada tres meses (SENA, 1998).

**e. Aporque:** El primer aporque se realiza al quinto mes después de la siembra y a una altura moderada para permitir la salida de los primeros rebrotos. Una vez desarrollada la planta, se hacen dos aporques más altos durante el año (Pronatta– Corpoica, 2014).

**f. Control de enfermedades y plagas:** Según Corpoica (2001), dentro de las enfermedades causadas por hongos y que afectan de manera importante el cultivo de la mora de Castilla y su producción, se resaltan:

**• Botrytis o pudrición del fruto o moho gris (*Botrytis cinerea*):** Ataca flores, frutos y hojas, ocasio-

nando la pudrición de los frutos y la caída prematura de las flores y los frutos. Se reconoce por la formación de una masa algodonosa de color gris a negro que cubre el racimo momificando los frutos.

**• Mildeo veloso o peronospora (*peronospora sparsa Berk*):** afecta tallos, hojas, pedúnculos<sup>8</sup> y frutos. Los frutos presentan crecimiento deforme, maduración dispareja, pérdida de consistencia y brillo. Los frutos atacados por el hongo se reconocen por el color blancuzco que toman, afectando la calidad del producto. La enfermedad se presenta principalmente en épocas lluviosas con alta humedad en el ambiente y temperaturas moderadas a bajas.

**• Antracnosis del fruto, muerte descendente, secadera o palo negro (*Colletotrichum gloesporioides*):** Esta enfermedad se presenta en tallos, ramas y brotes, causando la muerte progresiva de arriba hacia abajo de ramas y tallos. En estado inicial la enfermedad se presenta a manera de manchas de color morado o violeta cubriendo parcial o totalmente los tallos y las ramas. En estado avanzado las lesiones se muestran de color negro y el tallo o rama afectada se seca, hasta llegar a la muerte total de la planta cuando el ataque es severo, especialmente en los tallos principales. La enfermedad se presenta cuando permanece una película de agua sobre los tejidos durante un tiempo de por lo menos cuatro horas, la temperatura es de 25 °C y la humedad en el ambiente es muy alta.

Por otra parte, según Corpoica (2011), las plagas más frecuentes en el cultivo de la mora que se tienen reportadas son:

**• Barrenador de tallos y ramas (*Hepialus sp*):** Es atraído hacia la planta por secreciones en heridas causadas por hongos o durante el manejo del cultivo, puede llegar a producir daños importantes en la planta y reducir la producción. Se reconoce por depositar el excremento a la entrada del orificio por donde penetran. La planta afectada presenta hojas amarillentas y pudrición, hasta causar su muerte.

**• Burrita de la virgen o picudo de la mora (*Compssus sp*):** Esta plaga ataca tanto las hojas como la raíz. En este último lugar el ataque es más grave en vista de que la larva causa daños rápidamente.

**• Perla de tierra (*Eurhizococcus colombianus*):** Esta plaga se pega a la raíz para chupar la savia y repro-

<sup>8</sup>Pedúnculo: Ramita o ramilla que sostiene una flor o un fruto de la planta.



Fuente: <http://www.agenciadenoticias.unal.edu.co/>

ducirse, formando nudos que no permiten el paso del agua y los nutrientes. Cuando son atacadas por esta plaga, las plantas presentan detenimiento en su crecimiento y desarrollo, no forman nuevas ramas, se reduce la floración y los frutos no cuajan; en general se observa una planta amarillenta y débil.

- **Barrenador del cuello de la planta (*Zascelis sp*):** Se propaga y causa daño rápidamente a la planta, reconociéndose por el engrosamiento, desarrollo de agallas en la base del tallo y aspecto corchoso. Debido a esto, se detiene el crecimiento y la producción.
- **Babosas (*Milax gagates*):** Esta plaga se come las hojas de las plántulas en la etapa de vivero y una vez son trasplantadas al sitio definitivo.
- **Mosca de la fruta (*Anastrepha sp*):** Es la principal plaga de la mora y en general de los frutales. La mosca deposita los huevos, y al nacer, las larvas perforan los frutos y causan pérdidas en la calidad y en la producción. «El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, mediante de la resolución 001 de 2011, estableció a nivel nacional las medidas fitosanitarias para controlar y disminuir en las diferentes especies frutícolas la presencia de moscas de la fruta. El objetivo es lograr áreas de baja prevalencia de la plaga y que los fruticultores disminuyan los daños ocasionados, logrando una producción de frutos con alta calidad fitosanitaria y con posibilidades de comercialización en los mercados especializados nacionales e internacionales» (Corpoica, 2011, p. 23).

Ahora bien, los cambios en las condiciones climáticas, que se han venido presentando con el consecuente aumento en la humedad del suelo y el ambiente, han propiciado una mayor incidencia y severidad de estas enfermedades, causando graves daños a los cultivos, afectando la calidad del fruto y la producción. Por esta razón, es importante tomar medidas preventivas y de control con el fin de reducir el impacto de las mismas. Por lo anterior, las labores del cultivo deberán estar orientadas a reducir la presencia de los hongos causantes de enfermedades y los insectos plaga, mediante un plan de manejo integrado, como una estrategia de las buenas prácticas agronómicas (BPA), que buscan el control de plagas, enfermedades y malezas.

En este sentido, según Corpoica (2011), dentro de las prácticas culturales para el control preventivo de las enfermedades y plagas se tienen: 1) realizar la siembra en suelos fértilles, bien drenados y adelantar buena preparación del mismo, 2) utilizar tutorado de doble T, 3) revisar el cultivo periódicamente para detectar plagas o enfermedades, 4) utilizar material libre de enfermedades y plagas proveniente de sitios conocidos o de viveros con registro ICA (Resoluciones, ICA 970/3180), 5) eliminar moras silvestres cercanas al cultivo, 6) adelantar las podas de formación, renovación y sanitarias para facilitar la aireación y entrada de luz, 7) desinfectar las herramientas después de podar cada planta, 8) evitar herir la planta durante la poda, la desyerba y la recolección de frutos, 9) realizar la fertilización de acuerdo con el análisis de suelos y la recomendación del técnico, 10) evitar la asociación con otros cultivos, 11) mantener los equipos de fumigación calibrados, 12) mantener limpio el plato de malezas y controlar su crecimiento en las calles, 13) sacar del lote las plantas con plagas, incluyendo las raíces, y quemarlas, 14) sacar del lote y quemar los residuos de las podas, flores y frutos con síntomas de enfermedades, 15) para el control del barrenador del cuello, hacer aplicaciones con biocontroladores<sup>9</sup> como *Beauveria bassiana*.

- g. **Cosecha y comercialización:** La primera cosecha se obtiene entre los siete y nueve meses después de establecido el cultivo, llegando a su plena producción a los 15 meses de edad, con rendimientos de 18 a 20 toneladas de fruta por hectárea/año. Por su parte, el fruto está listo para ser cosechado cuando presente un color rojo vino tinto brillante a ligeramente pálido.

<sup>9</sup>Biocontrolador: Organismo vivo que controla la población de otro organismo vivo.



Ahora bien, es importante atender las recomendaciones para adelantar una buena cosecha, entre las que se tienen: realizar la labor después de secar el rocío, en la recolección; halar la fruta por su base y no mantenerla mucho tiempo en la mano; adelantar jornadas de recolección cortas (dos días); depositar en recipientes de poco volumen; preferiblemente utilizar directamente el empaque final al momento de la recolección y evitar golpes. Por otra parte, para la comercialización, los frutos deben estar frescos, sanos, limpios, secos y firmes.

De acuerdo, con Corpoica (2011, p. 24), «las normas de calidad para mora se pueden encontrar en las Normas Técnicas Colombianas ICONTEC, NTC No 4601. En igual sentido, la mora se puede clasificar en tres clases: calidad extra, fruta que posee una longitud mayor a 5 cm; primera o especial, la cual tiene una longitud entre 2,2 y 3,5 cm; por último, una calidad segunda o corriente, cuya longitud no excede los 2,2 cm y el diámetro es menor a 1,5 cm».

## Conclusión

En síntesis, en el desarrollo del proceso productivo de la mora se requiere adelantar diferentes etapas: producción del material vegetal, preparación del terreno, siembra, manejo y sostenimiento del cultivo, cosecha y comercialización. Por otra parte, para lograr un cultivo de mora con rendimientos en la producción, dentro del rango óptimo (18 a 20 toneladas/hectárea/año), sostenida y de calidad, es de gran importancia para su establecimiento contar con material vegetal sano y libre de enfermedades, así como atender las recomendaciones y aplicar las buenas prácticas agronómicas (BPA), durante la vida vegetativa del cultivo, significando con esto mejores ingresos al productor.

## Referencias

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica (2008). *Tecnología para la producción de fruta-*

*les de clima frío moderado, manual técnico.* Recuperado en febrero de 2014 de [www.corpomail.corpoica.org.co/BACFILES/BACDIGITAL/55401/55402.pdf](http://www.corpomail.corpoica.org.co/BACFILES/BACDIGITAL/55401/55402.pdf)

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA (2011). *Manejo fitosanitario del cultivo de la mora.* Bogotá D. C.: Producmedios.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica). (2009). *Caracterización, evaluación y producción de material limpio con alto valor agregado.* Bogotá D. C.: Producmedios.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), Corporación Latinoamericana Misión Rural, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). *Guía para la producción de frutales de clima frío moderado.* Recuperado en febrero de 2014 de [www.misionrural.net/publicaciones/cartilla\\_frutas.pdf](http://www.misionrural.net/publicaciones/cartilla_frutas.pdf)

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), Instituto Colombiano de la Reforma Agraria (Incora), Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica). (2001). *Principales enfermedades del tomate de árbol, la mora y el lulo en Colombia.* Medellín: Impresos Begón Ltda..

Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria (Pronatta), Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica). *El cultivo de la mora, Proyecto de Transferencia de Tecnología sobre el Cultivo de la Mora.* Recuperado en febrero de 2014 de [www.agronet.gov.co/www/docs\\_si2/Cultivo%20de%20la%20mora.pdf](http://www.agronet.gov.co/www/docs_si2/Cultivo%20de%20la%20mora.pdf)

Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA (1998). *El cultivo de la mora, Principios agroecológicos para su manejo.* Rionegro, Antioquia.

## Precios de insumos pecuarios

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

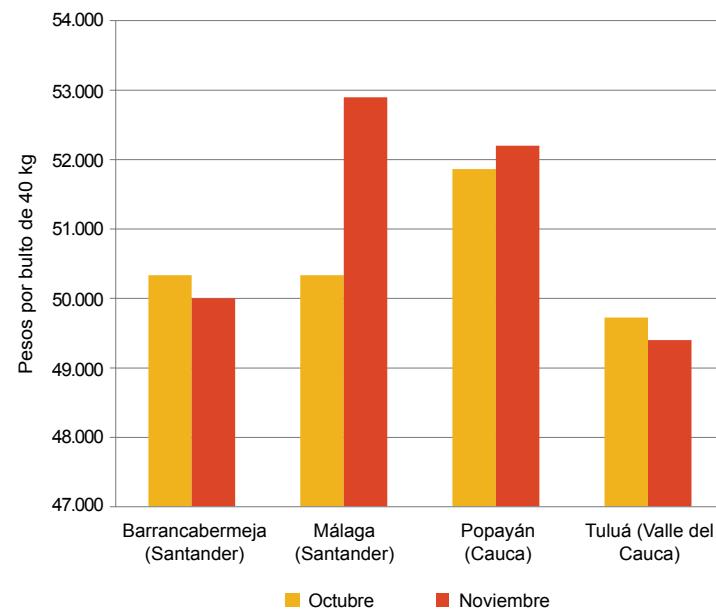


Fuente: DANE

El comportamiento de la cotización del bulto de 40 kilogramos de Broiler I presentó bajas y altas de manera equitativa en los mercados reportados, alcanzando un valor promedio de \$51.125. La principal variación de

precio ocurrió en Málaga (Santander), donde el precio alcanzó los \$52.900; es decir, el valor más alto en el mercado.

**Gráfico 1. Precios de Broiler I por bulto de 40 kilogramos 2013 (octubre-noviembre)**



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

**Cuadro 1. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Broiler I, 40 kilogramos</b>		
Barrancabermeja (Santander)	50.000	-0,7
Málaga (Santander)	52.900	5,1
Popayán (Cauca)	52.200	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	49.400	-0,7
<b>Cerdo levante, 40 kilogramos</b>		
Cimitarra (Santander)	43.750	1,2
Trinidad (Casanare)	46.000	0,0
<b>Chanchitos, 40 kilogramos</b>		
Ipiales (Nariño)	50.433	-5,4
Manizales (Caldas)	46.833	-0,1
Tuluá (Valle del Cauca)	46.200	0,0
<b>Contegal Maxi pollitos, 40 kilogramos</b>		
Fusagasugá (Cundinamarca)	55.000	0,9
Pereira (Risaralda)	53.967	0,3
<b>Contegal Maxibroiler, 40 kilogramos</b>		
Fusagasugá (Cundinamarca)	55.000	0,0
Pereira (Risaralda)	54.733	1,2
<b>Contegal Maxihuevo, 40 kilogramos</b>		
Fusagasugá (Cundinamarca)	44.500	0,0
Pereira (Risaralda)	44.633	0,0
<b>Equinos, 40 kilogramos</b>		
Socorro (Santander)	36.267	0,0
Yopal (Casanare)	37.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Finalizador 70, 40 kilogramos</b>		
Manizales (Caldas)	41.167	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	40.233	0,0
<b>Finca campo leche, 40 kilogramos</b>		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.390	0,6
Ipiales (Nariño)	30.180	0,5
Pupiales (Nariño)	30.386	1,9
<b>Finca cerdas gestación, 40 kilogramos</b>		
Pupiales (Nariño)	42.500	-2,3
<b>Finca leche Standard 75, 40 kilogramos</b>		
Ipiales (Nariño)	43.067	1,4
Pupiales (Nariño)	43.169	-0,1
<b>Finca renta leche, 40 kilogramos</b>		
Chocontá (Cundinamarca)	25.000	n.d.
Zipaquirá (Cundinamarca)	26.100	1,3
<b>Ital cerdo engorde, 40 kilogramos</b>		
Chía (Cundinamarca)	39.890	n.d.
Puerto López (Meta)	40.000	-6,2
Villavicencio (Meta)	42.000	2,4
<b>Ital huevo prepico, 40 kilogramos</b>		
Cimitarra (Santander)	44.667	-0,7
Lebrija (Santander)	41.333	0,0

**Cuadro 1. Insumos pecuarios. Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Ital huevo prepico, 40 kilogramos (continuación)</b>			<b>Mojarra 40, 40 kilogramos</b>		
Ital mojarra 24, 40 kilogramos Cimitarra (Santander)	58.750	0,0	Sabana de Torres (Santander)	80.000	0,8
Lebrija (Santander)	56.167	0,0	Socorro (Santander)	76.333	-0,4
Sabana de Torres (Santander)	57.667	0,0	<b>Nutrepollo, 40 kilogramos</b>		
<b>Ital pollito iniciación, 40 kilogramos</b>			Barrancabermeja (Santander)	50.000	-0,7
Lebrija (Santander)	49.333	0,0	Manizales (Caldas)	48.875	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	37.500	0,0	Popayán (Cauca)	54.250	0,2
<b>Ital pollo engorde, 40 kilogramos</b>			Tuluá (Valle del Cauca)	49.000	0,0
Cimitarra (Santander)	51.750	-0,5	<b>Pollito iniciación, 40 kilogramos</b>		
Santander de Quilichao (Cauca)	37.500	0,0	Socorro (Santander)	46.100	-2,1
<b>Leche 14-16, 40 kilogramos</b>			Trinidad (Casanare)	56.000	1,8
Ipiiales (Nariño)	33.233	2,8	<b>Ponedoras I, 40 kilogramos</b>		
Pupiales (Nariño)	33.437	0,8	Barrancabermeja (Santander)	45.667	0,0
<b>Leche Standard 70, 40 kilogramos</b>			Tuluá (Valle del Cauca)	45.625	3,3
El Santuario (Antioquia)	35.250	0,0	<b>Solla leche 18 %, 40 kilogramos</b>		
Pupiales (Nariño)	37.137	0,4	Manizales (Caldas)	37.733	0,6
<b>Manna, 40 kilogramos</b>			Tuluá (Valle del Cauca)	36.733	-0,7
Málaga (Santander)	45.500	0,0	<b>Súper huevo prepico, 40 kilogramos</b>		
Manizales (Caldas)	42.000	0,0	Málaga (Santander)	42.000	1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	41.150	0,0	Socorro (Santander)	43.033	0,2
<b>Masleche 12 %, 40 kilogramos</b>			<b>Súper pollito iniciación, 40 kilogramos</b>		
Manizales (Caldas)	32.450	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	50.333	-1,6
Popayán (Cauca)	35.733	1,3	Socorro (Santander)	56.667	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	31.133	2,8	<b>Súper pollo engorde, 40 kilogramos</b>		
<b>Melaza en polvo Indumel, 30 kilogramos</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	50.100	-1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.833	-0,7	Socorro (Santander)	57.267	0,4
Marinilla (Antioquia)	21.183	0,9	<b>Terneras nodrizas, 40 kilogramos</b>		
n.d. No determinado.			Pupiales (Nariño)	44.667	3,1
* El precio correspondiente a octubre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.			Zipaquirá (Cundinamarca)	45.967	-2,1

## Medicamentos

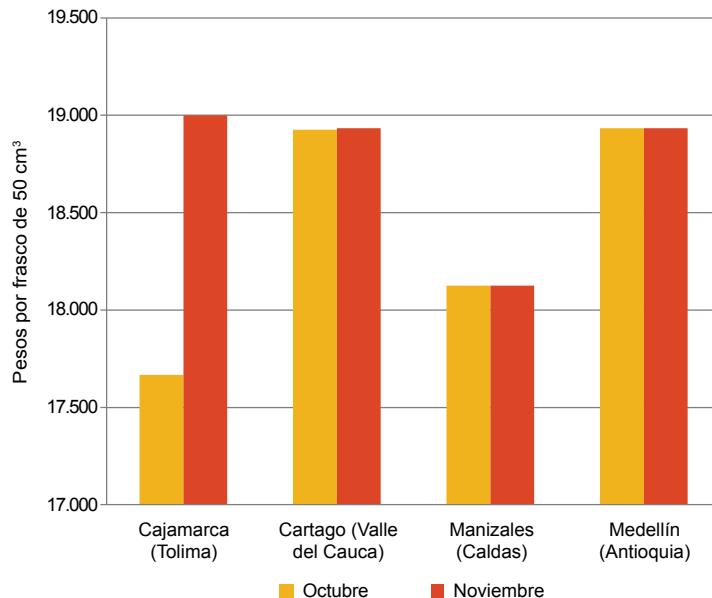


Fuente: DANE

A nivel nacional, en los mercados donde se reportó Colivet por frasco de 50 centímetros cúbicos se presentó una tendencia estable; solo en dos mercados, Cajamarca (Tolima) y La Unión (Valle del Cauca), se presentaron

alzas en el precio, con la mayor variación en Cajamarca, en donde pasó de \$17.667 a \$19.000.

**Gráfico 2. Precios de Colivet por frasco de 50 centímetros cúbicos 2013 (octubre-noviembre)**



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

**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos 2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alieverc, 50 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	13.000	0,0
Bogotá, D. C.	12.640	-3,7
Chiquinquirá (Boyacá)	12.500	3,1
Fundación (Magdalena)	13.063	0,0
Socorro (Santander)	13.667	0,0
<b>Anhistan 2,5 %, 100 centímetros cúbicos</b>		
Entrerríos (Antioquia)	21.400	0,0
Guarne (Antioquia)	21.740	2,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.980	0,0
<b>Anhistan 2,5 %, 50 centímetros cúbicos</b>		
El Santuario (Antioquia)	12.833	-1,3
Guarne (Antioquia)	13.580	n.d.
Medellín (Antioquia)	13.960	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.400	1,4
<b>Ankofen, 10 centímetros cúbicos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	13.300	0,0
La Plata (Huila)	12.767	0,0
<b>Atropina sulfato, 10 centímetros cúbicos</b>		
Cajamarca (Tolima)	5.850	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.000	-1,8
<b>Azium, 10 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	28.875	-4,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	29.000	2,4
<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	17.750	-0,8

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	15.300	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.375	0,0
Manizales (Caldas)	13.833	-12,4
Marsella (Risaralda)	16.833	-6,5
Montería (Córdoba)	13.933	-1,2
Pereira (Risaralda)	14.867	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	16.300	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.067	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.167	-1,1
<b>Butazinol Nf, 50 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá, D. C.	31.050	0,8
Cartago (Valle del Cauca)	31.833	0,0
Pereira (Risaralda)	28.000	0,0
<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>		
Apia (Risaralda)	10.150	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	12.333	-0,8
Cali (Valle del Cauca)	9.898	0,5
Cartago (Valle del Cauca)	10.817	0,1
Jamundí (Valle del Cauca)	11.333	0,6
La Unión (Valle del Cauca)	10.433	0,0
La Virginia (Risaralda)	10.350	0,0
Manizales (Caldas)	9.767	0,0
Marsella (Risaralda)	10.367	5,8
Pereira (Risaralda)	9.550	0,0
<b>Colivet, 50 centímetros cúbicos</b>		
Cajamarca (Tolima)	19.000	7,5
Cali (Valle del Cauca)	18.100	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	18.933	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	21.067	0,3

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Colivet, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
La Virginia (Risaralda)	18.850	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	22.133	2,3			
Manizales (Caldas)	18.125	0,0	Bogotá, D. C.	18.367	13,0			
Medellín (Antioquia)	18.933	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.300	n.d.			
<b>Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos</b>								
Apia (Risaralda)	9.500	2,2	Bogotá, D. C.	17.150	3,0			
Bogotá, D. C.	7.767	0,0	Girardot (Cundinamarca)	20.500	n.d.			
Cartago (Valle del Cauca)	9.467	0,1	Ibagué (Tolima)	17.667	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	10.875	1,3	Valledupar (Cesar)	19.500	n.d.			
La Virginia (Risaralda)	9.900	0,0	<b>Pomada Alfa, 220 gramos</b>					
Pereira (Risaralda)	8.917	0,0	Bogotá, D. C.	17.150	3,0			
<b>Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá, D. C.	16.133	-1,0	Girardot (Cundinamarca)	20.500	n.d.			
Cartago (Valle del Cauca)	19.633	0,2	Ibagué (Tolima)	17.667	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	20.167	0,0	Valledupar (Cesar)	19.500	n.d.			
Tunja (Boyacá)	19.000	0,0	<b>Pomada Alfa, 250 gramos</b>					
Túquerres (Nariño)	16.000	-5,0	Aguachica (Cesar)	16.000	0,0			
<b>Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>			Aguazul (Casanare)	18.250	-6,4			
Bogotá, D. C.	34.683	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	15.625	-0,8			
Cali (Valle del Cauca)	38.590	0,3	Socorro (Santander)	17.300	1,0			
El Santuario (Antioquia)	33.000	-1,0	<b>Pomada Alfa, 60 gramos</b>					
Medellín (Antioquia)	41.177	0,0	Aguazul (Casanare)	11.000	0,0			
Ubaté (Cundinamarca)	31.800	-3,3	Girardot (Cundinamarca)	13.100	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	34.450	0,0	<b>Pomada Beta Best, 220 gramos</b>					
<b>Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá, D. C.	92.333	-3,7	Cartagena (Bolívar)	8.447	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	106.731	0,6	Santa Marta (Magdalena)	10.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	91.000	-1,6	Sincelejo (Sucre)	9.000	0,0			
Medellín (Antioquia)	117.510	0,0	<b>Sorol, 120 centímetros cúbicos</b>					
Zipaquirá (Cundinamarca)	92.167	n.d.	Bogotá, D. C.	15.850	4,1			
<b>Flativet, 120 centímetros cúbicos</b>			Bucaramanga (Santander)	18.750	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.500	-3,6	Ipiales (Nariño)	12.867	2,7			
Tunja (Boyacá)	15.267	2,2	<b>Tranquilan inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>					
<b>Inflacor, 10 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	7.370	2,8			
Apia (Risaralda)	21.683	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	8.575	-0,3			
Bogotá, D. C.	20.950	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	7.400	-0,1			
Cali (Valle del Cauca)	20.548	-3,6	<b>Ungüento núm. 100, 120 gramos</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	21.400	0,0	Abrego (Norte de Santander)	10.333	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	20.667	1,6	Aguachica (Cesar)	8.167	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.667	1,6	Agustín Codazzi (Cesar)	12.667	2,7			
El Santuario (Antioquia)	17.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	9.667	0,0			
Ipiales (Nariño)	17.533	2,9	Chinácota (Norte de Santander)	9.225	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	22.200	-0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	8.795	0,0			
La Virginia (Risaralda)	20.433	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.250	-4,3			
Marsella (Risaralda)	21.150	-1,2	Ibagué (Tolima)	10.533	-6,0			
Medellín (Antioquia)	16.953	0,0	Lebrija (Santander)	9.833	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.500	0,0	Lorica (Córdoba)	9.267	-1,8			
<b>Inflacor, 20 centímetros cúbicos</b>			Málaga (Santander)	9.750	0,0			
Bogotá, D. C.	35.700	13,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	32.036	-5,4	Piedecuesta (Santander)	9.250	2,8			
Cartago (Valle del Cauca)	34.917	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.500	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	30.667	-4,2	Socorro (Santander)	9.067	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	33.200	-2,0	Valledupar (Cesar)	11.000	3,1			
La Virginia (Risaralda)	33.633	0,0	<b>Ungüento núm. 100, 300 gramos</b>					
Manizales (Caldas)	26.900	-8,0	Aguachica (Cesar)	16.667	0,0			
Medellín (Antioquia)	29.388	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.658	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.600	0,0	<b>Ungüento núm. 100, 50 gramos</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.367	0,0	Abrego (Norte de Santander)	4.933	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	33.967	1,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.375	2,0			
<b>Inflacor, 5 centímetros cúbicos</b>			La Plata (Huila)	4.950	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	13.700	0,0	Lorica (Córdoba)	4.500	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	12.300	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	5.333	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.250	-11,6	Sincelejo (Sucre)	4.167	0,0			
<b>Vetalgina, 50 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá, D. C.	28.850	3,0	Bogotá, D. C.	26.333	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	26.333	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	28.267	0,0			

**Cuadro 2. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	13.833	0,0
Armenia (Quindío)	16.588	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.200	0,0
Bogotá, D. C.	16.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.083	0,0

n.d. No determinado.

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

## Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios



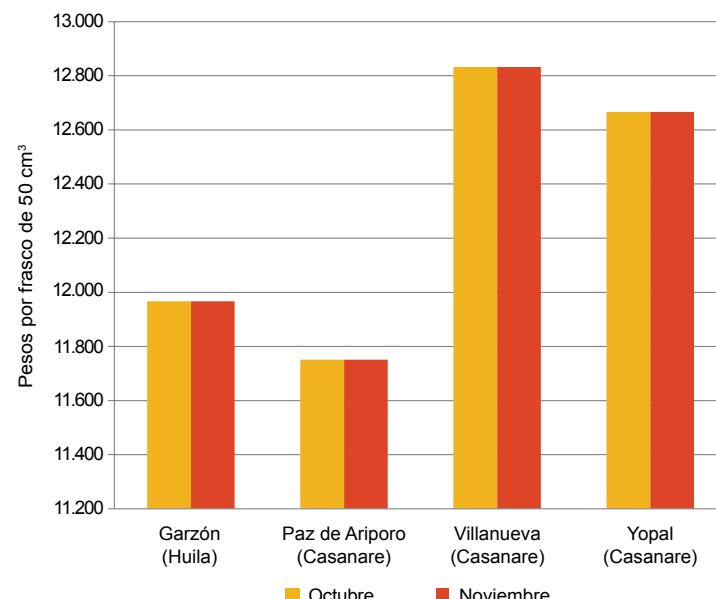
Fuente: DANE

El precio del Cutamycon loción por frasco de 50 centímetros cúbicos permaneció estable en el 80 % de los mercados en donde fue reportado; la mayor variación ocurrió en Corinto (Cauca), en donde el precio tuvo un alza del

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
La Plata (Huila)	15.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	18.683	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.300	0,0
Socorro (Santander)	16.167	0,6

2,2 % con respecto al mes anterior. El precio más alto fue reportado en Villanueva (Casanare), con \$12.833.

**Gráfico 3. Precios de Cutamycon loción por frasco de 50 centímetros cúbicos 2013 (octubre-noviembre)**



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

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios 2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Albendazol 25 % CO, 100 centímetros cúbicos</b>		
Chocontá (Cundinamarca)	13.500	-6,9
Tunja (Boyacá)	12.800	0,0
<b>Benzetacil LA, 3 M. U. I.</b>		
Armenia (Quindío)	9.250	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	12.767	1,6
Calarcá (Quindío)	10.400	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	8.500	1,7
Manizales (Caldas)	9.033	0,0
Medellín (Antioquia)	9.200	0,0
Pereira (Risaralda)	8.550	-3,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.000	n.d.

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Benzetacil LA, 6 M. U. I.</b>		
Armenia (Quindío)	14.775	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.900	0,0
Bogotá, D. C.	14.533	8,3
Cartago (Valle del Cauca)	15.400	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	14.050	-1,4
El Santuario (Antioquia)	13.350	-0,7
La Virginia (Risaralda)	15.100	0,0
Manizales (Caldas)	14.580	-0,7
Medellín (Antioquia)	17.000	9,7
Pereira (Risaralda)	14.050	-5,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.300	-13,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.530	0,0

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE** Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953 - 2013

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Benzetacil LA, 9 M. U. I.</b>			<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Bogotá, D. C.	19.467	6,5	Chiquinquirá (Boyacá)	13.125	0,0
Calarcá (Quindío)	23.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	14.833	0,6
Cartago (Valle del Cauca)	20.667	0,0	Corinto (Cauca)	12.750	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.933	0,0	Espinal (Tolima)	17.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	21.500	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	12.250	-2,0
Manizales (Caldas)	19.000	0,0	Girardot (Cundinamarca)	13.433	2,0
Medellín (Antioquia)	21.050	3,2	Jamundí (Valle del Cauca)	15.767	-2,5
Montenegro (Quindío)	21.500	0,0	La Virginia (Risaralda)	13.525	0,0
Pereira (Risaralda)	18.650	-5,3	Lebrija (Santander)	14.500	-3,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.433	-11,7	Málaga (Santander)	15.000	0,0
<b>Berenil, 100 centímetros cúbicos</b>			Manizales (Caldas)	12.133	4,0
Bogotá, D. C.	69.450	0,0	Marsella (Risaralda)	13.633	1,0
Cartago (Valle del Cauca)	78.633	0,0	Montenegro (Quindío)	12.667	0,0
<b>Berenil, 20 centímetros cúbicos</b>			Palma (Valle del Cauca)	13.825	-7,8
Bogotá, D. C.	14.683	-1,1	Paz de Ariporo (Casanare)	14.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	18.750	0,0	Pereira (Risaralda)	14.233	1,2
Cajamarca (Tolima)	19.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.150	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	18.500	0,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.033	5,5
Cereté (Córdoba)	17.825	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	13.450	0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	12.920	-0,3	Sibaté (Cundinamarca)	12.900	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.500	2,7	Sincelejo (Sucre)	12.667	0,0
Málaga (Santander)	17.000	0,0	Socorro (Santander)	12.333	0,0
Montenegro (Quindío)	16.167	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	12.575	1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.300	-7,7	Tunja (Boyacá)	14.625	-0,8
Sevilla (Valle del Cauca)	18.650	0,0	Túquerres (Nariño)	12.867	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.533	2,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.000	0,0
<b>Bovisec, 4 jeringas/5 gramos</b>			<b>Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	16.000	0,5	Corinto (Cauca)	12.600	2,2
El Santuario (Antioquia)	12.125	0,0	Garzón (Huila)	11.967	0,0
Medellín (Antioquia)	13.925	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	11.750	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.250	-1,4	Villanueva (Casanare)	12.833	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.173	0,0	Yopal (Casanare)	12.667	0,0
<b>Cipermetrina 15 %, 1 litro</b>			<b>Cutamycon VF, 100 gramos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	29.430	n.d.	Bogotá, D. C.	21.425	n.d.
Yopal (Casanare)	26.500	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	23.533	n.d.
<b>Clordelin, 20 centímetros cúbicos</b>			<b>Cutamycon VF, 35 gramos</b>		
Málaga (Santander)	26.500	0,0	Aguazul (Casanare)	11.800	0,4
Ubaté (Cundinamarca)	18.800	0,0	Apía (Risaralda)	11.150	-3,0
<b>Coccigan - S, 10 centímetros cúbicos</b>			Barrancabermeja (Santander)	10.167	-0,8
Bogotá, D. C.	5.363	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	12.400	0,0
Montería (Córdoba)	5.567	n.d.	Bogotá, D. C.	11.050	0,0
<b>Coccigan, 25 Gramos</b>			Bucaramanga (Santander)	10.750	2,4
Aguachica (Cesar)	5.167	0,0	Cali (Valle del Cauca)	10.670	1,5
Cali (Valle del Cauca)	4.775	1,6	Cartago (Valle del Cauca)	11.400	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.375	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.250	2,3
Corinto (Cauca)	5.500	0,0	Corinto (Cauca)	11.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	4.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	9.075	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.250	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	-2,4
Medellín (Antioquia)	4.895	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	14.367	0,2
Pamplona (Norte de Santander)	5.400	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	12.567	2,7
Piedecuesta (Santander)	5.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	11.250	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.900	0,0	Málaga (Santander)	11.250	-3,6
Sogamoso (Boyacá)	4.417	0,0	Medellín (Antioquia)	12.693	1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	5.400	3,2	Paz de Ariporo (Casanare)	11.400	0,0
<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos</b>			Pereira (Risaralda)	10.500	0,0
Aguachica (Cesar)	13.667	0,0	Pitalito (Huila)	10.500	1,6
Andes (Antioquia)	14.400	0,5	Santa Marta (Magdalena)	11.500	0,0
Anserma (Caldas)	14.400	6,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.250	-3,0
Apía (Risaralda)	12.650	1,2	Santander de Quilichao (Cauca)	12.600	0,0
Armenia (Quindío)	11.900	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	14.867	2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	11.189	3,4
Bogotá, D. C.	12.225	-0,9	Tunja (Boyacá)	11.167	-1,5
Bucaramanga (Santander)	13.250	0,0	Villanueva (Casanare)	11.375	0,0
Calarcá (Quindío)	14.267	0,0	Yopal (Casanare)	11.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	12.034	-1,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	10.933	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.975	0,0	<b>Dalipen, 3 M. U. I.</b>		
Chinchiná (Caldas)	15.150	-3,1	Apía (Risaralda)	12.000	0,0
			Belén de Umbría (Risaralda)	13.867	-4,4
			Calarcá (Quindío)	13.067	0,0

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Dalipen, 3 M. U. I. (continuación)</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	12.333	0,7			
La Virginia (Risaralda)	12.750	0,0			
Marsella (Risaralda)	14.100	-2,8			
Montenegro (Quindío)	12.000	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.800	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	13.550	0,0			
<b>Dalipen, 6 M. U. I.</b>					
Apía (Risaralda)	19.175	-1,7			
Belén de Umbría (Risaralda)	20.450	-6,0			
Calarcá (Quindío)	21.733	0,0			
Chinchiná (Caldas)	20.700	5,1			
La Unión (Valle del Cauca)	19.600	10,7			
La Virginia (Risaralda)	18.600	0,0			
Marsella (Risaralda)	19.950	n.d.			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.283	0,0			
<b>Dalipen, 8 M. U. I.</b>					
Jamundí (Valle del Cauca)	25.000	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	20.900	-6,3			
Manizales (Caldas)	20.967	-2,6			
Montería (Córdoba)	21.950	0,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.000	0,0			
<b>Dexapen, 2 M. U. I.</b>					
Apía (Risaralda)	8.725	-0,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	8.825	-2,8			
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.667	5,1			
Cajamarca (Tolima)	8.100	0,0			
Calarcá (Quindío)	8.983	0,2			
Cartago (Valle del Cauca)	7.883	0,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	12.500	11,0			
Espinal (Tolima)	8.500	-5,6			
Fresno (Tolima)	7.900	0,0			
Garzón (Huila)	7.700	0,0			
La Virginia (Risaralda)	8.200	0,0			
Marsella (Risaralda)	8.167	2,1			
Moniquirá (Boyacá)	10.000	0,0			
Montenegro (Quindío)	9.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	8.588	-1,2			
Pitalito (Huila)	7.833	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.333	0,0			
Saldaña (Tolima)	9.167	3,8			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.533	6,0			
Sogamoso (Boyacá)	8.767	2,3			
Zarzal (Valle del Cauca)	8.800	0,0			
<b>Dexapen, 4 M. U. I.</b>					
Aguazul (Casanare)	16.000	0,0			
Apía (Risaralda)	11.767	0,0			
Armenia (Quindío)	12.050	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	13.250	-2,9			
Bogotá, D. C.	10.920	-1,8			
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.925	-2,5			
Cajamarca (Tolima)	12.000	0,0			
Calarcá (Quindío)	13.533	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	10.917	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	17.250	4,1			
Garzón (Huila)	11.167	0,0			
Ibagué (Tolima)	11.250	-0,7			
La Virginia (Risaralda)	12.800	0,0			
Marsella (Risaralda)	12.333	-1,3			
Medellín (Antioquia)	12.250	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	14.500	0,0			
Montenegro (Quindío)	12.500	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	12.433	-3,6			
Pitalito (Huila)	11.167	0,0			
Pupiales (Nariño)	11.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.233	1,9			
Saldaña (Tolima)	13.000	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.800	1,1			
Sevilla (Valle del Cauca)	13.450	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	12.633	0,0			
<b>Emicina 100, 20 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	12.936	-4,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.000	-0,5			
Ibagué (Tolima)	14.467	-4,8			
<b>Emicina 100, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	95.675	-3,9			
La Dorada (Caldas)	95.000	0,0			
<b>Emicina 100, 50 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	29.380	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	30.333	1,1			
La Dorada (Caldas)	26.967	0,0			
<b>Emicina líquida, 20 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	6.500	-4,9			
Chía (Cundinamarca)	7.467	7,9			
Corinto (Cauca)	7.250	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	8.925	1,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	8.125	0,3			
<b>Emicina líquida, 250 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	50.000	0,0			
Ibagué (Tolima)	50.767	0,0			
La Dorada (Caldas)	50.667	0,0			
<b>Emicina líquida, 50 centímetros cúbicos</b>					
Corinto (Cauca)	16.833	0,0			
La Dorada (Caldas)	14.200	0,0			
<b>Enrovet 5 %, 10 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	12.967	0,5			
Marsella (Risaralda)	12.300	-3,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.000	0,0			
<b>Florifen, 100 centímetros cúbicos</b>					
La Pintada (Antioquia)	80.087	n.d.			
Medellín (Antioquia)	76.667	n.d.			
<b>Florifen, 20 centímetros cúbicos</b>					
Santa Bárbara (Antioquia)	22.550	n.d.			
Zarzal (Valle del Cauca)	25.500	n.d.			
<b>Florifen, 50 centímetros cúbicos</b>					
Medellín (Antioquia)	41.604	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.500	n.d.			
<b>Fulminado, 20 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	4.499	-3,6			
Chinácota (Norte de Santander)	5.200	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	4.625	0,0			
<b>Ganabaño, 120 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	17.167	-3,4			
La Dorada (Caldas)	17.067	0,0			
Popayán (Cauca)	18.333	0,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	19.600	1,9			
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.750	0,0			
<b>Ganabaño, 20 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	4.810	-3,2			
Corinto (Cauca)	5.750	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	6.375	0,0			
Piendamó (Cauca)	5.625	0,9			
Popayán (Cauca)	5.960	1,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	6.200	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	5.433	-4,1			
<b>Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	24.400	-0,6			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE** Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Cajamarca (Tolima)	27.500	n.d.	Túquerres (Nariño)	18.925	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	25.157	-2,6	Zarzal (Valle del Cauca)	21.900	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	27.217	0,0			
Corinto (Cauca)	25.500	0,7			
Corozal (Sucre)	25.333	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	25.941	0,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.333	8,3			
Ibagué (Tolima)	25.333	-1,3			
Ipiales (Nariño)	22.940	4,6			
Jamundí (Valle del Cauca)	30.333	0,0			
La Dorada (Caldas)	23.850	0,0			
La Virginia (Risaralda)	28.833	0,0			
Málaga (Santander)	29.000	0,0			
Palomira (Valle del Cauca)	26.875	-1,0			
Puerto Tejada (Cauca)	27.950	-0,7			
Pupiales (Nariño)	22.525	2,6			
Sabanalarga (Atlántico)	26.700	0,0			
Sincelejo (Sucre)	22.000	0,0			
Socorro (Santander)	24.500	-0,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	26.695	-1,8			
Zarzal (Valle del Cauca)	25.300	-2,3			
<b>Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	17.867	-1,9			
Bucaramanga (Santander)	19.500	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	17.446	-2,2			
Cartagena (Bolívar)	17.807	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	19.117	0,0			
Corozal (Sucre)	18.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	18.910	1,8			
Ibagué (Tolima)	18.167	0,0			
Ipiales (Nariño)	16.300	3,6			
Jamundí (Valle del Cauca)	20.333	0,0			
La Dorada (Caldas)	17.800	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	20.650	-2,8			
La Virginia (Risaralda)	20.800	0,0			
Málaga (Santander)	20.500	0,0			
Palomira (Valle del Cauca)	19.133	-0,5			
Puerto Tejada (Cauca)	21.700	7,2			
Pupiales (Nariño)	16.367	2,1			
Sabanalarga (Atlántico)	18.967	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.750	2,7			
Sevilla (Valle del Cauca)	19.267	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	18.543	-0,7			
Zarzal (Valle del Cauca)	19.900	0,0			
<b>Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	22.317	n.d.			
Bucaramanga (Santander)	22.500	n.d.			
Cajamarca (Tolima)	25.450	n.d.			
Cali (Valle del Cauca)	21.647	n.d.			
Cartagena (Bolívar)	21.469	n.d.			
Cartago (Valle del Cauca)	22.900	n.d.			
Corinto (Cauca)	23.800	n.d.			
Corozal (Sucre)	22.667	n.d.			
Cúcuta (Norte de Santander)	21.111	n.d.			
Ibagué (Tolima)	22.833	n.d.			
Ipiales (Nariño)	19.725	n.d.			
Jamundí (Valle del Cauca)	23.333	n.d.			
La Dorada (Caldas)	20.853	n.d.			
La Unión (Valle del Cauca)	25.700	n.d.			
La Virginia (Risaralda)	25.113	n.d.			
Málaga (Santander)	24.000	n.d.			
Manizales (Caldas)	24.000	n.d.			
Palomira (Valle del Cauca)	23.475	n.d.			
Puerto Tejada (Cauca)	23.850	n.d.			
Pupiales (Nariño)	19.940	n.d.			
Sabanalarga (Atlántico)	23.267	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.650	n.d.			
Sevilla (Valle del Cauca)	24.033	n.d.			
Sincelejo (Sucre)	21.000	n.d.			
Socorro (Santander)	24.667	n.d.			
Tuluá (Valle del Cauca)	22.812	n.d.			
<b>Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Túquerres (Nariño)	18.925	n.d.			
Zarzal (Valle del Cauca)	21.900	n.d.			
<b>Ganaseg 7 %, 100 centímetros cúbicos</b>					
Bucaramanga (Santander)	66.667	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	61.856	-7,8			
Montería (Córdoba)	62.133	0,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	68.089	0,0			
<b>Ganaseg, 20 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	15.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	16.150	-1,8			
Cartago (Valle del Cauca)	17.567	0,2			
Chinácota (Norte de Santander)	17.333	0,0			
Corinto (Cauca)	16.333	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.000	-3,6			
Ibagué (Tolima)	16.500	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	21.150	0,7			
La Virginia (Risaralda)	19.433	0,0			
Montenegro (Quindío)	19.333	0,0			
Palomira (Valle del Cauca)	16.467	-2,8			
Pereira (Risaralda)	14.850	-3,6			
Sincelejo (Sucre)	15.000	0,0			
Socorro (Santander)	17.067	0,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	16.600	0,0			
<b>Gusanex, 375 centímetros cúbicos</b>					
Cartagena (Bolívar)	13.056	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	12.700	0,0			
Villanueva (Casanare)	12.000	0,0			
<b>Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	24.333	0,0			
Bogotá, D. C.	28.125	-0,9			
Bucaramanga (Santander)	29.250	0,0			
Fundación (Magdalena)	29.561	0,0			
Villavicencio (Meta)	29.333	0,0			
<b>Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos</b>					
Fundación (Magdalena)	57.974	0,0			
Villavicencio (Meta)	66.667	0,0			
<b>Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	14.567	-2,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.500	1,5			
Lebrija (Santander)	15.000	0,0			
<b>Ivermectina 1 %, 500 centímetros cúbicos</b>					
Cereté (Córdoba)	31.900	0,0			
Sincelejo (Sucre)	25.500	0,0			
<b>Ivermectina inyectable, 200 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	15.750	n.d.			
Sincelejo (Sucre)	16.667	n.d.			
<b>Ivermectina inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>					
Jamundí (Valle del Cauca)	11.500	0,0			
Montería (Córdoba)	5.750	-4,2			
Puerto Tejada (Cauca)	8.967	0,4			
Sincelejo (Sucre)	7.000	0,0			
<b>Ivomec F, 50 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	40.333	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	37.100	n.d.			
<b>Ivomec solución inyectable 1 %, 50 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	36.680	0,0			
Bucaramanga (Santander)	43.000	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.333	0,0			

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Ivomec solución inyectable 1 %, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Negasunt polvo, 100 gramos (continuación)</b>		
Jamundí (Valle del Cauca)	40.000	-1,6	Cartago (Valle del Cauca)	17.200	0,0
La Dorada (Caldas)	33.233	0,0	Chinchiná (Caldas)	18.067	0,0
Málaga (Santander)	41.500	-3,5	Corinto (Cauca)	16.500	-1,0
Popayán (Cauca)	38.857	-0,4	Corozal (Sucre)	18.000	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	37.000	-1,3	Jamundí (Valle del Cauca)	18.750	4,2
<b>Ivomec solución inyectable 1 %, 500 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	17.333	0,5
Bogotá, D. C.	213.400	-1,5	La Virginia (Risaralda)	16.275	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	185.899	0,0	Montenegro (Quindío)	17.000	0,0
<b>Kaput máster 3,15 %, 100 centímetros cúbicos</b>			Palmira (Valle del Cauca)	16.700	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	19.667	-9,2	Pereira (Risaralda)	16.450	1,0
Socorro (Santander)	18.200	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.800	-1,7
<b>Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	16.367	1,3
Cajamarca (Tolima)	12.500	n.d.	<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	12.077	n.d.	Aguachica (Cesar)	98.500	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	12.667	n.d.	Aguazul (Casanare)	102.667	1,0
<b>Levamisol 15 %, 20 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	108.060	1,7
Apía (Risaralda)	4.500	n.d.	Puerto López (Meta)	108.400	-3,2
Belén de Umbría (Risaralda)	4.433	n.d.	Socorro (Santander)	109.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	4.045	n.d.	Villavicencio (Meta)	112.200	-4,5
Chiquinquirá (Boyacá)	3.800	n.d.	<b>Neguvon polvo, 15 gramos</b>		
Corinto (Cauca)	4.225	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	2.575	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	n.d.	Aguachica (Cesar)	2.400	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.118	n.d.	Aguazul (Casanare)	2.660	2,3
<b>Levamisol 15 %, 500 centímetros cúbicos</b>			Apía (Risaralda)	2.600	0,0
Bogotá, D. C.	20.500	n.d.	Armenia (Quindío)	2.583	0,0
Montería (Córdoba)	21.633	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	3.025	0,8
Sincelejo (Sucre)	15.333	n.d.	Bogotá, D. C.	2.510	-3,5
Sogamoso (Boyacá)	17.000	n.d.	Bucaramanga (Santander)	2.967	0,0
Valledupar (Cesar)	18.000	-12,2	Cartago (Valle del Cauca)	2.733	5,3
<b>Livanal, 10 centímetros cúbicos</b>			Chinácota (Norte de Santander)	2.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	5.700	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	2.440	-2,4
Sincelejo (Sucre)	5.450	n.d.	Duitama (Boyacá)	2.500	0,0
Tunja (Boyacá)	6.833	n.d.	Espinal (Tolima)	3.333	-6,5
<b>Metrivet, 1 unidad/500 miligramos</b>			Garzón (Huila)	2.467	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	1.550	-6,1	Granada (Meta)	2.533	-0,7
Puerto Tejada (Cauca)	2.400	2,1	Ibagué (Tolima)	2.567	0,0
<b>Metrivet, 12 óvalos/500 miligramos</b>			Jamundí (Valle del Cauca)	3.000	0,0
Bogotá, D. C.	18.775	0,9	La Pintada (Antioquia)	2.427	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	2.625	0,0
Tunja (Boyacá)	21.600	0,0	La Virginia (Risaralda)	2.575	0,0
<b>Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos</b>			Lebrija (Santander)	2.750	0,0
Armenia (Quindío)	10.950	0,0	Marsella (Risaralda)	2.700	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.333	-0,3	Pamplona (Norte de Santander)	2.660	0,0
Corinto (Cauca)	11.500	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	2.467	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	13.700	-2,8	Pereira (Risaralda)	2.463	0,0
La Virginia (Risaralda)	10.850	0,0	Piedecuesta (Santander)	2.533	0,0
Montenegro (Quindío)	11.500	0,0	Piendamó (Cauca)	2.575	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.175	-2,3	Pitalito (Huila)	2.500	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	12.667	0,0	Popayán (Cauca)	2.400	0,0
Pereira (Risaralda)	10.400	0,0	Puerto López (Meta)	2.500	-2,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.033	2,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	2.717	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	10.533	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.600	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	12.100	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	2.600	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	11.268	6,4	Socorro (Santander)	2.800	0,0
<b>Negasunt polvo, 100 gramos</b>			Trinidad (Casanare)	3.100	0,0
Aguachica (Cesar)	16.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	2.500	1,0
Armenia (Quindío)	16.567	0,0	Tunja (Boyacá)	2.550	0,0
Bogotá, D. C.	15.720	-1,1	Valledupar (Cesar)	3.250	4,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	15.550	0,0	Villanueva (Casanare)	2.525	0,0
Calarcá (Quindío)	17.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	2.467	1,4
Cali (Valle del Cauca)	16.080	-0,8	Villavicencio (Meta)	2.667	-4,8
<b>Neguvon polvo, 200 gramos</b>			<b>Neguvon polvo, 150 gramos</b>		
Aguachica (Cesar)	24.667	0,0	Abrego (Norte de Santander)	2.575	0,0
Aguazul (Casanare)	26.750	4,2	Aguachica (Cesar)	2.400	0,0
Andes (Antioquia)	26.892	-0,6	Aguazul (Casanare)	2.660	2,3
Bucaramanga (Santander)	27.250	0,0	Apía (Risaralda)	2.600	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	27.567	0,1	Armenia (Quindío)	2.583	0,0
Garzón (Huila)	28.333	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	3.025	0,8
Granada (Meta)	28.567	0,8	Bogotá, D. C.	2.510	-3,5
La Unión (Valle del Cauca)	31.333	0,0	Bucaramanga (Santander)	2.967	0,0
La Virginia (Risaralda)	26.833	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	2.733	5,3
Pereira (Risaralda)	24.800	-3,9	Chinácota (Norte de Santander)	2.500	0,0

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE** Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Neguvon polvo, 200 gramos (continuación)</b>								
Puerto López (Meta)	28.367	2,4	Bogotá, D. C.	7.133	18,9			
Socorro (Santander)	27.167	0,0	Chíquincuirá (Boyacá)	7.140	2,0			
Villanueva (Casanare)	29.750	0,0	Corozal (Sucre)	7.833	n.d.			
Villavicencio (Meta)	28.800	-2,6	Ipiales (Nariño)	7.000	16,7			
<b>Nexa-Best, 220 gramos</b>								
Bucaramanga (Santander)	14.400	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	10.500	16,7			
Cartagena (Bolívar)	13.300	0,0	Lorica (Córdoba)	5.167	0,0			
Sincelejo (Sucre)	12.850	0,0	Magangué (Bolívar)	8.167	n.d.			
<b>Next Mk, 50 centímetros cúbicos</b>								
El Santuario (Antioquia)	12.500	n.d.	Popayán (Cauca)	7.967	17,2			
Ipiales (Nariño)	10.900	n.d.	Sincelejo (Sucre)	5.500	0,0			
<b>Next platino, 200 centímetros cúbicos</b>								
Cali (Valle del Cauca)	59.413	0,0	<b>Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	62.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	11.667	6,1			
Villavicencio (Meta)	59.750	0,0	Lorica (Córdoba)	8.567	0,0			
<b>Next platino, 50 centímetros cúbicos</b>								
Cali (Valle del Cauca)	20.727	-0,6	<b>Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos</b>					
Corinto (Cauca)	21.833	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	11.667	6,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	20.234	0,0	Lorica (Córdoba)	8.567	0,0			
<b>Next platino, 500 centímetros cúbicos</b>								
Aguazul (Casanare)	104.000	8,3	<b>Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	105.067	0,5	Chíquincuirá (Boyacá)	4.225	-0,6			
Chíquincuirá (Boyacá)	84.000	0,0	Corozal (Sucre)	4.833	13,7			
Montería (Córdoba)	101.875	0,0	Ibagué (Tolima)	3.900	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	93.875	-3,5	Jamundí (Valle del Cauca)	5.550	-4,3			
Villavicencio (Meta)	93.500	2,5	Magangué (Bolívar)	4.833	n.d.			
Yopal (Casanare)	88.333	3,9	Málaga (Santander)	5.167	n.d.			
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos</b>								
Manizales (Caldas)	25.700	0,0	Popayán (Cauca)	5.480	n.d.			
Socorro (Santander)	30.000	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	4.199	16,6			
Villanueva (Casanare)	36.500	-18,9	Tunja (Boyacá)	4.350	5,2			
Villavicencio (Meta)	26.375	-11,9	<b>Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos</b>					
Yopal (Casanare)	29.000	-8,9	Bogotá, D. C.	12.183	-2,5			
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos</b>			Cali (Valle del Cauca)	11.200	-0,6			
Aguazul (Casanare)	49.000	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	11.050	0,1			
Granada (Meta)	45.000	n.d.	Chíquincuirá (Boyacá)	16.400	9,3			
Socorro (Santander)	54.000	n.d.	Corozal (Sucre)	18.333	n.d.			
Villavicencio (Meta)	44.875	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.000	0,0			
Yopal (Casanare)	45.600	n.d.	Ipiales (Nariño)	19.000	n.d.			
<b>Oxitetraciclina 5 %, 100 centímetros cúbicos</b>			Jamundí (Valle del Cauca)	16.240	0,2			
Chinácota (Norte de Santander)	7.333	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	12.100	0,8			
Corinto (Cauca)	7.233	n.d.	Lorica (Córdoba)	12.050	8,9			
La Virginia (Risaralda)	6.867	n.d.	Manizales (Caldas)	11.288	0,0			
Marsella (Risaralda)	6.000	n.d.	Popayán (Cauca)	20.333	n.d.			
<b>Oxitetraciclina 5 %, 50 centímetros cúbicos</b>			Roldanillo (Valle del Cauca)	11.000	0,0			
Apía (Risaralda)	4.500	n.d.	Sincelejo (Sucre)	10.500	-4,5			
Belén de Umbría (Risaralda)	4.750	n.d.	Ubaté (Cundinamarca)	16.950	n.d.			
Corinto (Cauca)	4.500	n.d.	Valledupar (Cesar)	12.000	0,0			
Marsella (Risaralda)	4.600	n.d.	<b>Oxitetraciclina 1A, 500 centímetros cúbicos</b>					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.000	n.d.	Bucaramanga (Santander)	95.500	n.d.			
<b>Oxitetraciclina 5 %, 500 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	96.000	n.d.			
Abrego (Norte de Santander)	11.333	n.d.	<b>Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos</b>					
La Virginia (Risaralda)	14.583	n.d.	Magangué (Bolívar)	5.833	0,0			
<b>Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos</b>			Málaga (Santander)	8.333	-3,8			
Chíquincuirá (Boyacá)	2.600	n.d.	<b>Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos</b>					
Corozal (Sucre)	2.500	n.d.	Chinácota (Norte de Santander)	4.333	n.d.			
Jamundi (Valle del Cauca)	3.000	0,0	Magangué (Bolívar)	4.000	n.d.			
<b>Panacur 10 %, 1 litro</b>			<b>Panacur 10 %, 100 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.			Chinácota (Norte de Santander)	4.333	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)			Magangué (Bolívar)	4.000	n.d.			
<b>Panacur 10 %, 25 centímetros cúbicos</b>			<b>Panacur 10 %, 50 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	25.800	-1,0	Bogotá, D. C.	4.333	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	28.333	1,2	Magangué (Bolívar)	4.000	n.d.			
Pereira (Risaralda)	25.975	2,9	<b>Panacur 10 %, 100 centímetros cúbicos</b>					
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.700	0,0	Bogotá, D. C.	25.800	-1,0			
Valledupar (Cesar)	29.000	1,8	Ocaña (Norte de Santander)	28.333	1,2			
<b>Panacur 10 %, 25 centímetros cúbicos</b>			Pereira (Risaralda)	25.975	2,9			
Bogotá, D. C.	11.150	-5,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.700	0,0			
Ipiales (Nariño)	11.167	-2,9	Valledupar (Cesar)	29.000	1,8			
Pupiales (Nariño)	11.000	0,0	<b>Panacur 10 %, 25 centímetros cúbicos</b>					

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Quimopen, 1,5 M. U. I.</b>			<b>Triatox, 100 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.125	-6,6	Cali (Valle del Cauca)	15.840	1,8
Sincelejo (Sucre)	5.333	0,0	Guarne (Antioquia)	14.943	-5,0
<b>Quimopen, 3 M. U. I.</b>			Palmira (Valle del Cauca)	15.667	-0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.750	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	15.000	0,0
Medellín (Antioquia)	14.500	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	16.367	3,2
<b>Rinal granulado 10 %, 7,5 gramos</b>			<b>Triatox, 470 centímetros cúbicos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	3.850	0,9	Cali (Valle del Cauca)	37.507	-0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	3.375	3,8	Guarne (Antioquia)	39.000	4,5
Corinto (Cauca)	3.567	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	37.367	2,7
Santander de Quilichao (Cauca)	3.367	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	40.377	0,0
Tunja (Boyacá)	3.567	4,9	<b>Tribriissen 48 % inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>		
<b>Sofomax, 1 litro</b>			Entrerríos (Antioquia)	64.715	0,0
Bogotá, D. C.	146.520	n.d.	Medellín (Antioquia)	70.043	-0,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	152.550	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.100	0,0
<b>Streptoland oral, 10 sobres/20 gramos</b>			<b>Tribriissen 48 % inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá, D. C.	36.667	n.d.	Medellín (Antioquia)	42.544	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	32.500	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.900	0,0
<b>Streptoland oral, 20 gramos</b>			<b>Tripen LA, 3 M. U. I.</b>		
Bogotá, D. C.	3.720	-3,4	Aguachica (Cesar)	9.050	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.600	0,0	Aguazul (Casanare)	10.000	0,0
Tunja (Boyacá)	3.833	0,0	Apía (Risaralda)	10.100	6,3
<b>Suanovil 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	10.080	-1,6
Jamundí (Valle del Cauca)	30.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.200	0,0
Sincelejo (Sucre)	24.500	0,0	Puerto López (Meta)	9.150	2,8
Socorro (Santander)	24.633	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.907	4,4
<b>Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos</b>			Villavicencio (Meta)	12.333	1,4
Apía (Risaralda)	8.750	0,0	Yopal (Casanare)	13.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.667	-1,7	<b>Tripen LA, 6 M. U. I.</b>		
Málaga (Santander)	10.667	-3,0	Aguachica (Cesar)	13.925	0,0
<b>Sulfametazina, 500 centímetros cúbicos</b>			Aguazul (Casanare)	15.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	37.375	0,1	Bogotá, D. C.	13.800	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.667	0,0
<b>Sultrax, 50 centímetros cúbicos</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.500	-6,0
Apía (Risaralda)	19.600	2,9	Montería (Córdoba)	14.967	-3,1
Belén de Umbría (Risaralda)	23.175	5,3	Puerto López (Meta)	14.450	0,0
La Virginia (Risaralda)	18.700	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.683	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.200	0,0	Valledupar (Cesar)	19.000	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	19.750	0,0	Villanueva (Casanare)	18.667	0,0
<b>Supronal polvo, 7 gramos</b>			Villavicencio (Meta)	16.000	1,6
Bogotá, D. C.	5.850	n.d.	Yopal (Casanare)	17.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	5.300	n.d.	<b>Tripen LA, 9 M. U. I.</b>		
<b>Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos</b>			Aguachica (Cesar)	18.050	0,0
El Santuario (Antioquia)	36.667	0,9	Aguazul (Casanare)	20.667	0,0
Entrerríos (Antioquia)	40.730	0,0	Bogotá, D. C.	18.425	-1,2
Lorica (Córdoba)	42.167	0,0	Bucaramanga (Santander)	21.250	n.d.
Medellín (Antioquia)	47.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.750	-5,0
<b>Tetrax, 500 centímetros cúbicos</b>			Puerto López (Meta)	20.000	-2,4
Marsella (Risaralda)	11.650	n.d.	Villanueva (Casanare)	23.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.500	n.d.	Villavicencio (Meta)	21.667	-3,7
<b>Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos</b>			Yopal (Casanare)	21.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.833	n.d.	<b>Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>		
El Santuario (Antioquia)	17.875	n.d.	Bogotá, D. C.	30.540	-1,5
Tunja (Boyacá)	21.000	n.d.	Bucaramanga (Santander)	31.000	0,0
<b>Triatox, 1 litro</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	28.667	-3,6
Cali (Valle del Cauca)	67.450	1,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.500	-10,7
Palmira (Valle del Cauca)	65.433	-2,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.667	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	71.300	0,9	El Santuario (Antioquia)	26.000	0,0
<b>Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.</b>			Medellín (Antioquia)	30.633	0,0
Apia (Risaralda)			<b>Unimast 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos</b>		
			Belén de Umbría (Risaralda)	16.433	-0,8
			La Unión (Valle del Cauca)	16.000	-4,5
			<b>Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.</b>		
			Apia (Risaralda)	14.167	-2,3

**Cuadro 3. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I. (continuación)</b>					
Armenia (Quindío)	12.867	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	16.050	-0,8			
Bogotá, D. C.	14.540	1,3			
Cartago (Valle del Cauca)	15.350	0,0			
Chinchiná (Caldas)	15.933	2,6			
La Unión (Valle del Cauca)	14.950	-7,5			
Manizales (Caldas)	13.717	-0,6			
Palmira (Valle del Cauca)	15.600	-4,1			
Vélez (Santander)	15.667	0,0			
<b>Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.</b>					
Apía (Risaralda)	25.067	-4,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	26.600	0,9			
Bogotá, D. C.	23.560	1,7			
Cartago (Valle del Cauca)	26.250	0,1			
Chinchiná (Caldas)	26.433	-2,5			
La Unión (Valle del Cauca)	26.800	10,1			
La Virginia (Risaralda)	23.633	0,0			
Manizales (Caldas)	24.550	0,3			
Marsella (Risaralda)	25.800	-7,5			
Vélez (Santander)	25.000	0,0			
<b>Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.</b>					
Bogotá, D. C.	30.375	1,9			
Cartago (Valle del Cauca)	33.400	0,1			
Chinchiná (Caldas)	31.000	0,0			
<b>Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.</b>					
Bogotá, D. C.	33.300	0,0			
Manizales (Caldas)	29.880	-0,7			
<b>Veterbiótico, 4 M. U. I.</b>					
Bogotá, D. C.	7.933	n.d.			
Paz de Ariporo (Casanare)	7.333	n.d.			
<b>Veterflucina F, 4 M. U. I.</b>					
Bogotá, D. C.	15.300	5,2			
Medellín (Antioquia)	16.885	0,0			
Neira (Caldas)	17.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	15.375	-1,9			
Socorro (Santander)	15.000	0,0			
Villanueva (Casanare)	17.300	0,0			
<b>Veterflucina F, 6 M. U. I.</b>					
Bogotá, D. C.	20.300	-0,4			
Entrerríos (Antioquia)	20.313	0,0			
Medellín (Antioquia)	24.047	0,0			
Pupiales (Nariño)	20.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.200	0,0			
Villanueva (Casanare)	24.000	0,0			
<b>Vimec LA, 50 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	17.000	n.d.			
Marsella (Risaralda)	12.000	n.d.			

n.d. No determinado.

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

## Vitaminas, sales y minerales

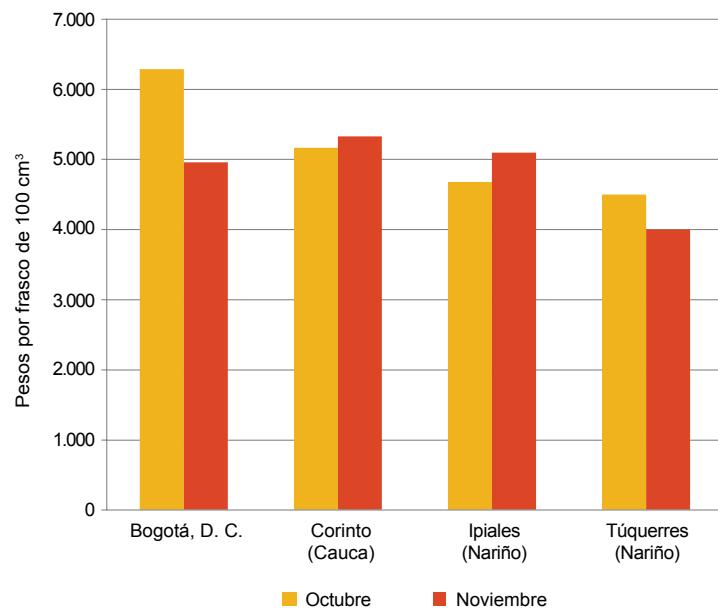


Fuente: DANE

La cotización a nivel nacional del Compleland B12 oral por frasco de 100 centímetros cúbicos fue variable, debido a que se presentaron alzas, bajas y precios establecidos en los diferentes mercados reportados. La mayor variación se presentó en Bogotá D. C. (21,1%), en donde el precio bajó de \$6.290 a \$4.963, mientras que en

el mercado de Ipiales (Nariño), hubo una variación de 9,0%, en donde el precio subió de \$4.680 a \$5.100, con respecto al mes anterior.

**Gráfico 4. Precios de Compleland B12 oral por frasco de 100 centímetros cúbicos 2013 (octubre-noviembre)**



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

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Belamyl R, 10 centímetros cúbicos</b>					
Apía (Risaralda)	9.800	1,0			
Armenia (Quindío)	9.075	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	11.175	4,7			
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.725	0,0			
Calarcá (Quindío)	10.033	0,3			
Cali (Valle del Cauca)	9.100	0,7			
Cartagena (Bolívar)	8.803	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	9.967	0,1			
Chinchiná (Caldas)	10.675	2,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	8.000	1,6			
Corinto (Cauca)	10.333	0,0			
Corozal (Sucre)	9.167	0,0			
Espinal (Tolima)	11.000	3,1			
Facatativá (Cundinamarca)	8.733	n.d.			
Garzón (Huila)	9.833	0,0			
Ipiales (Nariño)	8.293	0,7			
Jamundí (Valle del Cauca)	10.000	-6,3			
La Unión (Valle del Cauca)	9.500	-2,1			
La Virginia (Risaralda)	9.167	1,9			
Manizales (Caldas)	8.950	-5,5			
Marsella (Risaralda)	9.400	-3,6			
Medellín (Antioquia)	9.510	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	9.940	0,8			
Pereira (Risaralda)	9.000	-5,8			
Pitalito (Huila)	10.250	7,9			
Puerto Tejada (Cauca)	9.667	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.433	-4,7			
Sabanalarga (Atlántico)	8.933	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	9.933	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.325	2,2			
Santander de Quilichao (Cauca)	10.325	0,2			
Sevilla (Valle del Cauca)	10.300	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	9.275	-1,3			
Túquerres (Nariño)	7.833	-2,1			
Vélez (Santander)	9.000	0,0			
<b>Belamyl R, 100 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	56.000	0,0			
Anserma (Caldas)	51.600	-0,5			
Armenia (Quindío)	55.233	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	58.200	-2,1			
Bogotá, D. C.	53.033	3,4			
Bucaramanga (Santander)	55.000	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	53.867	1,1			
Cartagena (Bolívar)	55.645	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	55.633	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	48.000	-0,3			
Corinto (Cauca)	47.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	53.000	0,0			
La Pintada (Antioquia)	59.997	0,0			
La Virginia (Risaralda)	52.000	0,0			
Montenegro (Quindío)	60.233	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	54.350	0,0			
Pereira (Risaralda)	53.800	-0,4			
Sabanalarga (Atlántico)	54.333	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	51.967	-0,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	57.612	2,1			
<b>Belamyl R, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	93.033	-0,4			
Bucaramanga (Santander)	80.667	-3,4			
Cartago (Valle del Cauca)	92.567	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	97.500	-1,5			
Fresno (Tolima)	82.667	1,6			
Sabanalarga (Atlántico)	100.000	0,0			
<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos</b>					
Apía (Risaralda)	29.250	17,9			
Armenia (Quindío)	24.963	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	27.825	0,0			
Cajamarca (Tolima)	28.000	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	22.131	2,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	24.500	0,0			
La Virginia (Risaralda)	27.067	0,0			
Manizales (Caldas)	26.100	-3,3			
Marsella (Risaralda)	24.350	-1,0			
<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Pereira (Risaralda)	24.117	-5,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	25.700	-1,9			
Sabanalarga (Atlántico)	24.200	0,0			
Túquerres (Nariño)	21.550	0,0			
Vélez (Santander)	24.667	0,0			
<b>Belamyl R, 50 centímetros cúbicos</b>					
Armenia (Quindío)	34.388	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	38.167	1,0			
Bogotá, D. C.	32.533	-3,4			
Caicedonia (Valle del Cauca)	33.250	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	32.950	-0,1			
Cartagena (Bolívar)	30.250	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	35.333	0,0			
Chinchiná (Caldas)	38.467	-2,6			
Corinto (Cauca)	29.333	0,0			
Ibagué (Tolima)	33.667	n.d.			
Jamundí (Valle del Cauca)	34.167	-0,5			
La Unión (Valle del Cauca)	35.333	0,0			
La Virginia (Risaralda)	31.950	0,0			
Marsella (Risaralda)	33.500	n.d.			
Medellín (Antioquia)	36.600	0,0			
Neira (Caldas)	33.500	-4,3			
Palmira (Valle del Cauca)	35.200	-2,5			
Pereira (Risaralda)	34.300	-0,8			
Puerto Tejada (Cauca)	35.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	35.733	-1,0			
Sabanalarga (Atlántico)	33.933	n.d.			
Tuluá (Valle del Cauca)	34.138	0,0			
Vélez (Santander)	33.500	0,0			
<b>Belamyl R, 500 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	125.500	-0,1			
Bucaramanga (Santander)	123.333	0,0			
Medellín (Antioquia)	120.470	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	120.500	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	131.267	0,0			
<b>Biosolamine, 50 centímetros cúbicos</b>					
Bucaramanga (Santander)	39.333	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	36.183	0,0			
Chía (Cundinamarca)	40.450	5,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	34.800	-2,8			
Ipiales (Nariño)	35.231	2,6			
La Virginia (Risaralda)	40.375	0,0			
Pereira (Risaralda)	36.600	0,0			
Ubaté (Cundinamarca)	34.200	n.d.			
Zipaquirá (Cundinamarca)	39.160	-0,5			
<b>Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>					
Apía (Risaralda)	16.167	7,4			
Armenia (Quindío)	14.767	0,0			
Cartagena (Bolívar)	12.032	-12,1			
Montenegro (Quindío)	15.000	0,0			
<b>Bonavit inyectable, 30 centímetros cúbicos</b>					
Apía (Risaralda)	6.133	n.d.			
Chinchiná (Caldas)	7.500	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.333	-3,1			
<b>Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	18.975	-4,2			
Cúcuta (Norte de Santander)	21.333	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.667	8,1			
La Unión (Valle del Cauca)	24.733	0,0			
La Virginia (Risaralda)	22.175	0,0			
Montería (Córdoba)	17.500	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.500	-7,7			
<b>Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	33.333	0,0			
Cartagena (Bolívar)	42.545	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	37.833	0,0			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
La Virginia (Risaralda)	40.083	0,0	Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)	20.664	-1,9			
Manizales (Caldas)	40.350	9,4	Cartago (Valle del Cauca)	21.417	0,0			
Montería (Córdoba)	35.733	-0,3	Chinchiná (Caldas)	22.967	-5,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.100	16,9	El Santuario (Antioquia)	21.000	1,6			
Trinidad (Casanare)	43.533	0,0	Ibagué (Tolima)	20.700	0,0			
<b>Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	15.600	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	24.167	-0,7			
Bogotá, D. C.	10.000	-3,2	La Unión (Valle del Cauca)	23.675	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	11.830	2,0	La Virginia (Risaralda)	21.433	0,0			
Chinácota (Norte de Santander)	10.750	0,0	Lebrija (Santander)	24.000	-4,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.938	0,0	Málaga (Santander)	21.900	1,9			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.333	6,5	Manizales (Caldas)	20.450	0,3			
La Unión (Valle del Cauca)	12.167	-1,1	Marsella (Risaralda)	23.350	-2,1			
La Virginia (Risaralda)	12.175	0,0	Medellín (Antioquia)	21.437	0,3			
Pereira (Risaralda)	12.267	2,2	Montenegro (Quindío)	21.500	0,0			
Puerto Tejada (Cauca)	12.600	0,0	Pereira (Risaralda)	19.517	-14,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.000	-9,8	Piedecuesta (Santander)	22.000	0,0			
<b>Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos</b>			Roldanillo (Valle del Cauca)	24.033	0,0			
Bucaramanga (Santander)	62.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.300	-2,3			
Manizales (Caldas)	75.750	-1,6	Santander de Quilichao (Cauca)	24.400	0,5			
Montería (Córdoba)	62.500	0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	20.805	-2,0			
<b>Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos</b>			Ubaté (Cundinamarca)	19.950	n.d.			
Ipiales (Nariño)	21.000	-1,6	Villavicencio (Meta)	21.333	-3,0			
Ubaté (Cundinamarca)	21.200	n.d.	<b>Calsyn, 500 centímetros cúbicos</b>					
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.750	2,5	Bogotá, D. C.	35.080	0,0			
<b>Calfon oral, 350 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	40.050	1,7			
Ipiales (Nariño)	20.800	-0,5	Montería (Córdoba)	30.667	-6,1			
Tunja (Boyacá)	22.167	n.d.	<b>Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos</b>					
Ubaté (Cundinamarca)	19.800	n.d.	Lorica (Córdoba)	17.333	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	23.667	2,9	Valledupar (Cesar)	22.000	3,1			
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.825	2,3	<b>Compleland B12 oral, 1 litro</b>					
<b>Calfosgan, 250 centímetros cúbicos</b>			Barranquilla (Atlántico)	25.850	-0,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	18.000	0,9	Bogotá, D. C.	24.583	-1,0			
Pupiales (Nariño)	16.475	0,7	Cartago (Valle del Cauca)	29.150	0,0			
Tunja (Boyacá)	20.667	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	25.300	n.d.			
<b>Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos</b>			Ipiales (Nariño)	24.500	3,2			
Cartagena (Bolívar)	73.287	0,0	Manizales (Caldas)	28.100	-5,6			
Socorro (Santander)	74.667	0,0	Pupiales (Nariño)	23.463	2,2			
Zipaquirá (Cundinamarca)	71.950	3,3	Sabanalarga (Atlántico)	25.831	0,0			
<b>Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos</b>			Zipaquirá (Cundinamarca)	24.000	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	23.900	0,0	<b>Compleland B12 Oral, 100 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	21.800	0,0	Bogotá, D. C.	4.963	-21,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	22.750	-5,9	Cali (Valle del Cauca)	5.633	1,2			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.500	0,0	Cartagena (Bolívar)	4.684	0,0			
Ipiales (Nariño)	19.567	-0,2	Corinto (Cauca)	5.333	3,2			
Málaga (Santander)	23.500	0,7	Facatativá (Cundinamarca)	4.950	n.d.			
Marsella (Risaralda)	22.000	0,0	Ipiales (Nariño)	5.100	9,0			
Pupiales (Nariño)	19.067	1,8	Jamundí (Valle del Cauca)	7.500	1,7			
Sabanalarga (Atlántico)	26.000	-7,1	Palmira (Valle del Cauca)	6.900	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.250	-5,6	Puerto Tejada (Cauca)	5.833	-1,7			
Socorro (Santander)	23.667	0,1	Pupiales (Nariño)	4.775	2,1			
Tunja (Boyacá)	23.833	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	5.011	0,0			
Túquerres (Nariño)	20.067	0,0	Santa Marta (Magdalena)	6.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	24.000	2,9	Sincelejo (Sucre)	5.250	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.023	-0,2			
<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos</b>			Túquerres (Nariño)	4.000	-11,1			
Aguachica (Cesar)	22.750	0,0	Valledupar (Cesar)	6.000	0,0			
Anserma (Caldas)	20.367	-9,2	<b>Compleland B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Apia (Risaralda)	20.850	-2,1	Ipiales (Nariño)	23.900	1,8			
Armenia (Quindío)	22.500	0,0	Úbaté (Cundinamarca)	21.900	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	25.975	0,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.233	16,8			
Bogotá, D. C.	20.960	-2,9	<b>Compleland B12, 20 centímetros cúbicos</b>					
Bucaramanga (Santander)	21.600	0,0	Ipiales (Nariño)	7.600	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	22.800	9,9	Pupiales (Nariño)	7.100	3,6			
Cajamarca (Tolima)	22.333	1,5	Túquerres (Nariño)	6.933	-2,3			
Calarcá (Quindío)	22.833	0,0						

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Complemil 500, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Aguachica (Cesar)	65.667	1,0	Valledupar (Cesar)	20.333	-1,6
Sabanalarga (Atlántico)	63.800	0,0	Villavicencio (Meta)	19.233	2,0
<b>Complemil 500, 50 centímetros cúbicos</b>			Yopal (Casanare)	20.200	1,0
Cajamarca (Tolima)	31.000	0,0	<b>Enterogan Mk, 250 centímetros cúbicos</b>		
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.500	2,4	Bogotá, D. C.	37.167	0,5
<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>			Montería (Córdoba)	27.467	0,9
Aguachica (Cesar)	103.333	0,0	Yopal (Casanare)	34.000	4,6
Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0	<b>Ermafos, 500 centímetros cúbicos</b>		
Sabanalarga (Atlántico)	101.467	0,0	Ibagué (Tolima)	15.000	n.d.
<b>Dextrafer, 50 centímetros cúbicos</b>			Manizales (Caldas)	14.417	0,0
Anserma (Caldas)	16.000	14,3	Valledupar (Cesar)	18.333	0,0
Apía (Risaralda)	14.850	15,1	<b>Fortemil, 500 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	15.300	-1,6	Bogotá, D. C.	18.950	-2,6
Chinchiná (Caldas)	13.700	5,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.667	0,9
Jamundí (Valle del Cauca)	15.600	-1,0	Manizales (Caldas)	23.075	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	14.400	2,9	Villanueva (Casanare)	23.167	0,0
Pereira (Risaralda)	12.000	0,0	Villavicencio (Meta)	22.000	-5,7
Puerto Tejada (Cauca)	14.933	0,0	Yopal (Casanare)	22.333	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.450	-5,4	<b>Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos</b>		
<b>Dextromin B, 500 centímetros cúbicos</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	7.767	0,0
Aguazul (Casanare)	10.000	0,0	Ipiales (Nariño)	6.500	0,0
Armenia (Quindío)	11.133	0,0	Túquerres (Nariño)	6.325	-3,8
Belén de Umbría (Risaralda)	12.800	0,0	<b>Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá, D. C.	9.588	-5,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.933	-6,9
Bucaramanga (Santander)	9.167	0,0	Socorro (Santander)	13.333	0,3
Cajamarca (Tolima)	11.333	0,0	<b>Ganavitan, 100 centímetros cúbicos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	10.449	0,4	Cali (Valle del Cauca)	17.469	-6,4
Cartago (Valle del Cauca)	10.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.000	0,0
Corinto (Cauca)	11.275	0,7	Montería (Córdoba)	17.433	4,0
El Santuario (Antioquia)	9.325	0,0	Pereira (Risaralda)	17.750	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.610	0,7	Popayán (Cauca)	18.167	0,0
Ibagué (Tolima)	10.380	0,6	Santa Bárbara (Antioquia)	20.000	0,0
Ipiales (Nariño)	9.475	1,2	Sevilla (Valle del Cauca)	21.700	0,0
Jamundi (Valle del Cauca)	11.600	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.300	0,7
La Pintada (Antioquia)	10.207	0,0	<b>Ganavitan, 250 centímetros cúbicos</b>		
La Unión (Valle del Cauca)	11.333	0,7	Bogotá, D. C.	33.400	3,0
La Virginia (Risaralda)	11.450	0,0	Cali (Valle del Cauca)	35.841	-2,7
Málaga (Santander)	11.300	0,9	Chiquinquirá (Boyacá)	34.750	-0,1
Manizales (Caldas)	10.450	-0,6	Medellín (Antioquia)	41.900	1,6
Marsella (Risaralda)	11.750	3,1	Montería (Córdoba)	34.467	1,0
Medellín (Antioquia)	10.525	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.433	0,1
Montenegro (Quindío)	12.150	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	32.985	4,3
Palmira (Valle del Cauca)	11.333	1,5	Yopal (Casanare)	35.000	-1,9
Pereira (Risaralda)	10.233	0,0	<b>Ganavitan, 50 centímetros cúbicos</b>		
Puerto López (Meta)	9.650	-1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	10.275	0,5
Puerto Tejada (Cauca)	10.467	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.993	3,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.717	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.984	0,0
Saldaña (Tolima)	12.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	13.500	1,3
Samacá (Boyacá)	11.000	0,0	Medellín (Antioquia)	11.440	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.633	0,0	Popayán (Cauca)	12.133	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	10.413	3,0
Santander de Quilichao (Cauca)	10.660	0,0	Vélez (Santander)	10.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	8.700	0,0	<b>Ganavitan, 500 centímetros cúbicos</b>		
Socorro (Santander)	10.333	0,0	Bogotá, D. C.	50.475	-0,5
Tuluá (Valle del Cauca)	10.680	-1,6	Chiquinquirá (Boyacá)	65.333	2,1
Valledupar (Cesar)	11.333	0,0	La Pintada (Antioquia)	53.468	0,0
Villavicencio (Meta)	10.300	1,0	Montería (Córdoba)	60.967	8,6
Yopal (Casanare)	10.600	-1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	66.933	0,6
Zarzal (Valle del Cauca)	11.600	0,0	<b>Globulin B, 250 centímetros cúbicos</b>		
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.300	0,9	Paz de Ariporo (Casanare)	30.000	0,0
<b>Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos</b>			Puerto López (Meta)	29.833	0,0
Aguazul (Casanare)	20.500	2,5	Villavicencio (Meta)	29.583	0,0
Corinto (Cauca)	20.667	-1,6			
Ipiales (Nariño)	16.600	-2,1			
Manizales (Caldas)	19.183	1,9			
Sincelejo (Sucre)	17.100	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	19.793	0,0			

**Cuadro 4. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Globulin B, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Potenay B12 Nf, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Cajamarca (Tolima)	12.000	0,0	Montenegro (Quindío)	9.233	0,0
Montenegro (Quindío)	16.500	0,0	Pupiales (Nariño)	8.000	7,9
<b>Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos</b>			<b>Promocalier L, 1 litro</b>		
Apía (Risaralda)	8.375	1,5	Bucaramanga (Santander)	48.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	8.767	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	59.050	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.700	0,0	<b>Promocalier L, 100 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.667	-14,8	Garzón (Huila)	14.167	0,0
Marsella (Risaralda)	8.700	2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	13.630	-2,1
<b>Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos</b>			<b>Promocalier L, 20 centímetros cúbicos</b>		
Apía (Risaralda)	13.000	0,0	Málaga (Santander)	6.500	-4,9
Belén de Umbría (Risaralda)	21.000	-2,3	Puerto Tejada (Cauca)	5.733	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	19.475	0,0	<b>Sal Somex 4 %, 40 kilogramos</b>		
Entrerríos (Antioquia)	13.683	-10,9	Fundación (Magdalena)	42.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	22.000	4,8	Villavicencio (Meta)	43.000	-3,7
Marsella (Risaralda)	14.000	0,0	<b>Sal Somex 8 %, 40 kilogramos</b>		
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.500	0,0	Fundación (Magdalena)	65.667	5,1
<b>Kavitex 20/20, 20 centímetros cúbicos</b>			Villavicencio (Meta)	59.833	-3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	8.625	5,6	<b>Trivec, 500 centímetros cúbicos</b>		
Pitalito (Huila)	12.167	0,6	Sabanalarga (Atlántico)	54.247	0,0
<b>Novavit, 50 centímetros cúbicos</b>			Santa Marta (Magdalena)	57.500	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	13.700	0,0	<b>Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
Pereira (Risaralda)	14.000	0,0	Anserma (Caldas)	26.967	1,9
Santander de Quilichao (Cauca)	11.400	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	28.325	0,0
<b>Potenay B12 Nf, 100 centímetros cúbicos</b>			Manizales (Caldas)	21.100	-5,0
Cartagena (Bolívar)	7.197	0,0			
Ipiales (Nariño)	8.000	-4,0			
Lebrija (Santander)	8.750	0,0			

n.d. No determinado.

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

## Hormonales

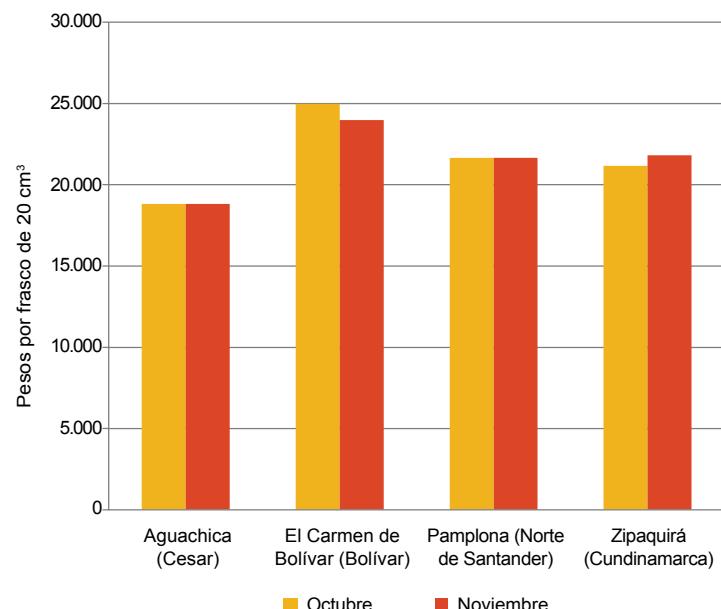


Fuente: DANE

El precio promedio del Estro-Zoo por frasco de 20 centímetros cúbicos bajó de \$22.067 a \$21.867 con respecto al mes anterior. El comportamiento de la cotización fue variable, destacándose el mercado de El Carmen de Bolívar (Bolívar), en donde el precio bajó un 4,0%; sin embargo, este mercado presenta el pre-

cio más alto (\$24.000) en comparación con los demás mercados reportados.

**Gráfico 5. Precios de Estro-Zoo por frasco de 20 centímetros cúbicos 2013 (octubre-noviembre)**



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

**Cuadro 5. Insumos pecuarios. Precios de hormonales 2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Boldegan, 10 centímetros cúbicos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	9.642	-0,9
Tuluá (Valle del Cauca)	9.755	4,6
<b>Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	18.833	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.000	-4,0
Lebrija (Santander)	23.000	-2,8
Pamplona (Norte de Santander)	21.667	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.833	3,1
<b>Fertagyl, 5 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	20.500	-1,2

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Gestar, 50 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	50.250	-2,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	56.500	4,6
<b>Gestavet 25, 10 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	10.833	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.167	4,7
<b>Oxitocina Genfar, 10 centímetros cúbicos</b>		
La Plata (Huila)	6.167	5,7

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

## Antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene

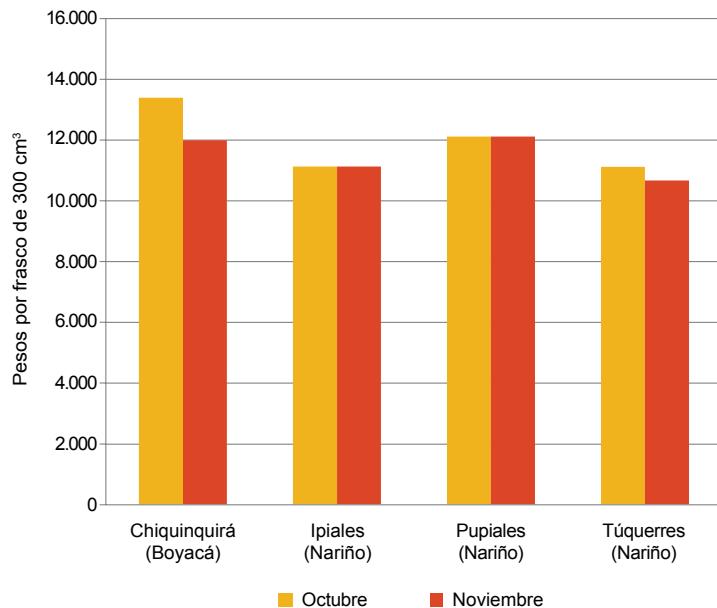


Fuente: DANE

En el 50 % de los mercados reportados el precio del Eterol L por frasco de 300 centímetros cúbicos bajó, mientras que en el otro 50 % se mantuvo estable. La mayor variación se presentó en el mercado de Chiquinquirá (Boyacá), en donde se reportó un precio más bajo de \$12.000 con respecto a \$13.400 del mes anterior.

quirá (Boyacá), en donde se reportó un precio más bajo de \$12.000 con respecto a \$13.400 del mes anterior.

**Gráfico 6. Precios de Eterol L por frasco de 300 centímetros cúbicos 2013 (octubre-noviembre)**



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

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene 2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Específico Coopers, 1 litro</b>		
Cali (Valle del Cauca)	39.782	2,5
Tuluá (Valle del Cauca)	20.699	1,0
<b>Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos</b>		
Armenia (Quindío)	3.800	0,0
Cali (Valle del Cauca)	3.697	0,0
Corinto (Cauca)	3.867	0,4
Palmira (Valle del Cauca)	3.850	-4,5
Piendamó (Cauca)	4.067	0,0
Popayán (Cauca)	3.620	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	3.800	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	3.900	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	3.730	-1,7
<b>Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	5.433	-0,6
Corinto (Cauca)	6.000	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.250	-6,3
Piendamó (Cauca)	6.567	0,0
Popayán (Cauca)	5.557	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	6.033	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	6.533	0,5
Tuluá (Valle del Cauca)	6.016	0,0
<b>Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	9.238	-0,5
Corinto (Cauca)	10.075	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.500	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Palmita (Valle del Cauca)	10.300	-4,6
Tuluá (Valle del Cauca)	9.600	0,0
<b>Eterol L, 300 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	-10,4
Ipiales (Nariño)	11.133	0,0
Pupiales (Nariño)	12.117	0,0
Túquerres (Nariño)	10.675	-4,0
<b>Lepecid, 354 centímetros cúbicos</b>		
Aguazul (Casanare)	11.800	-1,7
Bucaramanga (Santander)	13.400	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.500	0,0
Lebrija (Santander)	13.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	12.667	0,0
Puerto López (Meta)	12.750	2,0
Villanueva (Casanare)	13.167	0,0
Villavicencio (Meta)	12.500	4,2
Yopal (Casanare)	12.500	1,4
<b>Veterina, 240 centímetros cúbicos</b>		
Andes (Antioquia)	5.339	0,0
<b>Yodex, 120 centímetros cúbicos</b>		
Garzón (Huila)	4.500	0,0
<b>Yodoland Tm, 100 centímetros cúbicos</b>		
Granada (Meta)	7.533	7,6

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

## Insecticidas, plaguicidas y repelentes

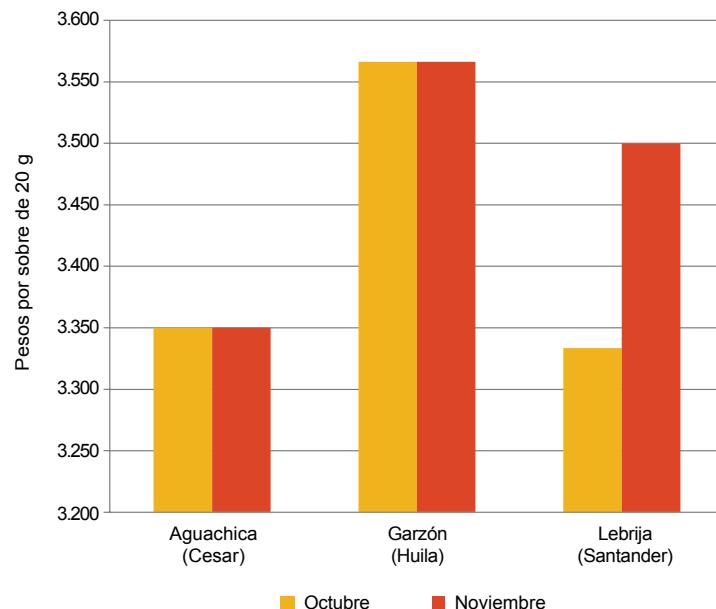


Fuente: DANE

El comportamiento del precio del Agita 10 WG por sobre de 20 gramos presentó estabilidad en dos de los tres mercados reportados, Aguachica (Cesar) y Garzón (Huila); sin embargo, en el mercado de Lebrija (Santander)

se presentó una variación de 5,0 %, subiendo el precio de \$3.333 a \$3.500, con respecto al mes anterior.

**Gráfico 7. Precios de Agita 10 WG por sobre de 20 gramos 2013 (octubre-noviembre)**



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

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes 2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agita 10 WG, 20 gramos</b>		
Aguachica (Cesar)	3.350	0,0
Garzón (Huila)	3.567	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agita 10 WG, 20 gramos (continuación)</b>		
Lebrija (Santander)	3.500	5,0

## Precios de insumos agrícolas

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>10-20-20, 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	77.375	-5,4			
Cajamarca (Tolima)	84.000	0,0			
Chíquaque (Cundinamarca)	76.333	0,0			
Corinto (Cauca)	88.500	1,1			
El Santuario (Antioquia)	74.333	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	76.000	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	83.775	5,0			
Peñol (Antioquia)	73.333	-0,6			
Pupiales (Nariño)	83.000	4,9			
San Vicente (Antioquia)	77.000	-1,3			
Subachoque (Cundinamarca)	78.333	-4,0			
Tunja (Boyacá)	76.667	2,6			
<b>10-30-10, 50 kilogramos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	72.667	-15,7			
Bogotá, D. C.	159.600	-8,1			
Cajamarca (Tolima)	84.000	-2,4			
Corinto (Cauca)	88.250	0,6			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	87.000	0,0			
Málaga (Santander)	83.667	-2,4			
Palmira (Valle del Cauca)	84.925	-4,1			
Peñol (Antioquia)	74.667	0,0			
Pupiales (Nariño)	84.333	-2,4			
San Gil (Santander)	77.333	-2,5			
San Vicente (Antioquia)	79.000	3,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	86.150	2,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	81.900	0,0			
Tunja (Boyacá)	78.333	0,0			
<b>13-26-6, 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	73.125	6,0			
Ipiales (Nariño)	70.805	-5,8			
Pupiales (Nariño)	73.533	-4,6			
Rionegro (Antioquia)	71.500	-3,1			
San Vicente (Antioquia)	73.000	11,9			
Sibaté (Cundinamarca)	71.500	-2,8			
Subachoque (Cundinamarca)	72.633	-1,4			
Tunja (Boyacá)	65.833	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	66.333	0,0			
<b>15-15-15, 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	69.333	0,7			
Calí (Valle del Cauca)	131.267	0,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	68.383	-3,0			
El Santuario (Antioquia)	66.750	-4,4			
Entrerríos (Antioquia)	69.567	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	68.500	-7,2			
Granada (Meta)	67.250	4,5			
Guarne (Antioquia)	68.500	-3,3			
Ipiales (Nariño)	72.433	1,7			
Ocaña (Norte de Santander)	61.667	-14,0			
Popayán (Cauca)	71.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	72.000	-4,1			
Rionegro (Antioquia)	67.667	-12,2			
Sibaté (Cundinamarca)	67.750	0,0			
Tunja (Boyacá)	63.667	0,0			
Valledupar (Cesar)	66.050	-4,5			
Villapinzón (Cundinamarca)	64.000	0,0			
<b>15-4-23-4, 50 kilogramos</b>					
Corinto (Cauca)	78.500	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	75.667	-3,1			
Palmira (Valle del Cauca)	75.075	-0,3			
Socorro (Santander)	69.250	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	69.667	0,0			
<b>17-6-18-2, 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	70.400	0,1			
Cajamarca (Tolima)	71.800	0,0			
El Santuario (Antioquia)	66.667	0,8			
Marinilla (Antioquia)	66.413	-1,0			
<b>17-18-2, 50 kilogramos (continuación)</b>					
Medellín (Antioquia)	66.590	-1,5			
Ocaña (Norte de Santander)	62.500	-12,4			
Palmira (Valle del Cauca)	74.867	1,4			
Peñol (Antioquia)	66.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	67.500	-9,2			
San Gil (Santander)	68.500	0,0			
San Vicente (Antioquia)	68.125	-3,6			
Santander de Quilichao (Cauca)	138.000	9,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	69.667	0,0			
<b>18-18-18, 50 kilogramos</b>					
San Alberto (Cesar)	65.000	6,3			
Tunja (Boyacá)	59.000	-1,7			
<b>18-18-18-1 (Mg), 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	66.750	5,9			
Cali (Valle del Cauca)	63.000	0,0			
<b>28-4-0-6 (S), 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	55.500	-23,3			
Cali (Valle del Cauca)	67.625	-1,7			
<b>Agrimins granulado, 46 kilogramos</b>					
Entrerríos (Antioquia)	81.327	0,0			
Manizales (Caldas)	70.550	0,0			
Marinilla (Antioquia)	78.977	1,3			
Medellín (Antioquia)	77.043	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	76.575	0,0			
Villanueva (Casanare)	84.000	0,0			
<b>Agrofast, 1 litro</b>					
Rionegro (Antioquia)	29.333	3,9			
Socorro (Santander)	32.750	0,0			
<b>Agro-K: 0-40-53, 1 kilogramo</b>					
Cajamarca (Tolima)	24.000	0,0			
Manizales (Caldas)	22.000	0,0			
<b>Aminoplant, 1 litro</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	30.750	-1,3			
Sogamoso (Boyacá)	33.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	31.333	-1,5			
<b>Aminoplant, 500 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	16.033	9,4			
Sogamoso (Boyacá)	17.667	0,0			
<b>Aminoset, 250 centímetros cúbicos</b>					
Pupiales (Nariño)	9.533	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	8.833	-11,1			
<b>Biocel foliar, 1 litro</b>					
Cajamarca (Tolima)	114.625	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	95.667	0,0			
<b>Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima)	31.125	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	26.675	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	27.667	0,0			
<b>Boroliq Sl, 1 litro</b>					
El Santuario (Antioquia)	18.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	17.250	0,0			
Manizales (Caldas)	17.825	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.475	-0,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.167	0,0			
<b>B-Timin Ag 25-4-25, 1 kilogramo</b>					
Abrego (Norte de Santander)	8.667	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	8.725	0,0			

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cab, 1 litro</b>			<b>Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo</b>		
Cajamarca (Tolima)	26.000	13,6	Belén de Umbría (Risaralda)	4.050	0,0
Fresno (Tolima)	22.367	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	3.600	0,0
<b>Cal agrícola, 50 kilogramos</b>			Chinácota (Norte De Santander)	6.433	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.517	0,0	Marsella (Risaralda)	3.300	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	7.000	7,1	Medellín (Antioquia)	2.945	-33,3
Santa Bárbara (Antioquia)	11.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	4.050	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	6.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	4.667	0,0
<b>Cerostress, 1 litro</b>			Pereira (Risaralda)	3.583	0,0
Abrego (Norte de Santander)	31.333	3,3	Sevilla (Valle del Cauca)	3.150	-3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	29.500	3,3	<b>Dolomita 57-35, 50 kilogramos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	31.800	0,0	Cali (Valle del Cauca)	8.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	28.900	3,3	Palmira (Valle del Cauca)	8.800	10,6
Pamplona (Norte de Santander)	33.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	8.600	-5,3
Sogamoso (Boyacá)	32.333	0,0	<b>Dolomita 70-25, 50 kilogramos</b>		
Tibaná (Boyacá)	30.400	-2,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.500	0,0
<b>Cerostress, 500 centímetros cúbicos</b>			El Santuario (Antioquia)	7.325	2,7
Sogamoso (Boyacá)	17.000	-5,6	Sibaté (Cundinamarca)	7.200	-6,0
Tunja (Boyacá)	17.250	15,9	<b>Fertitec 10-30-10, 1 litro</b>		
<b>Cloruro de potasio granulado 0-0-60, 50 kilogramos</b>			Cajamarca (Tolima)	14.800	2,1
Bogotá, D. C.	121.167	-6,3	Entrerríos (Antioquia)	12.447	0,0
Cali (Valle del Cauca)	58.833	0,0	Peñol (Antioquia)	12.500	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	58.000	-3,3	<b>Florescencia 10-28-19, 1 kilogramo</b>		
<b>Compuesto Abimgra, 50 kilogramos</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	4.400	0,0
Aquitania (Boyacá)	15.750	0,0	Cali (Valle del Cauca)	5.875	14,2
Tunja (Boyacá)	13.333	8,3	Cartago (Valle del Cauca)	4.700	0,0
<b>Cosmocel 20-30-10, 1 kilogramo</b>			Corinto (Cauca)	5.300	12,0
Apia (Risaralda)	16.183	-6,8	Medellín (Antioquia)	4.828	-10,4
Armenia (Quindío)	14.825	0,0	Pereira (Risaralda)	4.667	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.250	-8,3	<b>Florescencia 10-30-10, 1 kilogramo</b>		
Corinto (Cauca)	14.867	0,9	Apia (Risaralda)	4.825	0,0
Marsella (Risaralda)	15.000	-5,4	Manizales (Caldas)	4.750	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	14.533	-5,7	Santander de Quilichao (Cauca)	4.800	-2,3
Pereira (Risaralda)	15.400	-10,7	<b>Foliagro 8-23-8 + secundarios y Em, 1 litro</b>		
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.550	25,2	Málaga (Santander)	14.333	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	14.333	-12,5	San Gil (Santander)	13.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	14.267	3,4	<b>Formador 2000, 1 litro</b>		
<b>Crecer 500, 1 kilogramo</b>			Granada (Meta)	29.500	0,0
Abrego (Norte de Santander)	5.375	0,0	Túquerres (Nariño)	28.333	-3,3
Andes (Antioquia)	7.667	22,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.600	0,0
Apia (Risaralda)	5.823	0,0	<b>Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos</b>		
Aquitania (Boyacá)	6.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	63.933	2,9
Buesaco (Nariño)	6.333	0,0	Bogotá, D. C.	69.750	3,7
Cajamarca (Tolima)	6.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	71.250	-1,9
Cali (Valle del Cauca)	6.475	1,6	Marinilla (Antioquia)	69.100	-2,2
Chía (Cundinamarca)	7.500	0,0	Pereira (Risaralda)	62.300	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	5.300	-5,5	San Gil (Santander)	69.333	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	6.333	-7,7	San Vicente (Antioquia)	70.000	-6,7
Duitama (Boyacá)	6.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	67.000	-1,5
Facatativá (Cundinamarca)	5.933	0,0	<b>Fosfato diamónico 21-53-0 (DAP) cristales solubles, 50 kilogramos</b>		
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	69.250	0,0
Garzón (Huila)	6.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	63.967	-16,7
La Celia (Risaralda)	6.356	-4,0	Popayán (Cauca)	67.500	0,0
Magangué (Bolívar)	7.500	6,3	<b>Fosfostress, 1 litro</b>		
Marinilla (Antioquia)	6.117	3,4	Chiquinquirá (Boyacá)	21.500	0,0
Marsella (Risaralda)	6.050	-3,4	Silos (Norte de Santander)	23.500	0,0
Moniquirá (Boyacá)	7.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	24.500	0,0
Neiva (Huila)	5.700	0,0	Tibaná (Boyacá)	22.300	4,1
Pamplona (Norte de Santander)	6.667	0,0	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>		
Pitalito (Huila)	5.967	0,0	Sogamoso (Boyacá)	13.333	0,0
San Gil (Santander)	6.375	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.400	-4,3
Santander de Quilichao (Cauca)	6.625	0,0	Tunja (Boyacá)	12.000	20,0
Sibaté (Cundinamarca)	5.667	-5,5			
Socorro (Santander)	6.375	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	6.000	0,0			
Tibaná (Boyacá)	5.967	-10,8			
Túquerres (Nariño)	6.000	0,0			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

60  
AÑOS  
1950-2010

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Germi-K, 1 litro</b>			<b>Nutrimins, 1 litro (continuación)</b>		
Abrego (Norte de Santander)	30.000	0,0	Corinto (Cauca)	11.575	2,7
Cajamarca (Tolima)	35.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	30.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.833	0,0
<b>Hojas, 1 litro</b>			Málaga (Santander)	15.333	0,0
Abrego (Norte de Santander)	15.500	0,0	Marsella (Risaralda)	11.225	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.500	0,0	Medellín (Antioquia)	11.478	12,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.825	-0,4	Moniquirá (Boyacá)	12.500	0,0
<b>Humita 15, 1 litro</b>			Palmita (Valle del Cauca)	11.550	2,5
Abrego (Norte de Santander)	15.667	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.333	-13,3
Cali (Valle del Cauca)	14.600	2,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	13.167	0,0
<b>Isabion, 1 litro</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	11.833	1,9
Abrego (Norte de Santander)	29.333	0,0	Sogamoso (Boyacá)	11.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	32.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	11.367	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	29.500	0,0	<b>Nutrimins, 4 litros</b>		
<b>Klip-K calcio-boro, 1 litro</b>			Cali (Valle del Cauca)	42.100	0,0
Bogotá, D. C.	13.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	39.667	2,6
Ocaña (Norte de Santander)	13.500	0,0	<b>Omex Bio 8, 1 litro</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	14.333	0,0	Apía (Risaralda)	34.569	1,1
<b>Klip boro, 1 kilogramo</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	34.775	0,0
Calí (Valle del Cauca)	10.733	1,3	La Celia (Risaralda)	34.954	-4,0
Chía (Cundinamarca)	12.253	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	36.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.500	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.650	0,0
Medellín (Antioquia)	9.800	0,0	<b>Omex K-41, 1 litro</b>		
Moniquirá (Boyacá)	12.000	0,0	Apía (Risaralda)	21.059	-6,5
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	5,7	Aquitania (Boyacá)	23.250	0,0
Tunja (Boyacá)	9.667	5,9	Belén de Umbría (Risaralda)	21.650	-2,4
Villapinzón (Cundinamarca)	8.667	0,0	Ipiales (Nariño)	24.167	-4,2
<b>Llenado de grano 8-0-10 + boro y cobre, 1 litro</b>			La Celia (Risaralda)	20.638	-4,0
Abrego (Norte de Santander)	12.500	0,0	Marsella (Risaralda)	21.333	-1,8
Cúcuta (Norte de Santander)	35.725	0,0	Tibaná (Boyacá)	21.400	-10,4
Ocaña (Norte de Santander)	12.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	21.750	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	10.333	-9,1	Tunja (Boyacá)	21.750	0,0
Tunja (Boyacá)	12.000	16,7	<b>Poliquel Multi, 1 litro</b>		
<b>Nutrifoliar completo, 1 litro</b>			Buesaco (Nariño)	15.500	-8,9
Andes (Antioquia)	19.004	2,5	Popayán (Cauca)	15.833	0,0
Apía (Risaralda)	18.140	0,0	Túquerres (Nariño)	14.500	-6,7
Bucaramanga (Santander)	17.667	0,0	<b>Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos</b>		
Calí (Valle del Cauca)	18.700	-3,0	Bogotá, D. C.	80.000	0,0
Cartagena (Bolívar)	23.250	0,0	Cajamarca (Tolima)	82.667	-2,4
Corinto (Cauca)	18.250	-2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	76.500	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	18.000	0,0	Ipiales (Nariño)	76.667	-7,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.625	-5,7	Pereira (Risaralda)	79.433	1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.750	8,3	Pupiales (Nariño)	80.333	0,0
La Celia (Risaralda)	19.227	-4,0	Socorro (Santander)	68.000	-1,4
Málaga (Santander)	20.333	-5,3	Subachoque (Cundinamarca)	75.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	17.120	8,3	Tunja (Boyacá)	70.500	1,5
Marsella (Risaralda)	18.733	-2,7	<b>Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos</b>		
Moniquirá (Boyacá)	18.500	0,0	Abrego (Norte de Santander)	35.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	16.375	0,0	Bogotá, D. C.	39.750	-0,3
Pamplona (Norte de Santander)	18.750	0,0	Calí (Valle del Cauca)	35.500	-10,3
Peñol (Antioquia)	16.333	0,0	Corinto (Cauca)	44.000	-2,2
Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Espinal (Tolima)	38.850	-0,1
Riosucio (Caldas)	19.183	0,0	Magangué (Bolívar)	37.500	-5,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.201	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	35.000	-11,0
Santa Marta (Magdalena)	21.467	0,0	<b>Terra Sorb -Foliar, 1 litro</b>		
Santander de Quilichao (Cauca)	18.733	1,3	Andes (Antioquia)	28.600	0,0
Sogamoso (Boyacá)	17.833	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.100	1,2
Tuluá (Valle del Cauca)	18.850	0,0	El Santuario (Antioquia)	22.500	0,0
<b>Nutrimins, 1 litro</b>			Entrerrios (Antioquia)	25.567	-3,5
Abrego (Norte de Santander)	12.375	0,0	Manizales (Caldas)	25.833	0,0
Andes (Antioquia)	12.151	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.183	0,0
Apía (Risaralda)	11.471	0,0	<b>Todo en uno, 1 kilogramo</b>		
Aquitania (Boyacá)	11.833	0,0	Abrego (Norte de Santander)	4.167	0,0
Bucaramanga (Santander)	12.500	0,0	Apía (Risaralda)	5.000	11,1
Cajamarca (Tolima)	11.333	0,0	Aquitania (Boyacá)	5.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.167	8,5			

**Cuadro 8. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)**  
**2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Todo en uno, 1 kilogramo (continuación)</b>								
Armenia (Quindío)	4.117	0,0	Guarne (Antioquia)	27.333	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	3.733	0,0	Ipiales (Nariño)	27.667	-3,7			
Cáqueza (Cundinamarca)	4.500	0,0	La Virginia (Risaralda)	29.433	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	4.667	25,0	Manizales (Caldas)	29.600	-0,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	3.933	7,5	Ocaña (Norte de Santander)	29.250	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	4.867	16,7	Pereira (Risaralda)	28.733	0,0			
Cota (Cundinamarca)	4.500	0,0	Pupiales (Nariño)	28.125	9,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.500	12,5	Rionegro (Antioquia)	27.700	0,0			
Guaduas (Cundinamarca)	6.000	16,7	San Vicente (Antioquia)	26.875	0,0			
La Celia (Risaralda)	3.450	-10,3	<b>Wuxal calcio 16-0-0-24, 1 litro (continuación)</b>					
Marsella (Risaralda)	3.850	0,0	Anserma (Caldas)	32.375	-5,0			
Medellín (Antioquia)	5.033	0,0	Aquitania (Boyacá)	28.167	-3,5			
Ocaña (Norte de Santander)	4.250	0,0	Buesaco (Nariño)	30.900	14,9			
Palmira (Valle del Cauca)	4.200	-4,2	Cajamarca (Tolima)	31.750	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	-16,7	Cota (Cundinamarca)	30.433	0,0			
Riosucio (Caldas)	3.950	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	30.667	4,9			
San Gil (Santander)	4.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.630	3,4			
Sevilla (Valle del Cauca)	3.850	0,0	El Santuario (Antioquia)	29.333	5,3			
Sogamoso (Boyacá)	4.667	0,0	Guarne (Antioquia)	31.633	0,0			
Tibaná (Boyacá)	4.067	-14,3	La Ceja (Antioquia)	31.843	0,0			
Tunja (Boyacá)	4.167	0,0	La Virginia (Risaralda)	32.500	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	4.000	0,0	Madrid (Cundinamarca)	31.333	10,3			
<b>Total, 1 litro</b>								
Andes (Antioquia)	18.220	7,9	Marinilla (Antioquia)	30.463	1,7			
Anserma (Caldas)	14.850	-5,1	Marsella (Risaralda)	31.825	-3,1			
Armenia (Quindío)	13.575	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	30.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	14.867	-3,1	Pasto (Nariño)	30.333	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.875	-0,3	Pereira (Risaralda)	31.533	-2,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.217	0,0	Piendamó (Cauca)	31.667	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	16.003	0,0	Rionegro (Antioquia)	30.967	0,0			
Marinilla (Antioquia)	15.393	6,7	San Vicente (Antioquia)	31.325	0,0			
Marsella (Risaralda)	14.500	0,0	Silos (Norte de Santander)	30.667	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	14.825	3,4	Tibaná (Boyacá)	27.867	-6,7			
Pereira (Risaralda)	14.667	-13,5	Túquerres (Nariño)	29.333	-3,3			
San Gil (Santander)	16.333	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	29.167	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.170	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	28.167	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.300	0,0	<b>Wuxal tapa negra 16-16-12, 1 litro</b>					
<b>Urea 46 %, 50 kilogramos</b>								
Cali (Valle del Cauca)	47.100	2,2	Anserma (Caldas)	29.067	-5,1			
El Santuario (Antioquia)	54.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	26.833	-1,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	54.750	-5,2	Armenia (Quindío)	26.400	0,0			
Magangué (Bolívar)	52.250	-11,1	Bucaramanga (Santander)	30.067	0,0			
Medellín (Antioquia)	51.207	-2,0	Cajamarca (Tolima)	28.375	0,0			
San Vicente (Antioquia)	53.750	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	27.667	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	55.500	-13,5	Cota (Cundinamarca)	27.600	0,0			
<b>Urea perlada 46 %, 50 kilogramos</b>								
Bogotá, D. C.	54.750	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	26.567	-0,2			
Cali (Valle del Cauca)	53.500	-8,4	Guarne (Antioquia)	27.650	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	51.233	-13,3	La Ceja (Antioquia)	29.000	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.000	0,0	La Celia (Risaralda)	28.867	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	48.333	-8,2	La Virginia (Risaralda)	27.700	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	47.000	-6,2	Málaga (Santander)	32.500	0,0			
<b>Wuxal calcio 16-0-0-24, 1 litro</b>								
Anserma (Caldas)	28.967	1,0	Pampolina (Norte de Santander)	28.000	8,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	28.650	-2,1	Pereira (Risaralda)	29.233	0,0			
Bucaramanga (Santander)	29.750	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.400	0,0			
Cota (Cundinamarca)	27.267	0,0	San Vicente (Antioquia)	26.425	0,0			

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

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE** Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agrifos 400 SL, 1 litro</b>					
Apía (Risaralda)	24.631	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	23.817	0,4			
Fresno (Tolima)	26.633	0,0			
Marsella (Risaralda)	24.867	1,7			
Pereira (Risaralda)	24.650	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.900	n.d.			
Tunja (Boyacá)	23.000	0,0			
<b>Agrodyne SL, 1 litro</b>					
Cajamarca (Tolima)	47.000	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	42.900	-0,5			
Garzón (Huila)	37.250	-7,5			
Manizales (Caldas)	43.400	-1,4			
Palmira (Valle del Cauca)	41.333	2,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.400	n.d.			
Sogamoso (Boyacá)	40.000	0,0			
Tibán (Boyacá)	36.667	-3,5			
Tunja (Boyacá)	38.333	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	35.500	-2,7			
<b>Alarm 80 WP, 1 kilogramo</b>					
Abrego (Norte de Santander)	12.833	0,0			
Bogotá, D. C.	11.750	0,3			
Chipaque (Cundinamarca)	10.375	n.d.			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.833	1,4			
Ocaña (Norte de Santander)	12.750	2,0			
Pamplona (Norte de Santander)	12.100	n.d.			
Pasto (Nariño)	10.067	0,7			
Popayán (Cauca)	11.075	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	11.433	0,0			
Tunja (Boyacá)	10.750	2,4			
Túquerres (Nariño)	10.833	-1,5			
<b>Alto 100 SL, 1 litro</b>					
Andes (Antioquia)	176.626	0,2			
Anserma (Caldas)	167.383	n.d.			
Apía (Risaralda)	170.875	0,6			
Armenia (Quindío)	172.175	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	158.000	-8,5			
Cajamarca (Tolima)	187.500	0,0			
Calarcá (Quindío)	168.525	0,9			
La Celia (Risaralda)	172.667	0,0			
Manizales (Caldas)	176.717	1,1			
Pereira (Risaralda)	173.000	0,0			
Piendamó (Cauca)	180.400	n.d.			
Pitalito (Huila)	184.533	0,1			
Popayán (Cauca)	180.100	n.d.			
Sevilla (Valle del Cauca)	180.633	0,0			
<b>Alto 100 SL, 100 centímetros cúbicos</b>					
Anserma (Caldas)	19.917	-1,6			
Apía (Risaralda)	20.842	-1,0			
Armenia (Quindío)	20.067	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	20.383	-0,5			
Cajamarca (Tolima)	21.500	0,0			
Calarcá (Quindío)	21.283	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	21.100	-0,8			
La Celia (Risaralda)	19.653	-2,9			
Manizales (Caldas)	20.617	-1,6			
Marsella (Risaralda)	20.563	-1,4			
Pereira (Risaralda)	20.150	-0,9			
Piendamó (Cauca)	20.400	n.d.			
Popayán (Cauca)	20.731	n.d.			
Riosucio (Caldas)	21.150	0,5			
San Gil (Santander)	22.333	1,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.167	n.d.			
Sevilla (Valle del Cauca)	21.167	1,0			
Socorro (Santander)	21.333	0,0			
<b>Amistar 50 WG, 40 gramos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	15.000	0,0			
Apía (Risaralda)	15.615	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	15.380	0,0			
Bucaramanga (Santander)	14.075	0,0			
El Santuario (Antioquia)	13.333	0,0			
La Celia (Risaralda)	15.387	-2,9			
<b>Amistar 50 WG, 40 gramos (continuación)</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	15.300	0,4			
Manizales (Caldas)	15.033	-0,9			
Ocaña (Norte de Santander)	14.750	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	15.100	0,0			
Pereira (Risaralda)	15.960	0,4			
Pupiales (Nariño)	15.333	n.d.			
Rionegro (Antioquia)	14.200	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.500	1,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.600	n.d.			
Socorro (Santander)	15.200	0,7			
<b>Amistar Top, 1 litro</b>					
Armenia (Quindío)	171.100	0,0			
Cajamarca (Tolima)	168.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	148.786	0,0			
Manizales (Caldas)	181.325	1,5			
Ocaña (Norte de Santander)	157.667	0,0			
Popayán (Cauca)	179.667	n.d.			
Saldaña (Tolima)	145.600	-3,9			
<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	26.000	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	26.550	0,0			
Bucaramanga (Santander)	24.500	0,0			
Cajamarca (Tolima)	24.833	0,0			
Ipiales (Nariño)	25.620	-0,8			
Manizales (Caldas)	26.167	0,8			
Popayán (Cauca)	25.400	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	27.033	-2,1			
Socorro (Santander)	25.000	0,0			
<b>Antracol 70 WP, 400 gramos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	13.833	0,0			
Andes (Antioquia)	15.099	0,0			
Anserma (Caldas)	14.333	-1,8			
Apía (Risaralda)	14.603	-0,4			
Aquitania (Boyacá)	12.833	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	14.520	-0,8			
Bogotá, D. C.	13.886	-1,5			
Bucaramanga (Santander)	14.467	0,0			
Buesaco (Nariño)	13.800	-3,3			
Cajamarca (Tolima)	14.460	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	13.700	-0,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	-1,2			
Cartago (Valle del Cauca)	14.667	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	13.333	n.d.			
Chitagá (Norte de Santander)	14.333	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	13.000	n.d.			
Corinto (Cauca)	14.000	1,2			
Cota (Cundinamarca)	14.233	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	13.667	n.d.			
Duitama (Boyacá)	13.625	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.688	-0,9			
El Santuario (Antioquia)	13.625	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	14.000	n.d.			
Funza (Cundinamarca)	13.750	-1,1			
Garzón (Huila)	13.925	1,8			
Granada (Meta)	15.104	n.d.			
Ipiales (Nariño)	13.000	-4,9			
La Celia (Risaralda)	14.104	-1,4			
La Unión (Valle del Cauca)	13.300	0,3			
La Virginia (Risaralda)	15.050	-0,6			
Madrid (Cundinamarca)	14.550	3,2			
Manizales (Caldas)	15.267	-0,5			
Marinilla (Antioquia)	13.783	0,0			
Marsella (Risaralda)	14.650	-1,1			
Medellín (Antioquia)	13.826	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	14.333	1,2			
Pamplona (Norte de Santander)	13.967	0,0			
Pasto (Nariño)	13.167	0,5			
Peñol (Antioquia)	12.667	-0,8			
Pereira (Risaralda)	14.300	0,1			
Piendamó (Cauca)	14.233	n.d.			
Pitalito (Huila)	14.033	0,0			
Popayán (Cauca)	13.714	n.d.			

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Antracol 70 WP, 400 gramos (continuación)</b>								
Riosucio (Caldas)	14.800	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	20.880	-0,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.500	-1,1	Chipaqué (Cundinamarca)	19.500	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.300	n.d.	Chitagá (Norte de Santander)	19.667	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	14.733	-0,5	Chocontá (Cundinamarca)	18.167	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	14.425	0,0	Corinto (Cauca)	21.433	n.d.			
Silos (Norte de Santander)	15.000	-1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	19.167	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	12.850	0,0	Duitama (Boyacá)	18.300	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	14.233	-0,7	El Santuario (Antioquia)	17.567	-0,9			
Tibaná (Boyacá)	12.500	-2,6	Facatativá (Cundinamarca)	18.633	-1,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	13.138	2,2	Fómeque (Cundinamarca)	19.000	n.d.			
Tunja (Boyacá)	13.200	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.625	0,0			
Túquerres (Nariño)	13.250	-0,6	La Celia (Risaralda)	20.367	-2,6			
Ventaquemada (Boyacá)	12.750	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	20.600	-1,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	17.870	0,0			
<b>Azuko, 1 litro</b>								
Abrego (Norte de Santander)	13.000	0,0	Marsella (Risaralda)	20.750	-2,0			
Cali (Valle del Cauca)	14.050	3,1	Moniquirá (Boyacá)	18.000	0,0			
Duitama (Boyacá)	12.633	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	18.333	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.667	0,0	Palomira (Valle del Cauca)	19.733	1,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.625	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	19.500	n.d.			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.000	-2,0	Peñol (Antioquia)	17.000	-1,0			
Ipiáles (Nariño)	12.360	n.d.	Pitalito (Huila)	20.233	-1,8			
Magangué (Bolívar)	15.333	-2,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.933	-2,1			
Medellín (Antioquia)	12.525	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	21.767	-0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	13.125	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	19.000	0,9			
Palmira (Valle del Cauca)	12.500	-2,6	Sogamoso (Boyacá)	18.833	0,0			
Pupiales (Nariño)	12.325	0,0	Tunja (Boyacá)	18.050	2,2			
Rionegro (Antioquia)	12.400	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	17.750	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.383	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	17.833	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	13.333	3,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.033	-1,8			
Túquerres (Nariño)	12.600	2,7						
Ventaquemada (Boyacá)	11.500	-2,1	<b>Consento 450 SC, 500 centímetros cúbicos</b>					
<b>Benomyl 50 WP, 100 gramos</b>								
Anserma (Caldas)	6.855	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	51.200	0,4			
Bogotá, D. C.	5.917	-4,1	Ocaña (Norte de Santander)	51.667	0,6			
Corinto (Cauca)	7.350	1,4	Pamplona (Norte de Santander)	48.667	-1,4			
Manizales (Caldas)	6.050	-3,7						
Medellín (Antioquia)	6.133	0,0	<b>Control 500 SC, 1 litro</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	8.175	0,0	Andes (Antioquia)	21.155	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	7.250	-3,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.238	0,6			
Pasto (Nariño)	8.167	-1,0	Medellín (Antioquia)	19.400	-1,3			
Sogamoso (Boyacá)	10.500	0,0	Peñol (Antioquia)	18.000	2,3			
<b>Cabrio Top WG, 800 gramos</b>			Rionegro (Antioquia)	18.675	n.d.			
Abrego (Norte de Santander)	42.200	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	22.600	-0,1			
Guarne (Antioquia)	38.167	0,0						
La Unión (Valle del Cauca)	43.425	-0,9	<b>Control 500 SC, 500 centímetros cúbicos</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	42.250	0,9	Medellín (Antioquia)	10.673	-3,0			
Palmira (Valle del Cauca)	43.000	-0,4	Peñol (Antioquia)	9.833	1,7			
San Vicente (Antioquia)	38.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	10.100	-2,9			
<b>Carbencal, 1 litro</b>								
Cúcuta (Norte de Santander)	17.500	0,0	<b>Curalancha WP, 500 gramos</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	17.150	-0,2	Chinácota (Norte de Santander)	12.250	-2,0			
Pamplona (Norte de Santander)	21.250	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	10.833	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.583	n.d.	Garzón (Huila)	12.000	0,0			
<b>Carbendazim 500 SC, 1 litro</b>			Ipiáles (Nariño)	9.500	-3,8			
Bogotá, D. C.	21.050	1,4	Pamplona (Norte de Santander)	10.500	n.d.			
Cali (Valle del Cauca)	18.100	4,0	Pupiales (Nariño)	9.500	n.d.			
Corinto (Cauca)	16.500	0,0	Túquerres (Nariño)	10.000	3,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	17.425	0,0						
La Unión (Valle del Cauca)	16.633	0,0	<b>Curathane, 500 gramos</b>					
<b>Cobrethane, 1 kilogramo</b>			Abrego (Norte de Santander)	15.000	0,0			
Abrego (Norte de Santander)	18.125	0,0	Bucaramanga (Santander)	14.875	0,0			
Andes (Antioquia)	20.727	1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	12.333	0,0			
Apía (Risaralda)	21.299	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.250	n.d.			
Aquitania (Boyacá)	18.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	-2,0			
Armenia (Quindío)	19.767	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.667	5,6			
Belén de Umbría (Risaralda)	20.425	0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.525	0,0			
Bogotá, D. C.	18.833	-2,8	El Santuario (Antioquia)	10.875	0,0			
Bucaramanga (Santander)	18.500	0,0	Entreñas (Antioquia)	11.480	-0,1			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

60  
AÑOS  
1950-2010

Fungicidas

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
**2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Curathane, 500 gramos (continuación)</b>			<b>Daconil 720 SC, 1 litro (continuación)</b>		
Siros (Norte de Santander)	13.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	33.000	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	13.200	0,0	Garzón (Huila)	33.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	10.967	-9,9	Ipiales (Nariño)	31.917	-1,3
Tunja (Boyacá)	11.625	-1,1	Marinilla (Antioquia)	29.000	0,0
Ventaqueuada (Boyacá)	12.000	0,0	Medellín (Antioquia)	31.364	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	11.500	0,0	Moniquirá (Boyacá)	37.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.233	-3,3	Ocaña (Norte de Santander)	35.600	0,6
<b>Curaxil, 500 gramos</b>			Palmira (Valle del Cauca)	31.833	1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	12.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	32.000	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	11.250	0,0	Peñol (Antioquia)	28.000	0,6
Pasto (Nariño)	10.833	6,6	Popayán (Cauca)	34.333	0,0
Siros (Norte de Santander)	12.667	0,0	Pupiales (Nariño)	31.667	n.d.
Túquerres (Nariño)	9.333	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	35.867	0,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	9.967	-8,6	Socorro (Santander)	34.000	-0,2
<b>Curzate M-8, 500 gramos</b>			Sogamoso (Boyacá)	33.600	-4,7
Andes (Antioquia)	13.185	-2,5	Tibaná (Boyacá)	31.133	-2,7
Bogotá, D. C.	13.100	0,6	Tunja (Boyacá)	31.933	-1,0
Bucaramanga (Santander)	13.250	0,0	Ventaqueuada (Boyacá)	32.750	0,0
Buesaco (Nariño)	13.333	-3,1	Villapinzón (Cundinamarca)	32.167	0,0
Cajamarca (Tolima)	14.625	-0,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	32.733	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.200	-1,7	<b>Daconil 720 SC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Cáqueza (Cundinamarca)	12.333	-2,6	Apía (Risaralda)	11.033	-1,5
Chipaqué (Cundinamarca)	12.333	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	10.850	-0,5
Chocontá (Cundinamarca)	11.500	0,0	Bogotá, D. C.	11.200	2,8
Duitama (Boyacá)	12.733	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.550	-1,1	Cajamarca (Tolima)	10.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.625	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.400	0,3
Fómeque (Cundinamarca)	13.333	n.d.	Duitama (Boyacá)	10.383	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	-1,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.600	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.038	5,1	El Santuario (Antioquia)	10.000	0,0
Ipiales (Nariño)	11.283	-5,2	Ipiales (Nariño)	10.400	-1,9
Madrid (Cundinamarca)	12.250	-3,0	Medellín (Antioquia)	10.085	-0,7
Manizales (Caldas)	11.167	-2,6	Moniquirá (Boyacá)	11.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.303	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.900	0,0
Medellín (Antioquia)	12.268	-0,6	Palmira (Valle del Cauca)	10.550	-14,9
Pamplona (Norte de Santander)	12.250	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	11.800	n.d.
Pasto (Nariño)	12.125	-7,6	Peñol (Antioquia)	9.667	1,8
Pereira (Risaralda)	11.650	-9,7	Pupiales (Nariño)	11.333	n.d.
Popayán (Cauca)	13.143	0,3	Siros (Norte de Santander)	11.667	0,0
Pupiales (Nariño)	12.950	0,8	Socorro (Santander)	11.000	0,0
Siros (Norte de Santander)	13.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	11.433	-2,8
Socorro (Santander)	13.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	10.200	-4,4
Sogamoso (Boyacá)	13.000	0,0	Tunja (Boyacá)	10.167	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	12.450	-3,0	Ventaqueuada (Boyacá)	10.250	0,0
Tunja (Boyacá)	11.600	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	-4,8
Túquerres (Nariño)	11.625	-2,8	<b>Derosal 500 SC, 1 litro</b>		
Ventaqueuada (Boyacá)	11.833	0,0	Abrego (Norte de Santander)	57.000	1,2
Villapinzón (Cundinamarca)	11.000	-0,9	Apía (Risaralda)	55.156	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.733	0,0	Armenia (Quindío)	51.763	0,0
<b>Cymozeb, 500 gramos</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	52.683	0,3
Chipaqué (Cundinamarca)	12.333	n.d.	Bogotá, D. C.	50.914	-1,2
Choachí (Cundinamarca)	12.667	n.d.	Cajamarca (Tolima)	53.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	10.667	-3,0	Cali (Valle del Cauca)	51.700	-0,6
Pasto (Nariño)	10.333	2,3	Chinchiná (Caldas)	58.933	3,6
Sogamoso (Boyacá)	13.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	46.000	0,0
Túquerres (Nariño)	10.000	-9,1	Corinto (Cauca)	50.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	-4,6	Cúcuta (Norte de Santander)	50.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.833	0,0	El Santuario (Antioquia)	47.250	0,0
<b>Daconil 720 SC, 1 litro</b>			Fusagasugá (Cundinamarca)	48.500	0,0
Abrego (Norte de Santander)	40.400	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	52.883	-1,2
Andes (Antioquia)	33.667	0,5	La Celia (Risaralda)	51.973	-1,6
Apía (Risaralda)	35.633	-0,5	La Unión (Valle del Cauca)	48.700	-0,5
Armenia (Quindío)	31.700	0,0	Manizales (Caldas)	54.110	-0,3
Bogotá, D. C.	34.357	1,6	Marinilla (Antioquia)	48.810	0,0
Cajamarca (Tolima)	33.800	0,0	Medellín (Antioquia)	49.064	1,2
Chipaqué (Cundinamarca)	34.000	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	49.667	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	31.433	-2,5	Palmira (Valle del Cauca)	48.375	0,2
Chitagá (Norte de Santander)	35.000	1,0	Pereira (Risaralda)	54.250	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.900	0,0	Piendamó (Cauca)	49.750	n.d.
El Santuario (Antioquia)	29.750	0,0	Popayán (Cauca)	48.667	n.d.
Facatativá (Cundinamarca)	34.600	-0,8	Rionegro (Antioquia)	51.513	n.d.
			Riosucio (Caldas)	54.150	0,0

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Derosal 500 SC, 1 litro (continuación)</b>		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	54.000	n.d.
Sevilla (Valle del Cauca)	53.567	0,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	51.367	1,0
<b>Derosal 500 SC, 120 centímetros cúbicos</b>		
Andes (Antioquia)	7.660	n.d.
Anserma (Caldas)	6.917	-2,6
Apía (Risaralda)	7.390	3,5
Armenia (Quindío)	6.888	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	7.390	6,5
Bogotá, D. C.	7.300	-5,2
Cajamarca (Tolima)	7.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	7.000	-0,4
Chiquinquirá (Boyacá)	6.850	-0,2
Corinto (Cauca)	7.250	0,0
Ipiales (Nariño)	7.425	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	6.450	-1,1
Manizales (Caldas)	7.017	-2,5
Medellín (Antioquia)	7.045	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	7.433	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	6.267	-3,6
Pamplona (Norte de Santander)	8.000	0,0
Pereira (Risaralda)	6.963	-2,5
Popayán (Cauca)	7.083	n.d.
Rionegro (Antioquia)	6.900	1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	6.425	-0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.150	n.d.
Tibaná (Boyacá)	6.600	-7,0
<b>Dithane M-45 WP NT, 1 kilogramo</b>		
Abrego (Norte de Santander)	12.917	0,0
Anserma (Caldas)	12.217	-2,3
Apía (Risaralda)	13.515	0,0
Armenia (Quindío)	12.917	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.133	-0,6
Bogotá, D. C.	12.829	2,3
Bucaramanga (Santander)	13.833	2,5
Buesaco (Nariño)	13.167	-1,3
Cajamarca (Tolima)	13.875	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	12.740	0,0
La Celia (Risaralda)	13.525	-1,4
La Unión (Valle del Cauca)	12.075	-1,4
Málaga (Santander)	14.250	0,0
Manizales (Caldas)	13.310	1,2
Marsella (Risaralda)	12.775	-2,0
Moniquirá (Boyacá)	13.167	0,0
Montería (Córdoba)	14.767	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	13.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.200	n.d.
Pereira (Risaralda)	13.040	-0,9
Piendamó (Cauca)	13.433	0,0
Riosucio (Caldas)	12.800	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.763	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.100	n.d.
Sevilla (Valle del Cauca)	13.500	0,7
Valledupar (Cesar)	16.667	2,0
<b>Dithane M-45, 1 kilogramo</b>		
Andes (Antioquia)	13.970	0,0
Aquitania (Boyacá)	13.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.683	-0,8
Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	-4,0
Chía (Cundinamarca)	14.333	n.d.
Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	11.333	0,0
Corinto (Cauca)	14.100	-0,5
Duitama (Boyacá)	12.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.760	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.250	0,0
Enterriós (Antioquia)	11.975	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	12.433	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	12.333	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.375	-1,0
Garzón (Huila)	13.333	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Dithane M-45, 1 kilogramo (continuación)</b>		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.710	-2,2
Guaduas (Cundinamarca)	15.000	1,7
Ipiales (Nariño)	11.638	-8,0
Lebrija (Santander)	14.500	0,0
Madrid (Cundinamarca)	12.667	-4,5
Marinilla (Antioquia)	12.007	0,0
Medellín (Antioquia)	12.600	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.825	1,7
Peñol (Antioquia)	11.000	0,0
Pitalito (Huila)	13.400	0,0
Popayán (Cauca)	12.000	n.d.
Pupiales (Nariño)	12.500	-1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	13.850	2,3
Sibaté (Cundinamarca)	12.833	0,0
Sogamoso (Boyacá)	11.700	0,0
Tibaná (Boyacá)	11.200	-2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.263	1,9
Tunja (Boyacá)	11.217	0,0
Túquerres (Nariño)	12.000	-2,7
Ventquemada (Boyacá)	11.875	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	11.000	-2,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.975	0,0
<b>Duter 20 %, 300 gramos</b>		
Choachí (Cundinamarca)	18.833	n.d.
El Santuario (Antioquia)	17.833	0,9
Fómeque (Cundinamarca)	18.333	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	17.833	0,0
Tibaná (Boyacá)	17.167	-3,7
Tunja (Boyacá)	17.875	-0,7
Ventquemada (Boyacá)	17.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	18.500	1,8
<b>Elosal 720 SC, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	16.000	0,0
Andes (Antioquia)	16.126	-0,4
Apía (Risaralda)	16.607	0,1
Aquitania (Boyacá)	14.567	0,0
Armenia (Quindío)	15.833	0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	16.333	-0,3
Bogotá, D. C.	15.629	0,6
Bucaramanga (Santander)	15.375	-1,6
Cajamarca (Tolima)	16.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.020	-1,5
Cáqueza (Cundinamarca)	14.667	-2,2
Chía (Cundinamarca)	16.650	n.d.
Chipaqué (Cundinamarca)	15.250	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	14.567	-2,2
Chitagá (Norte de Santander)	16.333	0,0
Corinto (Cauca)	15.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.848	0,0
El Santuario (Antioquia)	16.000	0,0
Enterriós (Antioquia)	15.830	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	15.767	0,0
Fresno (Tolima)	15.500	0,0
Funza (Cundinamarca)	16.050	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.333	0,0
Garzón (Huila)	15.333	0,0
Granada (Meta)	15.108	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.725	0,4
Ipiales (Nariño)	15.700	-0,3
La Celia (Risaralda)	16.223	n.d.
La Pintada (Antioquia)	15.433	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	14.517	n.d.
Manizales (Caldas)	16.830	-1,6
Marinilla (Antioquia)	15.867	0,0
Marsella (Risaralda)	15.875	-2,3
Medellín (Antioquia)	15.958	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	15.914	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	14.625	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.875	n.d.
Pasto (Nariño)	15.967	3,7
Peñol (Antioquia)	15.167	1,1
Pereira (Risaralda)	16.460	0,4
Popayán (Cauca)	15.917	1,1

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Elosal 720 SC, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Pupiales (Nariño)	14.600	-5,8	Abrego (Norte de Santander)	15.750	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Rionegro (Antioquia)	15.867	n.d.	Andes (Antioquia)	16.050	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
San Vicente (Antioquia)	14.825	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.733	-2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.233	n.d.	Bucaramanga (Santander)	15.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Silos (Norte de Santander)	17.000	5,2	Chiquinquirá (Boyacá)	12.433	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tibaná (Boyacá)	14.500	-0,5	El Santuario (Antioquia)	14.375	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tuluá (Valle del Cauca)	14.450	-1,2	Facatativá (Cundinamarca)	12.067	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tunja (Boyacá)	14.625	0,9	Ipiales (Nariño)	14.400	-2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	14.750	0,0	Medellín (Antioquia)	13.625	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Villapinzón (Cundinamarca)	14.667	1,1	Ocaña (Norte de Santander)	17.750	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.000	0,7	Peñol (Antioquia)	11.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Equation Pro, 200 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Cali (Valle del Cauca)	27.900	-1,3	Socorro (Santander)	16.933	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Málaga (Santander)	27.500	-5,2	Sogamoso (Boyacá)	12.800	-2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ocaña (Norte de Santander)	27.250	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.733	-13,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pamplona (Norte de Santander)	26.833	-1,2	Tunja (Boyacá)	12.600	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pasto (Nariño)	28.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	13.000	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Fitoraz 76 WP, 500 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Abrego (Norte de Santander)	16.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Andes (Antioquia)	17.104	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.133	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Apía (Risaralda)	17.326	0,7	<b>Forum 500 WP, 120 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Aquitania (Boyacá)	15.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.050	-0,3	Abrego (Norte de Santander)	15.750	0,0	Bogotá, D. C.	16.071	1,4	Andes (Antioquia)	16.050	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.600	0,6	Aquitania (Boyacá)	13.733	-2,1	Cajamarca (Tolima)	16.400	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.083	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	12.433	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	15.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Chía (Cundinamarca)	18.000	n.d.	El Santuario (Antioquia)	14.375	-0,9	Chinchiná (Caldas)	17.550	-2,1	Facatativá (Cundinamarca)	12.067	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	15.667	n.d.	Ipiales (Nariño)	14.400	-2,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.700	-0,9	Medellín (Antioquia)	13.625	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.000	-2,2	Ocaña (Norte de Santander)	17.750	0,0	Corinto (Cauca)	16.075	n.d.	Peñol (Antioquia)	11.333	0,0	Cota (Cundinamarca)	16.500	0,0	Socorro (Santander)	16.933	0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	17.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	12.800	-2,5	El Santuario (Antioquia)	15.700	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.733	-13,2	Facatativá (Cundinamarca)	16.900	1,0	Tunja (Boyacá)	12.600	0,8	Funza (Cundinamarca)	16.000	-4,0	Ventaquemada (Boyacá)	13.000	-1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.567	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	1,4	Garzón (Huila)	16.575	0,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.133	0,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.788	-1,1	<b>Fosetal, 330 gramos</b>						Guaduas (Cundinamarca)	18.000	0,0	Ipiales (Nariño)	16.200	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-2,7	La Celia (Risaralda)	16.617	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	12.000	0,0	Manizales (Caldas)	17.175	-1,7	<b>Impact 125 SC, 1 litro</b>						Marsella (Risaralda)	16.925	0,1	Medellín (Antioquia)	16.280	-0,4	Apía (Risaralda)	88.254	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.260	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.860	-1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	86.288	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	88.763	0,9	Pasto (Nariño)	15.625	-0,3	<b>Impact 125 SC, 250 centímetros cúbicos</b>						Peñol (Antioquia)	15.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.333	0,0	Apía (Risaralda)	28.417	0,0	Pereira (Risaralda)	16.740	-1,2	Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.	Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.050	-0,3	Abrego (Norte de Santander)	15.750	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Bogotá, D. C.	16.071	1,4	Andes (Antioquia)	16.050	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Bucaramanga (Santander)	16.600	0,6	Aquitania (Boyacá)	13.733	-2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cajamarca (Tolima)	16.400	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cali (Valle del Cauca)	17.083	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	12.433	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cáqueza (Cundinamarca)	15.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chía (Cundinamarca)	18.000	n.d.	El Santuario (Antioquia)	14.375	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chinchiná (Caldas)	17.550	-2,1	Facatativá (Cundinamarca)	12.067	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chipaque (Cundinamarca)	15.667	n.d.	Ipiales (Nariño)	14.400	-2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.700	-0,9	Medellín (Antioquia)	13.625	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chocontá (Cundinamarca)	15.000	-2,2	Ocaña (Norte de Santander)	17.750	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Corinto (Cauca)	16.075	n.d.	Peñol (Antioquia)	11.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cota (Cundinamarca)	16.500	0,0	Socorro (Santander)	16.933	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cúcuta (Norte de Santander)	17.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	12.800	-2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
El Santuario (Antioquia)	15.700	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.733	-13,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Facatativá (Cundinamarca)	16.900	1,0	Tunja (Boyacá)	12.600	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Funza (Cundinamarca)	16.000	-4,0	Ventaquemada (Boyacá)	13.000	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.567	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Garzón (Huila)	16.575	0,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.133	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.788	-1,1	<b>Fosetal, 330 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Guaduas (Cundinamarca)	18.000	0,0	Ipiales (Nariño)	16.200	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-2,7	La Celia (Risaralda)	16.617	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	12.000	0,0	Manizales (Caldas)	17.175	-1,7	<b>Impact 125 SC, 1 litro</b>						Marsella (Risaralda)	16.925	0,1	Medellín (Antioquia)	16.280	-0,4	Apía (Risaralda)	88.254	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.260	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.860	-1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	86.288	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	88.763	0,9	Pasto (Nariño)	15.625	-0,3	<b>Impact 125 SC, 250 centímetros cúbicos</b>						Peñol (Antioquia)	15.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.333	0,0	Apía (Risaralda)	28.417	0,0	Pereira (Risaralda)	16.740	-1,2	Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.	Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																														
Ipiales (Nariño)	16.200	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-2,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
La Celia (Risaralda)	16.617	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	12.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Manizales (Caldas)	17.175	-1,7	<b>Impact 125 SC, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Marsella (Risaralda)	16.925	0,1	Medellín (Antioquia)	16.280	-0,4	Apía (Risaralda)	88.254	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.260	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.860	-1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	86.288	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	88.763	0,9	Pasto (Nariño)	15.625	-0,3	<b>Impact 125 SC, 250 centímetros cúbicos</b>						Peñol (Antioquia)	15.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.333	0,0	Apía (Risaralda)	28.417	0,0	Pereira (Risaralda)	16.740	-1,2	Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.	Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																						
Medellín (Antioquia)	16.280	-0,4	Apía (Risaralda)	88.254	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ocaña (Norte de Santander)	16.260	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.860	-1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	86.288	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	88.763	0,9	Pasto (Nariño)	15.625	-0,3	<b>Impact 125 SC, 250 centímetros cúbicos</b>						Peñol (Antioquia)	15.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.333	0,0	Apía (Risaralda)	28.417	0,0	Pereira (Risaralda)	16.740	-1,2	Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.	Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																															
Pamplona (Norte de Santander)	15.860	-1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	86.288	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Palmira (Valle del Cauca)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	88.763	0,9	Pasto (Nariño)	15.625	-0,3	<b>Impact 125 SC, 250 centímetros cúbicos</b>						Peñol (Antioquia)	15.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.333	0,0	Apía (Risaralda)	28.417	0,0	Pereira (Risaralda)	16.740	-1,2	Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.	Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																								
Pereira (Risaralda)	16.833	n.d.	Pereira (Risaralda)	88.763	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pasto (Nariño)	15.625	-0,3	<b>Impact 125 SC, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Peñol (Antioquia)	15.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.333	0,0	Apía (Risaralda)	28.417	0,0	Pereira (Risaralda)	16.740	-1,2	Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.	Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																										
Pereira (Risaralda)	15.333	0,0	Apía (Risaralda)	28.417	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pereira (Risaralda)	16.740	-1,2	Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.	Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																			
Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.513	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Popayán (Cauca)	15.833	0,8	Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>						San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																												
Pupiales (Nariño)	16.500	-1,0	Pereira (Risaralda)	27.050	-3,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7	<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
San Gil (Santander)	17.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Santander de Quilichao (Cauca)	16.933	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	50.167	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>						Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																							
Sibaté (Cundinamarca)	17.150	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Santander de Quilichao (Cauca)	15.433	-2,7	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Sibaté (Cundinamarca)	16.333	0,0	Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Socorro (Santander)	16.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Sogamoso (Boyacá)	15.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.928	3,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tibaná (Boyacá)	15.000	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5	Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tuluá (Valle del Cauca)	15.033	-9,5	Belén de Umbría (Risaralda)	23.967	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tunja (Boyacá)	14.900	-1,3	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Bogotá, D. C.	26.320	0,0	Bogotá, D. C.	26.320	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Túquerres (Nariño)	14.667	-4,3	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5	Cajamarca (Tolima)	27.667	2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Villapinzón (Cundinamarca)	15.100	3,0	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Corinto (Cauca)	25.067	0,9	Corinto (Cauca)	25.067	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	0,2	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cajamarca (Tolima)	25.460	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.333	-1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.	Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ipiales (Nariño)	23.967	0,6	La Celia (Risaralda)	25.035	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ipiáles (Nariño)	9.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Palmira (Valle del Cauca)	24.725	0,0	Manizales (Caldas)	23.967	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Palmira (Valle del Cauca)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Marsella (Risaralda)	24.725	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Socorro (Santander)	8.567	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Palmita (Valle del Cauca)	24.750	0,6	Moniquirá (Boyacá)	25.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8	Pereira (Risaralda)	24.000	-2,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Popayán (Cauca)	25.975	n.d.	Popayán (Cauca)	25.975	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.200	-0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Socorro (Santander)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	24.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,0	Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	25.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Palmira (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0	Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Palmita (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.200	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Socorro (Santander)	8.567	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>						Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Sogamoso (Boyacá)	9.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tuluá (Valle del Cauca)	8.217	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Tuluá (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	8.167	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ventaquemada (Boyacá)	8.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.750	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Kemdazin 50 WP, 100 gramos</b>			<b>Mertect 500 SC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	6.875	-3,2	Abrego (Norte de Santander)	17.167	0,0
Marsella (Risaralda)	6.950	0,0	Andes (Antioquia)	17.333	0,4
Ocaña (Norte de Santander)	7.333	0,0	Apia (Risaralda)	18.200	-1,8
<b>Kurdo 250 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>			Armenia (Quindío)	18.133	0,0
Ipiales (Nariño)	10.750	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	18.050	-0,4
Socorro (Santander)	11.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	17.450	n.d.
<b>Mancol 80 WP, 1 kilogramo</b>			Cali (Valle del Cauca)	19.167	-0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	11.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.000	0,4
Pamplona (Norte de Santander)	11.267	-2,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.250	0,0
<b>Manzate 200 WP, 1 kilogramo</b>			Ipiales (Nariño)	18.167	0,0
Abrego (Norte de Santander)	12.125	0,0	Medellín (Antioquia)	16.610	0,0
Aguachica (Cesar)	13.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	17.825	0,8
Andes (Antioquia)	13.061	-1,3	Piendamó (Cauca)	16.400	n.d.
Anserma (Caldas)	11.850	-2,2	Popayán (Cauca)	17.025	n.d.
Apia (Risaralda)	12.719	-0,3	San Gil (Santander)	17.333	0,0
Armenia (Quindío)	12.925	n.d.	Tibaná (Boyacá)	15.800	-1,3
Belén de Umbría (Risaralda)	12.625	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	18.300	1,8
Bogotá, D. C.	12.229	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	1,1
Bucaramanga (Santander)	12.000	-1,4			
Buesaco (Nariño)	12.833	-1,3			
Cali (Valle del Cauca)	12.933	0,3			
Cartago (Valle del Cauca)	13.583	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	12.250	n.d.			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.333	-1,7			
Chocontá (Cundinamarca)	11.000	-1,5			
Corinto (Cauca)	13.025	2,2			
Cota (Cundinamarca)	11.833	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	12.000	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.200	-1,0			
El Santuario (Antioquia)	11.167	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.475	0,9			
Ipiales (Nariño)	12.075	-1,4			
La Celia (Risaralda)	12.749	0,8			
La Unión (Valle del Cauca)	12.683	0,0			
Málaga (Santander)	13.800	0,0			
Manizales (Caldas)	12.058	0,4			
Marinilla (Antioquia)	10.995	0,0			
Medellín (Antioquia)	13.203	-2,1			
Moniquirá (Boyacá)	13.000	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	13.700	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	12.780	2,4			
Pamplona (Norte de Santander)	11.833	0,0			
Pasto (Nariño)	11.250	-1,9			
Peñol (Antioquia)	10.833	0,0			
Pereira (Risaralda)	12.410	1,3			
Piendamó (Cauca)	12.600	n.d.			
Popayán (Cauca)	12.700	n.d.			
Pupiales (Nariño)	12.575	n.d.			
Riosucio (Caldas)	12.783	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.667	0,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	12.733	-2,1			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.600	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	13.425	-0,4			
Sevilla (Valle del Cauca)	12.650	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	13.000	0,0			
Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0			
Tibaná (Boyacá)	10.933	-9,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.083	-1,8			
Tunja (Boyacá)	11.217	1,5			
Túquerres (Nariño)	12.375	0,9			
Ventaquemada (Boyacá)	11.750	0,0			
Villanueva (Casanare)	14.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	10.667	-0,9			
<b>Mertect 500 SC, 1 litro</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	159.250	-0,5			
Cajamarca (Tolima)	145.250	-5,8			
Fundación (Magdalena)	157.933	0,0			
Medellín (Antioquia)	147.985	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	150.800	2,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	160.450	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	155.767	-0,6			
<b>Fungicidas</b>					
<b>Midas WG, 500 gramos</b>					
Bucaramanga (Santander)	15.333	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	14.833	0,0			
Popayán (Cauca)	16.500	n.d.			
<b>Native SC, 1 litro</b>					
Cajamarca (Tolima)	140.333	0,1			
Ocaña (Norte de Santander)	146.000	-0,2			
Pereira (Risaralda)	150.683	-1,0			
<b>Native SC, 120 centímetros cúbicos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	18.333	0,0			
Apia (Risaralda)	19.728	-2,2			
Cajamarca (Tolima)	19.400	-1,0			
Manizales (Caldas)	20.517	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	18.200	0,0			
Pereira (Risaralda)	20.020	-1,1			
<b>Orthocide 50 %, 1 kilogramo</b>					
Bogotá, D. C.	30.867	11,2			
Cali (Valle del Cauca)	25.733	-0,1			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.775	1,5			
<b>Orthocide 50 %, 500 gramos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	14.180	-0,4			
Cajamarca (Tolima)	14.500	1,2			
Cali (Valle del Cauca)	13.800	-0,5			
Chipaque (Cundinamarca)	14.250	n.d.			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.367	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	14.000	n.d.			
Chocontá (Cundinamarca)	14.167	-3,4			
Corinto (Cauca)	13.567	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.933	-0,1			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.700	-0,1			
Medellín (Antioquia)	14.100	0,7			
Palmira (Valle del Cauca)	13.633	0,5			
Santander de Quilichao (Cauca)	15.750	-0,3			
Sogamoso (Boyacá)	15.500	0,0			
Tibaná (Boyacá)	13.433	-0,5			
Tunja (Boyacá)	14.000	-0,5			
<b>Oxicloruro de cobre 35 %, 1 kilogramo</b>					
Apia (Risaralda)	9.344	-2,6			
Belén de Umbría (Risaralda)	10.670	2,8			
Cali (Valle del Cauca)	7.900	0,0			
Marsella (Risaralda)	10.175	-7,9			
Pereira (Risaralda)	9.438	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.117	n.d.			
<b>Oxicloruro de cobre 58,8 % WP, 1 kilogramo</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	11.900	n.d.			
Bogotá, D. C.	11.825	3,1			
Cáqueza (Cundinamarca)	12.667	0,0			
Chía (Cundinamarca)	14.167	n.d.			
Chipaque (Cundinamarca)	12.667	5,6			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953 - 2013

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Oxicloruro de cobre 58 % WP, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Rhodax 70 WP, 500 gramos (continuación)</b>		
Choachí (Cundinamarca)	12.333	n.d.	Bogotá, D. C.	16.500	-2,1
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	6,8	Bucaramanga (Santander)	16.600	3,3
Corinto (Cauca)	12.500	n.d.	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.550	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.900	0,0
Marinilla (Antioquia)	13.347	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	16.975	-2,8
Marsella (Risaralda)	12.733	n.d.	Chipaqué (Cundinamarca)	16.750	n.d.
Santa Marta (Magdalena)	15.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.667	0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	14.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	0,0
Túquerres (Nariño)	13.667	0,0	Corinto (Cauca)	16.667	-1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.667	1,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.250	0,4	El Santuario (Antioquia)	17.000	0,0
<b>Oxicob WP, 1 kilogramo</b>			Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	0,0
Garzón (Huila)	13.000	0,0	Garzón (HUILA)	16.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.267	0,5
<b>Polythion SC, 1 litro</b>			Ipiales (Nariño)	15.833	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	12.333	1,4	La Celia (Risaralda)	17.975	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	9.617	-6,5	La Unión (Valle del Cauca)	16.075	-1,1
Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0	Madrid (Cundinamarca)	16.833	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	11.500	n.d.	Manizales (Caldas)	18.040	-1,2
<b>Predostar, 300 gramos</b>			Marsella (Risaralda)	17.750	-1,7
Abrego (Norte de Santander)	17.000	0,0	Medellín (Antioquia)	17.040	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	17.933	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	15.233	-0,4
Garzón (Huila)	19.250	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	16.700	n.d.
Ipiales (Nariño)	17.875	-0,7	Pasto (Nariño)	16.600	-1,0
Pamplona (Norte de Santander)	18.667	-4,3	Peñol (Antioquia)	16.167	0,0
Pupiales (Nariño)	15.000	-9,1	Pereira (Risaralda)	17.725	-2,0
<b>Previcur N SL, 1 litro</b>			Riosucio (Caldas)	17.983	-1,8
Ipiales (Nariño)	96.933	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.913	-2,8
Medellín (Antioquia)	96.680	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.733	n.d.
San Vicente (Antioquia)	96.167	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	18.167	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	103.867	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	17.950	0,0
<b>Pronto WP, 500 gramos</b>			Silos (Norte de Santander)	18.333	0,0
Pasto (Nariño)	12.750	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.500	-3,7
Sogamoso (Boyacá)	14.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.613	-4,6
Ventaquemada (Boyacá)	13.250	0,0	Tunja (Boyacá)	15.833	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.450	0,4	Túquerres (Nariño)	15.700	-4,7
<b>Quorum 480 WG, 850 gramos</b>			Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	-2,1
Rionegro (Antioquia)	19.400	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.575	0,0
San Vicente (Antioquia)	19.625	-0,1	<b>Ridomil Gold Mz 68 WG, 375 gramos</b>		
<b>Rally 40 WP, 40 gramos</b>			Abrego (Norte de Santander)	15.750	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	16.667	0,0	Andés (Antioquia)	17.359	n.d.
Garzón (Huila)	15.500	0,0	Apía (Risaralda)	16.267	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	16.250	0,0	Armenia (Quindío)	16.075	n.d.
Pasto (Nariño)	14.750	-1,7	Belén de Umbría (Risaralda)	16.408	n.d.
Pitalito (Huila)	16.700	0,0	Bogotá, D. C.	15.271	n.d.
<b>Revus 250 SC, 1 litro</b>			Bucaramanga (Santander)	15.750	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	125.000	0,0	Buesaco (Nariño)	15.650	n.d.
Garzón (Huila)	122.667	0,0	Calarcá (Quindío)	18.433	n.d.
Popayán (Cauca)	123.367	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	16.200	n.d.
Tunja (Boyacá)	115.000	4,5	Cáqueza (Cundinamarca)	16.333	n.d.
<b>Revus 250 SC, 125 centímetros cúbicos</b>			Chinácota (Norte de Santander)	17.500	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	17.200	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	15.500	n.d.
Cajamarca (Tolima)	17.750	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	14.700	n.d.
Garzón (Huila)	16.833	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.333	n.d.
Ipiales (Nariño)	16.675	n.d.	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	n.d.
Popayán (Cauca)	18.567	n.d.	Cota (Cundinamarca)	16.000	n.d.
Tibaná (Boyacá)	15.067	3,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.900	n.d.
Tunja (Boyacá)	15.083	-0,5	El Santuario (Antioquia)	14.550	n.d.
<b>Rhodax 70 WP, 500 gramos</b>			Fusagasugá (Cundinamarca)	15.500	n.d.
Anserma (Caldas)	17.200	-4,9	Garzón (Huila)	16.100	n.d.
Apía (Risaralda)	18.050	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.613	n.d.
Aquitania (Boyacá)	16.167	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	17.500	n.d.
Armenia (Quindío)	16.167	0,0	Ipiales (Nariño)	15.471	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	17.580	-0,6	La Celia (Risaralda)	16.013	n.d.

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Ridomil Gold Mz 68 WG, 375 gramos (continuación)</b>								
Pamplona (Norte de Santander)	14.875	n.d.	Pitalito (Huila)	36.250	0,0			
Pasto (Nariño)	15.250	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	36.475	0,9			
Peñol (Antioquia)	14.500	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.033	n.d.			
Pereira (Risaralda)	16.350	n.d.	Socorro (Santander)	32.867	0,1			
Pitalito (Huila)	16.933	n.d.	<b>Score 250 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Popayán (Cauca)	15.733	n.d.	Pitalito (Huila)	36.250	0,0			
Pupiales (Nariño)	15.333	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	36.475	0,9			
Riosucio (Caldas)	16.733	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.033	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.275	n.d.	Socorro (Santander)	32.867	0,1			
San Gil (Santander)	15.567	n.d.	<b>Silvacur Combi 300 Ec, 200 centímetros cúbicos</b>					
Santa Bárbara (Antioquia)	17.875	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	27.950	-1,9			
Santa Marta (Magdalena)	18.467	n.d.	Marsella (Risaralda)	28.750	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.483	n.d.	<b>Skel 250 Ec, 1 litro</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.888	n.d.	Bogotá, D. C.	74.560	1,9			
Sevilla (Valle del Cauca)	16.300	n.d.	Cajamarca (Tolima)	75.750	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	15.250	n.d.	<b>Skel 250 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>					
Socorro (Santander)	16.333	n.d.	Cajamarca (Tolima)	13.500	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	16.250	n.d.	Pupiales (Nariño)	12.333	2,8			
Tibaná (Boyacá)	14.867	n.d.	<b>Tairel WP, 500 gramos</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	16.117	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	18.083	0,0			
Tunja (Boyacá)	14.583	n.d.	Chitagá (Norte de Santander)	18.667	3,7			
Túquerres (Nariño)	15.000	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	18.167	0,0			
Villanueva (Casanare)	18.100	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	18.333	n.d.			
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.400	n.d.	<b>Tilt 250 Ec, 1 litro</b>					
<b>Score 250 EC, 1 litro</b>								
Bogotá, D. C.	120.800	2,7	Armenia (Quindío)	74.050	0,0			
Cajamarca (Tolima)	120.000	n.d.	Bogotá, D. C.	74.320	-2,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	114.700	-1,0	Cajamarca (Tolima)	76.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	118.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	67.000	0,7			
El Santuario (Antioquia)	110.750	0,0	Pitalito (Huila)	73.033	0,9			
Ocaña (Norte de Santander)	114.857	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	76.550	-3,2			
Palmira (Valle del Cauca)	129.800	0,4	<b>Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>					
Pereira (Risaralda)	133.025	0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.900	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	131.850	n.d.	Cajamarca (Tolima)	11.767	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	128.300	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	10.900	-0,6			
Sogamoso (Boyacá)	123.333	-1,3	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	3,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	131.775	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.625	0,0			
<b>Score 250 EC, 100 centímetros cúbicos</b>			Ipiales (Nariño)	12.167	-1,4			
Andes (Antioquia)	16.049	n.d.	Pupiales (Nariño)	13.000	n.d.			
Armenia (Quindío)	15.800	0,0	Tibaná (Boyacá)	10.700	-2,1			
Belén de Umbría (Risaralda)	15.688	0,2	Tunja (Boyacá)	11.200	0,0			
Cajamarca (Tolima)	15.280	n.d.	Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.133	0,5	<b>Top Sul SC, 1 litro</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	14.167	0,0	Abrego (Norte de Santander)	12.833	0,0			
Ipiales (Nariño)	15.440	n.d.	Chinácota (Norte de Santander)	13.667	0,0			
Marinilla (Antioquia)	15.133	2,6	Chipaqué (Cundinamarca)	13.333	2,6			
Medellín (Antioquia)	14.730	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.000	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	16.625	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.000	-2,5			
Pamplona (Norte de Santander)	14.833	0,0	Pupiales (Nariño)	12.667	-1,3			
Pitalito (Huila)	15.333	0,0	<b>Trecatol WP, 375 gramos</b>					
Pupiales (Nariño)	15.725	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	17.000	0,0			
Riosucio (Caldas)	16.300	-0,1	Pupiales (Nariño)	16.500	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.783	n.d.	<b>Trivia WP, 400 gramos</b>					
Socorro (Santander)	14.667	0,0	Abrego (Norte de Santander)	17.143	0,0			
Tunja (Boyacá)	15.375	1,7	Apía (Risaralda)	17.674	0,0			
Ventaquevada (Boyacá)	14.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.180	-0,3			
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.533	0,0	Bogotá, D. C.	16.583	-1,5			
<b>Score 250 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			Bucaramanga (Santander)	17.850	0,0			
Abrego (Norte de Santander)	35.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	16.400	-2,2			
Andes (Antioquia)	34.602	-4,4	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	-1,9			
Belén de Umbría (Risaralda)	36.633	0,0	Garzón (Huila)	16.367	3,6			
Cajamarca (Tolima)	34.125	n.d.	Ipiales (Nariño)	17.250	-2,8			
Cáqueza (Cundinamarca)	36.000	0,0	La Celia (Risaralda)	17.450	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	33.167	0,0	Manizales (Caldas)	18.000	0,2			
El Santuario (Antioquia)	31.000	0,0	Marsella (Risaralda)	18.000	-0,3			
Marinilla (Antioquia)	32.700	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	17.083	0,0			
Medellín (Antioquia)	33.828	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	16.900	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	35.000	0,0	Pasto (Nariño)	16.900	-1,5			
Palmira (Valle del Cauca)	35.667	0,0	Pereira (Risaralda)	17.700	-0,7			
Pamplona (Norte de Santander)	33.625	0,0	Pitalito (Huila)	16.367	0,0			
Pereira (Risaralda)	36.800	1,2	Popayán (Cauca)	17.267	0,0			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953 - 2013

**Cuadro 9. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Trivia WP, 400 gramos (continuación)</b>		
Pupiales (Nariño)	18.000	2,9
Riosucio (Caldas)	17.217	-2,5
San Gil (Santander)	18.000	-0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.133	n.d.
Sevilla (Valle del Cauca)	18.150	0,0
Socorro (Santander)	17.625	0,0
Tunja (Boyacá)	15.100	-1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	15.000	n.d.
<b>Validacin SL, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	26.500	-4,8
Chiquinquirá (Boyacá)	26.833	-3,3
Choachi (Cundinamarca)	29.000	n.d.
Ipiales (Nariño)	24.975	n.d.
Túquerres (Nariño)	26.000	-1,3
Ubaté (Cundinamarca)	26.233	-0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	26.350	0,0
<b>Validacin SL, 250 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	8.875	n.d.
Túquerres (Nariño)	9.750	2,6

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Apache 20 EC, 1 litro</b>		
Cajamarca (Tolima)	25.750	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.900	0,5
Medellín (Antioquia)	25.400	0,0
Peñol (Antioquia)	21.000	0,8
<b>Arriero 2,5 DP, 1 kilogramo</b>		
Abrego (Norte de Santander)	4.833	n.d.
Anserma (Caldas)	3.683	-1,8
Apía (Risaralda)	3.930	-2,7
Armenia (Quindío)	3.700	0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	3.780	-0,3
Bogotá, D. C.	5.380	5,5
Cali (Valle del Cauca)	4.120	5,6
Cartago (Valle del Cauca)	4.000	0,0
Corinto (Cauca)	4.250	6,3
Cúcuta (Norte de Santander)	4.500	0,0
Garzón (Huila)	4.833	7,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.217	5,0
Ipiales (Nariño)	4.425	-0,6
La Celia (Risaralda)	3.700	-6,3
Marsella (Risaralda)	3.738	-0,3
Moniquirá (Boyacá)	5.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	3.933	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	5.250	5,0
Pereira (Risaralda)	3.975	-4,2
Popayán (Cauca)	4.333	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	3.833	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.900	n.d.
Sevila (Valle del Cauca)	3.900	0,0
Ventaquevada (Boyacá)	4.833	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	4.600	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	4.350	n.d.
<b>Athrin Brio Gqa 100 EC, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	73.333	n.d.
Bogotá, D. C.	74.320	0,1
La Ceja (Antioquia)	80.733	-1,6
La Unión (Antioquia)	78.033	-1,3
Ocaña (Norte de Santander)	68.500	n.d.

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Verdadero 600 WG, 1 kilogramo</b>		
Apía (Risaralda)	328.370	0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	333.000	1,9
<b>Vitavax 300, 500 gramos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	31.675	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	28.675	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.650	-1,5
Manizales (Caldas)	30.033	2,3
Ocaña (Norte de Santander)	31.500	0,0
Pereira (Risaralda)	28.763	-4,3
Sogamoso (Boyacá)	29.750	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	31.267	-1,3
<b>Zellus, 100 gramos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	6.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.725	-0,9
Manizales (Caldas)	6.000	n.d.
Marsella (Risaralda)	5.950	1,4
Piendamó (Cauca)	7.825	n.d.
Popayán (Cauca)	7.520	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.533	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	5.417	-8,5

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Athrin Brio Gqa 100 EC, 1 litro (continuación)</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	71.333	n.d.
Rionegro (Antioquia)	75.633	0,6
San Vicente (Antioquia)	79.500	-4,2
Ubaté (Cundinamarca)	81.067	3,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	81.600	n.d.
<b>Athrin Brio Gqa 100 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	22.000	n.d.
La Ceja (Antioquia)	22.205	-6,5
La Unión (Antioquia)	21.767	1,2
Rionegro (Antioquia)	22.267	0,5
San Vicente (Antioquia)	21.625	0,2
<b>Atta-Kill, 250 gramos</b>		
Apía (Risaralda)	6.550	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	6.258	-0,3
Cartago (Valle del Cauca)	6.533	0,0
Marsella (Risaralda)	6.283	-1,4
Medellín (Antioquia)	6.900	n.d.
Pereira (Risaralda)	6.317	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	6.167	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.275	-1,6
<b>Atta-Kill, 500 gramos</b>		
Apía (Risaralda)	11.399	-0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	11.358	-1,4
Cali (Valle del Cauca)	11.400	-0,5
Cartago (Valle del Cauca)	11.750	0,0
Corinto (Cauca)	12.250	2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.813	1,5
La Celia (Risaralda)	11.115	n.d.
Manizales (Caldas)	11.538	-0,7
Marsella (Risaralda)	11.413	-1,2
Palmira (Valle del Cauca)	11.767	0,0
Pereira (Risaralda)	11.290	-0,4
Pitalito (Huila)	13.750	0,0
Popayán (Cauca)	12.000	0,0

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Atta-Kill, 500 gramos (continuación)</b>								
Riosucio (Caldas)	11.570	n.d.	Duitama (Boyacá)	15.167	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.283	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.667	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.483	n.d.	El Santuario (Antioquia)	13.667	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	11.725	0,0	Fresno (Tolima)	14.000	0,0			
<b>Clorpyrifos 480 EC, 1 litro</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	18.533	2,8	Ipiales (Nariño)	14.400	0,0			
Bogotá, D. C.	20.267	1,7	La Unión (Antioquia)	14.550	n.d.			
Cartago (Valle del Cauca)	18.817	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	15.600	-0,6			
Marsella (Risaralda)	17.933	n.d.	Manizales (Caldas)	15.600	0,0			
Yopal (Casanare)	20.223	0,0	Medellín (Antioquia)	14.375	2,7			
<b>Curacron 500 EC, 1 litro</b>								
Abrego (Norte de Santander)	45.200	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.750	0,0			
Apía (Risaralda)	48.800	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	16.433	1,4			
Aquitania (Boyacá)	47.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.625	0,9			
Armenia (Quindío)	47.525	0,2	Rionegro (Antioquia)	13.967	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	47.675	-0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.700	0,3			
Bogotá, D. C.	46.629	1,2	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	14.883	6,3			
Cajamarca (Tolima)	48.000	0,0	San Vicente (Antioquia)	14.050	0,2			
Cali (Valle del Cauca)	46.620	-0,1	Sogamoso (Boyacá)	15.500	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	43.067	-0,4	Tibáná (Boyacá)	14.200	0,2			
Chitagá (Norte de Santander)	45.000	2,3	Tunja (Boyacá)	14.750	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	44.000	0,8	Túquerres (Nariño)	14.500	1,2			
Corinto (Cauca)	46.167	0,7	Ventaquemada (Boyacá)	14.167	-0,6			
Duitama (Boyacá)	43.867	n.d.	Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	2,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.583	-0,1	<b>Decis Fluxx, 1 litro</b>					
El Santuario (Antioquia)	40.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	104.100	n.d.			
Entrerríos (Antioquia)	44.263	0,0	Chinchiná (Caldas)	106.333	-1,6			
Fómeque (Cundinamarca)	45.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	89.000	0,0			
Funza (Cundinamarca)	47.167	3,8	La Unión (Antioquia)	95.750	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	45.400	0,0	Rionegro (Antioquia)	96.000	0,0			
Garzón (Huila)	48.000	0,0	<b>Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos</b>					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	46.800	-1,7	Armenia (Quindío)	24.400	0,0			
Ipiales (Nariño)	43.600	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	21.817	-0,1			
La Ceja (Antioquia)	44.137	1,6	Chitagá (Norte de Santander)	24.000	n.d.			
La Unión (Antioquia)	43.467	1,4	Fómeque (Cundinamarca)	25.000	n.d.			
La Unión (Valle del Cauca)	47.300	-1,0	Garzón (Huila)	24.500	4,3			
Madrid (Cundinamarca)	47.767	3,2	La Unión (Antioquia)	23.300	-0,2			
Manizales (Caldas)	47.900	1,9	Medellín (Antioquia)	24.220	0,0			
Marinilla (Antioquia)	41.743	0,0	Rionegro (Antioquia)	23.933	0,0			
Medellín (Antioquia)	43.773	0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	22.383	-0,7			
Ocaña (Norte de Santander)	45.000	0,7	San Vicente (Antioquia)	23.867	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	49.233	0,8	Tibáná (Boyacá)	21.367	-2,9			
Pamplona (Norte de Santander)	43.500	1,2	Ventaquemada (Boyacá)	23.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	40.167	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	21.667	-1,5			
Pereira (Risaralda)	48.067	0,0	<b>Eltra 48 EC, 1 litro</b>					
Popayán (Cauca)	44.800	0,4	Abrego (Norte de Santander)	42.750	2,6			
Rionegro (Antioquia)	42.433	0,0	Armenia (Quindío)	39.667	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	48.000	n.d.	Cajamarca (Tolima)	41.167	-2,0			
Saldaña (Tolima)	46.659	1,2	Cali (Valle del Cauca)	44.375	-0,3			
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	44.150	-1,8	Fresno (Tolima)	41.667	0,0			
San Vicente (Antioquia)	42.875	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.613	0,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.330	0,0	Ipiales (Nariño)	40.900	n.d.			
Sevilla (Valle del Cauca)	48.433	0,0	Manizales (Caldas)	42.000	n.d.			
Sibaté (Cundinamarca)	44.967	-1,7	Ocaña (Norte de Santander)	42.400	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	44.875	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	39.833	0,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	47.200	-0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	40.825	0,1			
Tunja (Boyacá)	43.917	2,7	Tunja (Boyacá)	39.000	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	41.667	0,4	Ventaquemada (Boyacá)	38.333	n.d.			
Villapinzón (Cundinamarca)	41.833	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	37.333	0,4			
<b>Curacron 500 EC, 250 centímetros cúbicos</b>								
Abrego (Norte de Santander)	15.000	0,0	<b>Engeo, 1 litro</b>					
Aquitania (Boyacá)	15.067	0,0	Armenia (Quindío)	153.400	0,4			
Armenia (Quindío)	15.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	151.333	-0,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	15.763	0,5	Bogotá, D. C.	149.367	1,4			
Bogotá, D. C.	15.400	2,0	Bucaramanga (Santander)	137.000	0,0			
Cajamarca (Tolima)	15.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	146.750	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	16.080	-0,7	Cali (Valle del Cauca)	156.200	-0,8			
Chinácota (Norte de Santander)	16.000	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	140.933	0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.533	-0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	133.650	-0,3			
Chocontá (Cundinamarca)	15.000	0,0	Guarne (Antioquia)	144.600	-0,3			
Corinto (Cauca)	16.125	-0,3	Ipiales (Nariño)	143.333	n.d.			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

60  
AÑOS  
1950 - 2010

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)**  
**2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Engeo, 1 litro (continuación)</b>			<b>Fentopen 500 EC, 1 litro</b>		
Pereira (Risaralda)	157.625	-2,7	Apía (Risaralda)	28.865	0,7
Piendamó (Cauca)	159.867	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	28.800	0,1
Popayán (Cauca)	156.833	-0,5	La Celia (Risaralda)	31.500	5,2
Rionegro (Antioquia)	148.300	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	29.833	-0,2
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	150.400	1,3	La Virginia (Risaralda)	29.983	n.d.
San Vicente (Antioquia)	143.667	0,0	Marsella (Risaralda)	29.913	0,4
Sevilla (Valle del Cauca)	151.600	0,0	Pereira (Risaralda)	28.490	0,1
Sogamoso (Boyacá)	138.750	0,0	Pitalito (Huila)	26.750	0,0
Tunja (Boyacá)	142.600	1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.150	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	138.333	0,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	137.000	-0,5			
<b>Engeo, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Furadan 3 GR, 1 kilogramo</b>		
Abrego (Norte de Santander)	38.000	-1,3	Andes (Antioquia)	12.683	0,0
Armenia (Quindío)	41.967	0,0	Apía (Risaralda)	12.250	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	42.300	1,4	Armenia (Quindío)	10.500	0,0
Bogotá, D. C.	39.583	2,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.275	1,1
Cajamarca (Tolima)	41.667	0,0	Bogotá, D. C.	11.750	-4,5
Cali (Valle del Cauca)	41.733	0,2	Bucaramanga (Santander)	11.100	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	38.133	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	11.767	-1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	37.200	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.500	0,0
Guarne (Antioquia)	39.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.767	0,0
Ipiales (Nariño)	39.029	-0,3	Fómeque (Cundinamarca)	12.667	n.d.
La Unión (Antioquia)	39.450	0,0	Granada (Meta)	11.300	2,0
Manizales (Caldas)	41.400	2,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.950	-4,4
Marsella (Risaralda)	43.750	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	14.000	12,0
Peñol (Antioquia)	38.667	0,9	Ipiales (Nariño)	11.100	n.d.
Pereira (Risaralda)	42.633	0,9	La Unión (Valle del Cauca)	11.067	0,2
Piendamó (Cauca)	40.867	0,0	Manizales (Caldas)	11.400	0,6
Rionegro (Antioquia)	39.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.167	1,5
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	40.637	0,4	Medellín (Antioquia)	11.685	4,5
San Vicente (Antioquia)	39.500	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	11.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	42.717	n.d.	Pupiales (Nariño)	11.133	-1,9
Sogamoso (Boyacá)	39.333	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.967	n.d.
Tunja (Boyacá)	39.267	1,6	San Vicente (Antioquia)	11.075	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	38.333	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	12.367	-0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	37.167	0,5	Sevilla (Valle del Cauca)	11.200	0,0
<b>Estocada 90 SP, 60 gramos</b>			Valledupar (Cesar)	17.000	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	8.380	0,0	Villavicencio (Meta)	13.075	-1,4
Corinto (Cauca)	8.575	-0,6			
Palmira (Valle del Cauca)	8.500	1,6			
Santander de Quilichao (Cauca)	8.500	0,0			
<b>Evisect S, 100 gramos</b>			<b>Furadan 3 SC, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	16.300	0,0	Abrego (Norte de Santander)	34.400	0,6
Apía (Risaralda)	14.125	-3,6	Andes (Antioquia)	34.353	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.967	0,0	Apía (Risaralda)	34.000	n.d.
Bogotá, D. C.	15.683	0,6	Aquitania (Boyacá)	32.933	-0,2
Bucaramanga (Santander)	16.000	0,0	Armenia (Quindío)	31.867	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.633	-0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	33.300	-0,1
Chía (Cundinamarca)	18.767	n.d.	Bogotá, D. C.	32.357	-2,9
Chinácota (Norte de Santander)	16.667	n.d.	Bucaramanga (Santander)	30.425	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.767	-3,1	Cachipay (Cundinamarca)	30.000	-7,7
Choachi (Cundinamarca)	17.333	n.d.	Cajamarca (Tolima)	32.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	32.383	-1,5
El Santuario (Antioquia)	14.125	1,8	Cáqueza (Cundinamarca)	32.333	2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.500	-4,1	Cartago (Valle del Cauca)	37.500	0,0
La Celia (Risaralda)	13.750	n.d.	Chía (Cundinamarca)	36.500	n.d.
Marsella (Risaralda)	14.067	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	31.500	-4,5
Medellín (Antioquia)	15.100	-0,2	Corinto (Cauca)	31.200	0,1
Ocaña (Norte de Santander)	16.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	31.033	-1,6
Palmira (Valle del Cauca)	13.333	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	33.333	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	14.925	0,0	El Santuario (Antioquia)	29.250	-0,4
Pasto (Nariño)	12.500	-8,5	Fómeque (Cundinamarca)	32.333	n.d.
Peñol (Antioquia)	13.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.875	0,0
Pereira (Risaralda)	14.133	0,0	Garzón (Huila)	30.333	-2,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.267	n.d.	Granada (Meta)	31.567	0,6
Sogamoso (Boyacá)	15.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.775	0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.500	3,1	Ipiales (Nariño)	31.500	-2,3
<b>Exalt 60 SC, 100 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	30.400	-0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	23.333	0,0	Madrid (Cundinamarca)	33.333	2,6
Ocaña (Norte de Santander)	22.625	n.d.	Manizales (Caldas)	33.175	0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	25.233	3,0	Medellín (Antioquia)	34.271	1,0
Socorro (Santander)	24.333	0,0	Moniquirá (Boyacá)	31.000	0,0

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Furadan 3 SC, 1 litro (continuación)</b>			<b>Lannate SL, 1 litro (continuación)</b>		
Sevilla (Valle del Cauca)	29.700	0,2	Popayán (Cauca)	28.600	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	33.750	2,8	Sevilla (Valle del Cauca)	25.917	n.d.
Socorro (Santander)	32.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	24.567	-0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	31.800	0,0	Tunja (Boyacá)	25.750	2,0
Tunja (Boyacá)	30.167	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	28.333	n.d.
Túquerres (Nariño)	32.167	2,5			
Ventaquemada (Boyacá)	30.625	-1,2	<b>Latigo EC, 1 litro</b>		
Villapinzón (Cundinamarca)	29.500	-0,6	Abrego (Norte de Santander)	60.600	0,7
Villavicencio (Meta)	34.310	-3,6	Belén de Umbría (Risaralda)	57.883	-1,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.733	n.d.	Bogotá, D. C.	57.240	-1,6
<b>Karate Zeon, 1 litro</b>			Bucaramanga (Santander)	56.667	0,3
Belén de Umbría (Risaralda)	99.150	0,0	Cajamarca (Tolima)	61.250	0,0
Bucaramanga (Santander)	90.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	64.700	0,1
Cajamarca (Tolima)	98.375	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	55.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	90.267	1,4	Cúcuta (Norte de Santander)	57.333	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	98.667	1,0	El Santuario (Antioquia)	53.750	-0,2
Pereira (Risaralda)	100.863	1,1	Facatativá (Cundinamarca)	56.933	0,7
Santa Marta (Magdalena)	103.600	0,0	Fresno (Tolima)	57.367	0,0
Socorro (Santander)	93.667	-0,4	Funza (Cundinamarca)	61.767	2,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	93.300	3,1	Guarne (Antioquia)	56.030	n.d.
<b>Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos</b>			Medellín (Antioquia)	58.231	1,8
Apía (Risaralda)	10.800	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	57.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	10.825	1,2	Pamplona (Norte de Santander)	58.000	0,6
Bucaramanga (Santander)	11.000	0,0	Pereira (Risaralda)	58.050	0,0
Cajamarca (Tolima)	11.125	0,0	San Vicente (Antioquia)	56.250	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.333	0,0	Tunja (Boyacá)	55.000	0,0
La Celia (Risaralda)	10.560	-6,1	Túquerres (Nariño)	56.500	-0,9
Medellín (Antioquia)	10.568	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	56.025	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	10.500	1,6	<b>Latigo EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	10.667	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	16.500	0,0
Pereira (Risaralda)	11.025	2,7	Belén de Umbría (Risaralda)	15.500	-0,8
Socorro (Santander)	11.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	11.250	-11,8	Cajamarca (Tolima)	16.400	0,0
Tunja (Boyacá)	11.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.767	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	10.000	n.d.	Chitagá (Norte de Santander)	16.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	10.500	-1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	16.500	n.d.
<b>Lannate 40 SP, 135 gramos</b>			El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.433	-0,6
Bogotá, D. C.	10.438	0,5	El Santuario (Antioquia)	14.875	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	10.000	0,0	Entrerríos (Antioquia)	15.733	0,6
Chía (Cundinamarca)	11.167	n.d.	Fresno (Tolima)	15.733	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.167	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.213	-1,1
Facatativá (Cundinamarca)	9.167	-0,7	Medellín (Antioquia)	15.125	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	10.333	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	16.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	9.000	-1,4	Pamplona (Norte de Santander)	16.000	0,0
Medellín (Antioquia)	9.803	0,0	Pereira (Risaralda)	15.367	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	9.767	1,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.050	n.d.
Pasto (Nariño)	9.000	-1,8	Sogamoso (Boyacá)	16.333	0,0
Sogamoso (Boyacá)	10.000	0,0	Tunja (Boyacá)	15.600	2,0
Tibaná (Boyacá)	9.300	-6,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.400	3,8
Tunja (Boyacá)	9.400	-1,1	<b>Lorsban 2,5 % DP, 1 kilogramo</b>		
Ventaquemada (Boyacá)	9.667	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	4.900	-2,0
Villapinzón (Cundinamarca)	8.833	1,0	Aguachica (Cesar)	4.667	0,0
<b>Lannate SL, 1 litro</b>			Aguazul (Casanare)	5.333	0,0
Abrego (Norte de Santander)	24.667	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	5.667	0,0
Bogotá, D. C.	27.586	1,0	Andes (Antioquia)	4.845	0,0
Bucaramanga (Santander)	27.425	0,0	Anserma (Caldas)	4.475	5,7
Cajamarca (Tolima)	27.875	2,6	Armenia (Quindío)	4.275	0,0
Cali (Valle del Cauca)	27.040	-0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	4.742	0,2
Cáqueza (Cundinamarca)	28.000	1,2	Bogotá, D. C.	4.790	-2,2
Chía (Cundinamarca)	28.350	n.d.	Bucaramanga (Santander)	5.250	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	25.100	0,0	Buesaco (Nariño)	5.333	6,7
Corinto (Cauca)	31.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	4.633	0,0
Cota (Cundinamarca)	25.467	0,0	Cajamarca (Tolima)	4.775	0,2
Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0	Calarcá (Quindío)	4.967	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	31.333	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	5.000	1,2
Fresno (Tolima)	26.633	0,0	Cartagena (Bolívar)	4.950	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.600	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	4.633	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	24.467	2,1	Cereté (Córdoba)	4.637	0,0
Madrid (Cundinamarca)	24.850	-3,2	Chía (Cundinamarca)	5.417	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	29.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	4.617	-1,8
Palmira (Valle del Cauca)	24.050	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	4.833	3,6

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 2,5 % DP, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	4.667	0,0	Bogotá, D. C.	29.100	-0,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.700	0,0	Bucaramanga (Santander)	29.300	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.503	0,0	Buesaco (Nariño)	30.500	4,6
El Santuario (Antioquia)	4.125	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	28.233	0,2
Facatativá (Cundinamarca)	4.367	-0,8	Cajamarca (Tolima)	29.440	-0,6
Fundación (Magdalena)	4.975	0,0	Calarcá (Quindío)	30.600	0,0
Funza (Cundinamarca)	5.467	0,0	Cali (Valle del Cauca)	30.350	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.633	0,0	Cartagena (Bolívar)	31.183	0,0
Garzón (Huila)	4.800	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	31.700	0,0
Girardot (Cundinamarca)	4.733	0,0	Chía (Cundinamarca)	30.667	-3,4
Granada (Meta)	4.900	-1,5	Chinchiná (Caldas)	28.533	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.970	1,2	Chipaque (Cundinamarca)	29.667	n.d.
Guaduas (Cundinamarca)	5.333	-3,0	Chocontá (Cundinamarca)	27.333	0,0
Guarne (Antioquia)	4.398	0,0	Corinto (Cauca)	29.650	0,1
La Ceja (Antioquia)	4.510	0,0	Cota (Cundinamarca)	29.167	0,0
La Celia (Risaralda)	4.713	0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	29.667	0,6
La Pintada (Antioquia)	4.729	1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.536	-0,1
La Plata (Huila)	4.633	0,0	El Santuario (Antioquia)	27.125	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	4.625	-0,5	Entrerríos (Antioquia)	25.508	0,0
La Virginia (Risaralda)	4.683	-1,4	Facatativá (Cundinamarca)	28.067	0,0
Lebrija (Santander)	5.375	4,0	Fresno (Tolima)	28.333	0,0
Lorica (Córdoba)	4.625	0,0	Fundación (Magdalena)	30.500	0,0
Magangué (Bolívar)	5.250	5,0	Funza (Cundinamarca)	29.667	0,0
Manizales (Caldas)	4.700	4,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.600	0,0
Marinilla (Antioquia)	4.487	4,3	Garzón (Huila)	29.425	0,0
Marsella (Risaralda)	4.817	1,0	Girardot (Cundinamarca)	29.867	5,5
Medellín (Antioquia)	4.910	2,3	Granada (Meta)	28.140	0,8
Montería (Córdoba)	4.650	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.500	0,5
Neiva (Huila)	4.600	0,0	Guarne (Antioquia)	27.583	-0,4
Ocaña (Norte de Santander)	4.950	0,0	Ipiales (Nariño)	25.825	-2,2
Palmira (Valle del Cauca)	4.640	-1,7	La Ceja (Antioquia)	27.833	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	5.125	0,0	La Celia (Risaralda)	30.338	0,2
Pasto (Nariño)	4.633	0,7	La Pintada (Antioquia)	30.156	-1,7
Paz de Ariporo (Casanare)	5.500	0,0	La Plata (Huila)	29.033	-1,1
Péñol (Antioquia)	4.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	29.738	0,9
Pereira (Risaralda)	4.600	1,1	La Virginia (Risaralda)	30.400	0,0
Piendamó (Cauca)	4.625	0,5	Lebrija (Santander)	29.500	0,0
Pitalito (Huila)	4.533	-0,7	Lorica (Córdoba)	31.750	0,0
Popayán (Cauca)	4.543	0,1	Madrid (Cundinamarca)	28.567	-1,2
Puerto López (Meta)	5.050	-2,3	Magangué (Bolívar)	33.500	1,5
Rionegro (Antioquia)	4.333	0,0	Málaga (Santander)	30.667	-2,1
Riosucio (Caldas)	4.567	-1,4	Manizales (Caldas)	29.550	2,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.508	-2,4	Marinilla (Antioquia)	27.547	1,2
Sabana de Torres (Santander)	4.933	1,4	Marsella (Risaralda)	29.113	-1,9
Sabanalarga (Atlántico)	5.000	-6,3	Medellín (Antioquia)	29.292	2,3
San Alberto (Cesar)	5.000	0,0	Moniquirá (Boyacá)	29.500	0,0
San Gil (Santander)	4.933	0,0	Montería (Córdoba)	31.250	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	4.230	-3,8	Neiva (Huila)	28.033	0,0
San Vicente (Antioquia)	4.325	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	29.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	5.075	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	29.580	0,3
Santa Marta (Magdalena)	5.125	6,0	Pamplona (Norte de Santander)	29.000	1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.788	4,6	Pasto (Nariño)	28.550	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.623	2,8	Paz de Ariporo (Casanare)	33.250	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.600	0,0	Pereira (Risaralda)	29.288	-0,1
Sincelejo (Sucre)	4.500	0,0	Piendamó (Cauca)	29.250	n.d.
Tibaná (Boyacá)	4.967	2,8	Pitalito (Huila)	28.900	0,0
Trinidad (Casanare)	5.900	0,4	Popayán (Cauca)	29.143	0,5
Tuluá (Valle del Cauca)	4.750	0,0	Puerto López (Meta)	29.633	2,2
Tunja (Boyacá)	5.250	0,0	Pupiales (Nariño)	27.700	2,8
Túquerres (Nariño)	5.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	26.133	0,0
Valledupar (Cesar)	5.772	2,5	Riosucio (Caldas)	29.617	0,0
Villavicencio (Meta)	5.071	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.688	-1,3
Yopal (Casanare)	4.978	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	32.267	n.d.
Zipaquirá (Cundinamarca)	4.950	3,8	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	27.177	2,2
<b>Lorsban 4 EC, 1 litro</b>					
Abrego (Norte de Santander)	30.500	0,5	San Vicente (Antioquia)	26.825	0,0
Aguachica (Cesar)	29.000	1,2	Santa Marta (Magdalena)	32.000	3,2
Aguazul (Casanare)	32.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.383	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	32.667	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.258	0,9
Andes (Antioquia)	30.591	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	29.225	-0,3
Anserma (Caldas)	28.000	-1,6	Sevilla (Valle del Cauca)	29.267	0,0
Apía (Risaralda)	29.710	-0,6	Sibaté (Cundinamarca)	27.750	-2,6
Amenia (Quindío)	28.175	1,0	Silos (Norte de Santander)	30.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	29.033	-1,2	Sincelejo (Sucre)	29.667	0,0
			Tibaná (Boyacá)	26.900	-1,6
			Trinidad (Casanare)	34.750	0,0

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Lorsban 4 EC, 1 litro (continuación)</b>								
Tuluá (Valle del Cauca)	30.550	-1,5	Santa Bárbara (Antioquia)	9.333	0,0			
Tunja (Boyacá)	26.667	-0,3	Santa Marta (Magdalena)	8.850	4,5			
Túquerres (Nariño)	27.970	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.017	0,2			
Valledupar (Cesar)	32.667	-0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.210	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	26.500	0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	8.725	0,0			
Villavicencio (Meta)	30.286	0,5	Sincelejo (Sucre)	9.125	0,0			
Yopal (Casanare)	31.915	0,0	Sogamoso (Boyacá)	8.333	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	27.825	2,7	Trinidad (Casanare)	10.000	0,0			
<b>Lorsban 4 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Abrego (Norte de Santander)	9.083	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.833	0,0			
Aguachica (Cesar)	8.667	0,0	Tunja (Boyacá)	8.167	0,0			
Aguazul (Casanare)	10.000	0,0	Túquerres (Nariño)	8.000	-0,9			
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	n.d.	Valledupar (Cesar)	9.600	0,0			
Andes (Antioquia)	8.594	0,0	Villavicencio (Meta)	9.757	-0,3			
Anserma (Caldas)	8.150	-1,6	Yopal (Casanare)	10.182	0,0			
Apía (Risaralda)	8.386	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.025	-0,1			
Aquitania (Boyacá)	8.833	-3,6	<b>Malathion 57 EC, 1 litro</b>					
Armenia (Quindío)	8.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	29.000	1,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	8.575	0,2	Anserma (Caldas)	18.717	-1,7			
Bogotá, D. C.	8.990	-0,6	Apía (Risaralda)	19.888	0,5			
Bucaramanga (Santander)	9.250	1,4	Armenia (Quindío)	18.350	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	19.275	-0,2			
Cajamarca (Tolima)	8.800	-1,1	Bogotá, D. C.	20.460	2,8			
Cali (Valle del Cauca)	8.733	-1,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	19.150	0,0			
Cartagena (Bolívar)	8.988	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.167	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	9.417	0,0	Calarcá (Quindío)	20.933	0,0			
Cereté (Córdoba)	8.433	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.567	-0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	8.133	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	20.383	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	8.167	n.d.	Chía (Cundinamarca)	23.500	n.d.			
Corinto (Cauca)	8.700	-0,6	Corinto (Cauca)	20.500	-3,5			
Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	23.167	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	8.833	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.060	-0,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.750	-1,3	Fómeque (Cundinamarca)	20.667	n.d.			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.978	0,0	Funza (Cundinamarca)	20.000	-2,1			
El Santuario (Antioquia)	8.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	21.333	0,0			
Fresno (Tolima)	8.300	0,0	Garzón (Huila)	18.000	0,0			
Fundación (Magdalena)	8.650	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	20.125	0,2			
Garzón (Huila)	8.375	0,0	La Celia (Risaralda)	19.700	n.d.			
Granada (Meta)	8.200	0,9	La Pintada (Antioquia)	21.387	n.d.			
Guarne (Antioquia)	7.908	-0,2	La Unión (Valle del Cauca)	18.938	-1,8			
Ipiales (Nariño)	7.875	0,0	La Virginia (Risaralda)	20.350	0,0			
La Ceja (Antioquia)	8.017	0,0	Manizales (Caldas)	19.460	1,0			
La Celia (Risaralda)	8.407	-0,2	Medellín (Antioquia)	20.113	1,3			
La Dorada (Caldas)	8.433	0,8	Ocaña (Norte de Santander)	22.800	-0,9			
La Pintada (Antioquia)	8.508	1,2	Palmira (Valle del Cauca)	19.400	2,2			
La Plata (Huila)	8.167	0,0	Peñol (Antioquia)	17.167	-1,0			
La Unión (Valle del Cauca)	8.617	n.d.	Pereira (Risaralda)	19.610	1,7			
La Virginia (Risaralda)	8.450	0,4	Pitalito (Huila)	18.500	-2,6			
Lorica (Córdoba)	9.000	0,0	Popayán (Cauca)	19.500	-3,1			
Magangué (Bolívar)	9.000	0,0	Riosucio (Caldas)	19.550	0,0			
Málaga (Santander)	10.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.975	-0,7			
Marinilla (Antioquia)	8.060	2,3	Santa Marta (Magdalena)	24.625	1,9			
Marsella (Risaralda)	8.338	-0,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.100	-5,4			
Medellín (Antioquia)	8.514	1,3	Sevilla (Valle del Cauca)	19.867	-0,7			
Moniquirá (Boyacá)	8.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	19.425	1,5			
Montería (Córdoba)	8.875	0,0	Villavicencio (Meta)	22.490	-4,0			
Ocaña (Norte de Santander)	8.583	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.250	4,0			
Palmira (Valle del Cauca)	8.680	0,2	<b>Monitor, 1 litro</b>					
Pamplona (Norte de Santander)	8.550	0,0	Abrego (Norte de Santander)	25.300	0,7			
Paz de Ariporo (Casanare)	10.000	0,0	Andes (Antioquia)	23.167	0,0			
Peñol (Antioquia)	7.667	2,2	Belén de Umbría (Risaralda)	22.000	4,8			
Pereira (Risaralda)	8.350	0,5	Bogotá, D. C.	23.143	-1,2			
Piendamó (Cauca)	8.540	0,5	Cali (Valle del Cauca)	21.367	-2,1			
Pitalito (Huila)	8.375	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	25.667	1,3			
Popayán (Cauca)	8.517	-1,2	Chía (Cundinamarca)	27.333	n.d.			
Puerto López (Meta)	8.533	-1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	22.100	0,0			
Pupiales (Nariño)	8.250	0,6	Chocontá (Cundinamarca)	23.000	5,3			
Rionegro (Antioquia)	7.633	0,0	Corinto (Cauca)	19.633	0,7			
Riosucio (Caldas)	8.417	-0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.400	-1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.667	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	9.400	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	21.900	0,0			
San Gil (Santander)	8.950	-0,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.140	-1,7			
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	7.943	-3,7	Guaduas (Cundinamarca)	28.000	3,7			
San Vicente (Antioquia)	7.875	0,0	Ipiales (Nariño)	21.050	-1,2			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

**60  
AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)**  
**2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Monitor, 1 litro (continuación)</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	20.500	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	18.600	0,0
MáLAGA (Santander)	27.000	-5,8	Pasto (Nariño)	14.500	1,6
Manizales (Caldas)	20.867	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	14.267	n.d.
Medellín (Antioquia)	21.640	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.633	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	25.200	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	20.260	-1,7	<b>Pirestar 38 EC, 1 litro</b>		
Peñol (Antioquia)	17.900	-1,5	Medellín (Antioquia)	84.290	1,2
Piedamó (Cauca)	22.433	1,5	Ocaña (Norte de Santander)	82.000	0,2
Popayán (Cauca)	22.100	0,5	Pamplona (Norte de Santander)	78.760	0,0
Pupiales (Nariño)	23.000	0,7	Tunja (Boyacá)	80.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	19.600	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	78.333	0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.300	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	22.500	0,0	<b>Pirestar 38 EC, 230 centímetros cúbicos</b>		
Sibaté (Cundinamarca)	22.025	-1,1	Abrego (Norte de Santander)	20.333	0,0
Sogamoso (Boyacá)	22.250	-2,2	Chitagá (Norte de Santander)	22.333	0,0
Tibaná (Boyacá)	21.900	-6,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.433	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	20.650	-0,5	El Santuario (Antioquia)	19.000	-0,9
Tunja (Boyacá)	22.000	0,8	Marinilla (Antioquia)	19.500	0,9
Túquerres (Nariño)	23.000	1,5	Medellín (Antioquia)	20.800	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.300	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	21.400	0,0
<b>Monitor, 250 centímetros cúbicos</b>					
Aquitania (Boyacá)	8.633	-0,8	Pamplona (Norte de Santander)	20.875	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	7.800	0,4	Tunja (Boyacá)	20.000	0,5
Bogotá, D. C.	8.583	-1,0	Ventaquemada (Boyacá)	19.833	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	8.100	3,4	Villapinzón (Cundinamarca)	19.500	0,0
Corinto (Cauca)	8.167	0,0			
Ipiales (Nariño)	7.733	-0,6	<b>Proteus OD 170, 1 litro</b>		
La Unión (Valle del Cauca)	7.475	n.d.	Armenia (Quindío)	77.967	0,0
MáLAGA (Santander)	10.000	0,0	Bogotá, D. C.	80.420	1,5
Medellín (Antioquia)	7.500	0,0	Bucaramanga (Santander)	75.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.620	0,0	Cajamarca (Tolima)	83.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	8.050	-3,0	Fresno (Tolima)	81.800	n.d.
Pupiales (Nariño)	8.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	75.033	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	8.250	0,0	Manizales (Caldas)	85.838	-0,2
Tibaná (Boyacá)	7.900	-1,3	Pereira (Risaralda)	85.738	3,9
Tunja (Boyacá)	8.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	78.483	n.d.
Túquerres (Nariño)	8.167	-2,5			
<b>Nadir 600 SL, 1 litro</b>					
Abrego (Norte de Santander)	22.417	0,7	<b>Proteus OD 170, 200 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	22.167	-1,5	Abrego (Norte de Santander)	19.000	n.d.
Choachi (Cundinamarca)	24.667	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	17.950	0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	24.000	0,7	Bogotá, D. C.	18.000	-0,2
El Santuario (Antioquia)	21.250	1,2	Bucaramanga (Santander)	17.550	0,0
Medellín (Antioquia)	22.750	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.167	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	23.429	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	15.967	n.d.
Pasto (Nariño)	22.167	-1,6	Manizales (Caldas)	18.283	-0,5
Peñol (Antioquia)	18.667	0,0	Marsella (Risaralda)	18.100	0,4
Popayán (Cauca)	21.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	18.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	21.867	-6,3	Pamplona (Norte de Santander)	17.667	n.d.
Tunja (Boyacá)	21.800	-0,9	Pereira (Risaralda)	17.770	-0,7
Túquerres (Nariño)	23.000	-2,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.133	-0,4
<b>Nadir 600 SL, 250 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	7.933	2,1	San Gil (Santander)	18.567	0,2
Chocontá (Cundinamarca)	8.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.700	n.d.
Medellín (Antioquia)	7.933	0,0	Socorro (Santander)	18.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.440	1,2			
Pasto (Nariño)	6.733	-9,6	<b>Pyrinex 4 EC, 1 litro</b>		
Peñol (Antioquia)	7.167	0,0	Anserma (Caldas)	19.650	n.d.
Tibaná (Boyacá)	7.700	-3,8	Apía (Risaralda)	21.100	-0,6
Ventaquemada (Boyacá)	7.750	-3,1	Armenia (Quindío)	21.475	0,0
<b>Numetrin 200 EC, 1 litro</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	17.480	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	20.930	-3,2
Bogotá, D. C.	20.186	2,2	Cajamarca (Tolima)	23.500	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	16.900	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	22.300	0,7
Corinto (Cauca)	17.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	15.867	0,0
Granada (Meta)	15.500	-1,6	La Celia (Risaralda)	21.233	-5,6
Marsella (Risaralda)	17.567	-0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.020	0,0
<b>Orthene 75 % SP, 200 gramos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	18.000	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	21.283	0,2
Cali (Valle del Cauca)	14.567	-0,9			
Medellín (Antioquia)	15.448	1,3	<b>Rafaga 2,5 DP, 1 kilogramo</b>		

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Rafaga 2,5 DP, 1 kilogramo (continuación)</b>								
Medellín (Antioquia)	3.853	2,3	Magangué (Bolívar)	46.500	-1,1			
Ocaña (Norte de Santander)	4.560	0,0	Marinilla (Antioquia)	37.667	0,0			
Rionegro (Antioquia)	4.100	0,0	Marsella (Risaralda)	38.800	-2,6			
Sabanalarga (Atlántico)	4.250	0,0	Medellín (Antioquia)	38.483	1,5			
San Vicente (Antioquia)	4.175	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	37.333	n.d.			
Valledupar (Cesar)	5.000	0,0	Peñol (Antioquia)	35.000	0,0			
<b>Rafaga 4 EC, 1 litro</b>								
Bogotá, D. C.	25.600	2,4	Pereira (Risaralda)	41.008	3,4			
Bucaramanga (Santander)	30.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	39.550	n.d.			
Cartagena (Bolívar)	27.044	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.663	4,5			
Cúcuta (Norte de Santander)	24.167	0,0	San Vicente (Antioquia)	35.800	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.245	0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.150	n.d.			
Entrerríos (Antioquia)	23.727	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.458	-1,8			
Guarne (Antioquia)	25.227	-1,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	38.167	3,7			
Ipiales (Nariño)	24.300	0,4	<b>Roxion 40 EC, 1 litro</b>					
La Ceja (Antioquia)	24.303	0,0	Abrego (Norte de Santander)	31.333	0,0			
La Pintada (Antioquia)	27.183	0,0	Andes (Antioquia)	29.565	0,0			
La Unión (Antioquia)	24.870	-2,9	Apía (Risaralda)	31.500	-2,3			
Medellín (Antioquia)	27.372	0,4	Bogotá, D. C.	30.071	0,5			
Ocaña (Norte de Santander)	25.500	0,0	Calí (Valle del Cauca)	31.100	-1,7			
Pitalito (Huila)	26.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	23.950	0,0	Cereté (Córdoba)	28.070	0,8			
Sabanalarga (Atlántico)	27.750	-2,9	Chiquinquirá (Boyacá)	28.900	1,2			
San Vicente (Antioquia)	25.950	0,0	Choachí (Cundinamarca)	29.000	n.d.			
Santa Marta (Magdalena)	26.950	3,9	Corinto (Cauca)	30.167	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.745	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.750	0,0			
Tunja (Boyacá)	26.000	-1,3	El Santuario (Antioquia)	25.250	0,0			
Túquerres (Nariño)	24.000	-8,9	Granada (Meta)	28.000	n.d.			
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.750	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.167	2,8			
<b>Rafaga 4 EC, 250 centímetros cúbicos</b>								
Cartagena (Bolívar)	7.816	0,0	Guarne (Antioquia)	27.167	1,9			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.000	-1,8	La Ceja (Antioquia)	28.230	-0,9			
Guarne (Antioquia)	7.600	1,3	La Celia (Risaralda)	30.900	n.d.			
La Ceja (Antioquia)	7.433	0,0	La Unión (Antioquia)	26.903	3,5			
La Pintada (Antioquia)	8.305	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	30.950	2,1			
La Unión (Antioquia)	7.645	-1,0	La Virginia (Risaralda)	30.900	0,0			
Medellín (Antioquia)	8.580	0,0	Madrid (Cundinamarca)	28.900	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	8.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	26.253	0,6			
Ocaña (Norte de Santander)	7.500	0,0	Medellín (Antioquia)	27.573	0,0			
Rionegro (Antioquia)	7.467	0,0	Montería (Córdoba)	29.000	-2,8			
Sabanalarga (Atlántico)	8.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	29.333	0,0			
San Vicente (Antioquia)	7.425	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	29.750	n.d.			
Santa Marta (Magdalena)	7.960	3,4	Peñol (Antioquia)	25.833	0,0			
Tunja (Boyacá)	7.667	0,0	San Gil (Santander)	29.167	0,0			
<b>Regent SC 200, 1 litro</b>								
Bogotá, D. C.	148.517	-1,5	San Vicente (Antioquia)	26.667	0,4			
Entrerríos (Antioquia)	152.850	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	31.500	-1,6			
Granada (Meta)	148.276	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	30.400	n.d.			
Manizales (Caldas)	158.550	-6,2	Villavicencio (Meta)	31.667	0,0			
Medellín (Antioquia)	156.092	2,5	<b>Roxion 40 EC, 250 centímetros cúbicos</b>					
Pereira (Risaralda)	162.938	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	9.000	0,0			
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	151.183	-1,7	Andes (Antioquia)	9.028	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	153.570	0,0	Apía (Risaralda)	9.700	n.d.			
Villavicencio (Meta)	175.000	-4,9	Belén de Umbría (Risaralda)	10.075	n.d.			
<b>Regent SC 200, 240 centímetros cúbicos</b>								
Andes (Antioquia)	41.268	0,0	Bogotá, D. C.	9.500	8,6			
Apía (Risaralda)	43.200	n.d.	Calí (Valle del Cauca)	9.633	2,1			
Armenia (Quindío)	38.883	0,0	Cereté (Córdoba)	8.450	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	39.417	0,1	Chía (Cundinamarca)	9.300	n.d.			
Bogotá, D. C.	38.400	2,7	Chinácota (Norte de Santander)	10.667	n.d.			
Bucaramanga (Santander)	39.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.100	-0,8			
Calarcá (Quindío)	43.333	0,0	Corinto (Cauca)	9.125	-0,5			
Chiquinquirá (Boyacá)	34.667	-2,8	Corozal (Sucre)	9.000	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.975	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.500	3,6			
El Santuario (Antioquia)	36.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.833	1,9			
Enterriés (Antioquia)	39.063	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.750	1,6			
Granada (Meta)	37.905	n.d.	Guarne (Antioquia)	7.633	-1,3			
Guarne (Antioquia)	36.933	n.d.	La Unión (Antioquia)	7.800	0,0			
La Ceja (Antioquia)	38.167	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	9.400	-2,8			
Lebrija (Santander)	40.500	0,0	La Virginia (Risaralda)	10.900	0,0			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953 - 2013

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (conclusión)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Roxion 40 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
San Gil (Santander)	8.867	0,4
San Vicente (Antioquia)	7.633	0,0
Tunja (Boyacá)	8.250	-1,5
Ventaquemada (Boyacá)	8.000	n.d.
<b>Sevin 80 WP, 500 gramos</b>		
El Santuario (Antioquia)	28.667	0,6
Granada (Meta)	31.000	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.500	0,0
Villavicencio (Meta)	30.000	3,4
<b>Sistemin EC 40, 1 litro</b>		
Armenia (Quindío)	35.900	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	33.600	-5,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	35.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	34.333	-5,5
Calarcá (Quindío)	35.575	0,0
Entrerríos (Antioquia)	38.390	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	34.750	0,0
Pereira (Risaralda)	36.450	0,3
Pupiales (Nariño)	36.000	1,9
Sevilla (Valle del Cauca)	38.200	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	33.850	-1,5
<b>Sistemin EC 40, 250 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	10.500	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.483	0,0
Cajamarca (Tolima)	11.433	-2,0
Ipiales (Nariño)	11.000	-8,3
Málaga (Santander)	12.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	10.333	0,0
Piendamó (Cauca)	10.750	-2,3
Popayán (Cauca)	11.667	0,0

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Actinic 200 SL, 1 litro</b>		
Choachí (Cundinamarca)	12.000	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	11.167	0,6
Fómeque (Cundinamarca)	11.333	n.d.
<b>Afalon 50 WP, 500 gramos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	33.000	0,0
Bogotá, D. C.	31.750	2,8
Cajamarca (Tolima)	31.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	35.000	0,2
El Santuario (Antioquia)	25.250	-1,0
Manizales (Caldas)	29.250	n.d.
Medellín (Antioquia)	30.625	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	35.200	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	34.250	0,0
Sogamoso (Boyacá)	33.125	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	32.300	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	29.075	7,1
Tunja (Boyacá)	30.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	28.333	-3,4
Villapinzón (Cundinamarca)	29.500	-0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	32.400	0,0
<b>Ally XP, 15 gramos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	11.500	0,0
Medellín (Antioquia)	11.240	-3,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.583	-2,5

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Sistemin EC 40, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Pupiales (Nariño)	9.783	-7,8
<b>Vertimec 1,8 % EC, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	168.183	1,0
Cajamarca (Tolima)	164.333	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	175.733	-3,8
Cáqueza (Cundinamarca)	175.000	2,9
La Unión (Valle del Cauca)	171.633	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	173.117	n.d.
Socorro (Santander)	165.667	-1,2
<b>Vertimec 1,8 % EC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	19.450	0,0
Cajamarca (Tolima)	19.267	0,5
Cali (Valle del Cauca)	20.167	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	18.467	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.750	n.d.
La Celia (Risaralda)	19.367	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	19.063	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	19.167	0,0
Pereira (Risaralda)	19.450	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.217	-0,7
Socorro (Santander)	19.667	0,0
<b>Vertimec 1,8 % EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	46.270	-0,1
Bucaramanga (Santander)	43.250	0,0
Cali (Valle del Cauca)	47.967	-0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.433	1,9
La Unión (Valle del Cauca)	45.783	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	44.667	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	46.317	n.d.

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Ally XP, 15 gramos (continuación)</b>		
Túquerres (Nariño)	12.500	n.d.
<b>Amina Agrogen 860 SL, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	12.367	-5,4
Granada (Meta)	11.200	3,4
Guaduas (Cundinamarca)	13.000	0,0
Magangué (Bolívar)	13.000	n.d.
Puerto López (Meta)	15.450	n.d.
Trinidad (Casanare)	15.000	0,0
Villavicencio (Meta)	12.600	-2,7
<b>Amina Agrogen 860 SL, 4 litros</b>		
Bogotá, D. C.	47.467	1,4
Granada (Meta)	41.417	5,4
Magangué (Bolívar)	45.000	n.d.
Puerto López (Meta)	51.000	n.d.
Trinidad (Casanare)	51.500	n.d.
Villavicencio (Meta)	43.500	-0,9
<b>Atrazina 80 % WP, 1 kilogramo</b>		
Abrego (Norte de Santander)	14.100	0,0
Bogotá, D. C.	14.114	4,1
Bucaramanga (Santander)	13.333	0,0
Buesaco (Nariño)	15.167	4,6
Cajamarca (Tolima)	14.700	0,5
Garzón (Huila)	14.833	n.d.

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Atrazina 80 % WP, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Crosser SL, 1 litro (continuación)</b>		
Moniquirá (Boyacá)	14.500	1,2	Villeta (Cundinamarca)	9.833	1,5
Pamplona (Norte de Santander)	13.500	-3,6	<b>Crosser SL, 20 litros</b>		
Sabana de Torres (Santander)	13.800	-1,7	Cartagena (Bolívar)	181.896	0,0
San Gil (Santander)	14.333	0,2	La Dorada (Caldas)	167.633	0,2
Silos (Norte de Santander)	14.667	2,3	Lorica (Córdoba)	159.333	0,0
Valledupar (Cesar)	17.250	3,0	Montería (Córdoba)	162.667	-4,3
<b>Calliquat, 1 litro</b>			Sabanalarga (Atlántico)	178.700	3,9
Cúcuta (Norte de Santander)	11.625	6,4	<b>Crosser SL, 4 litros</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.833	0,0	Aguachica (Cesar)	34.250	0,7
Manizales (Caldas)	12.375	n.d.	Barbosa (Santander)	33.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	11.500	n.d.	Cartagena (Bolívar)	38.501	0,0
<b>Cerrero 200 SL, 1 litro</b>			Corozal (Sucre)	37.667	0,0
Abrego (Norte de Santander)	9.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	36.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.733	5,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	38.000	-0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.667	1,4	Lorica (Córdoba)	36.000	0,0
Moniquirá (Boyacá)	12.000	n.d.	Magangué (Bolívar)	38.400	2,1
Ocaña (Norte de Santander)	9.700	0,0	Moniquirá (Boyacá)	33.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.875	-3,1	Montería (Córdoba)	36.750	-0,7
<b>Combatran SL, 1 litro</b>			Ocaña (Norte de Santander)	37.400	0,0
Cartagena (Bolívar)	31.653	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	42.250	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.000	n.d.	Sabanalarga (Atlántico)	36.333	-2,5
Fundación (Magdalena)	31.500	0,0	Sincelejo (Sucre)	35.000	0,0
La Pintada (Antioquia)	29.473	0,0	Trinidad (Casanare)	44.750	n.d.
Magangué (Bolívar)	32.667	4,3	Valledupar (Cesar)	40.000	0,0
Montería (Córdoba)	29.000	1,2	Yopal (Casanare)	40.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	30.233	-1,6	<b>Cuspide 480 SL, 1 litro</b>		
Valledupar (Cesar)	32.750	1,6	Apia (Risaralda)	10.167	0,0
<b>Combatran SL, 4 litros</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	9.967	0,0
Barranquilla (Atlántico)	115.469	0,0	Cajamarca (Tolima)	10.700	0,7
Cartagena (Bolívar)	116.332	0,0	San Marcos (Sucre)	10.000	-3,2
Fundación (Magdalena)	119.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	10.000	0,0
La Pintada (Antioquia)	113.021	0,0	<b>Cuspide 480 SL, 4 litros</b>		
Magangué (Bolívar)	120.000	5,9	Cajamarca (Tolima)	39.000	0,0
Montería (Córdoba)	105.750	0,0	San Marcos (Sucre)	38.500	n.d.
Sabanalarga (Atlántico)	110.533	-0,3	Sincelejo (Sucre)	34.333	0,0
Valledupar (Cesar)	121.000	1,0	<b>Estelar 480 SL, 1 litro</b>		
<b>Combo, 267 centímetros cúbicos</b>			Abrego (Norte de Santander)	11.038	0,0
Bogotá, D. C.	29.000	-1,1	Aguachica (Cesar)	12.000	1,4
Magangué (Bolívar)	30.500	n.d.	Apia (Risaralda)	12.177	0,0
Marsella (Risaralda)	27.333	0,4	Barbosa (Santander)	12.167	0,0
Medellín (Antioquia)	27.039	-0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	11.950	-0,2
Montería (Córdoba)	26.000	-3,7	Bogotá, D. C.	12.600	-0,5
Sabanalarga (Atlántico)	27.650	-0,9	Buesaco (Nariño)	12.600	3,6
San Vicente (Antioquia)	24.933	-2,7	Cali (Valle del Cauca)	11.975	-0,6
Trinidad (Casanare)	34.333	0,0	Cartagena (Bolívar)	12.125	0,0
Valledupar (Cesar)	29.500	-0,8	Cereté (Córdoba)	11.887	0,0
<b>Credit 480 SL, 1 litro</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	12.300	n.d.
Bogotá, D. C.	13.050	4,1	Chitág (Norte de Santander)	13.000	0,0
Granada (Meta)	11.750	n.d.	Corinto (Cauca)	12.325	-0,6
Magangué (Bolívar)	12.000	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	11.100	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	11.150	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.620	0,0
<b>Crosser SL, 1 litro</b>			El Santuario (Antioquia)	11.500	0,0
Aguachica (Cesar)	9.525	1,6	Facatativá (Cundinamarca)	13.067	-1,3
Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	2,9	Fresno (Tolima)	10.767	0,0
Cartagena (Bolívar)	10.018	0,0	Fundación (Magdalena)	12.450	0,0
Corozal (Sucre)	10.500	0,0	Garzón (Huila)	11.550	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.667	1,6	Guaduas (Cundinamarca)	13.333	n.d.
Lorica (Córdoba)	9.867	-0,7	La Celia (Risaralda)	12.444	-0,2
Magangué (Bolívar)	10.600	1,9	La Pintada (Antioquia)	12.620	0,0
Moniquirá (Boyacá)	10.667	0,0	La Plata (Huila)	11.200	1,5
Montería (Córdoba)	9.750	0,0	Lorica (Córdoba)	12.500	0,0
Neiva (Huila)	9.800	0,0	Magangué (Bolívar)	13.200	1,5
Ocaña (Norte de Santander)	11.083	0,0	Marinilla (Antioquia)	10.817	0,2
Paz de Ariporo (Casanare)	12.000	0,0	Marsella (Risaralda)	11.700	n.d.
Sabanalarga (Atlántico)	10.425	-1,9	Medellín (Antioquia)	12.583	-0,4
Sincelejo (Sucre)	9.500	0,0	Moniquirá (Boyacá)	12.333	0,0
Trinidad (Casanare)	12.500	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	11.500	0,0
Valledupar (Cesar)	11.000	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	12.167	1,4

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Estelar 480 SL, 1 litro (continuación)</b>					
Peñol (Antioquia)	11.100	0,0			
Pereira (Risaralda)	12.300	2,8			
Pitalito (Huila)	11.600	0,0			
Popayán (Cauca)	12.352	0,0			
Pupiales (Nariño)	11.667	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.500	n.d.			
Sabanalarga (Atlántico)	12.333	-2,9			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.000	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	12.600	0,6			
Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0			
Sincelejo (Sucre)	12.333	0,0			
Trinidad (Casanare)	14.250	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.025	n.d.			
Valledupar (Cesar)	13.250	0,0			
Villeta (Cundinamarca)	12.004	-0,8			
<b>Estelar 480 SL, 4 litros</b>					
Abrego (Norte de Santander)	44.667	0,8			
Apía (Risaralda)	43.670	0,0			
Barbosa (Santander)	46.167	-0,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	45.150	n.d.			
Bogotá, D. C.	47.250	-0,6			
Cartagena (Bolívar)	46.026	0,0			
Corinto (Cauca)	46.100	n.d.			
Cúcuta (Norte de Santander)	40.750	0,0			
Fresno (Tolima)	42.167	0,0			
Fundación (Magdalena)	46.625	0,0			
La Celia (Risaralda)	47.397	-1,3			
La Pintada (Antioquia)	47.555	0,0			
La Plata (Huila)	43.067	0,8			
Lorica (Córdoba)	48.000	0,0			
Magangué (Bolívar)	49.200	-0,8			
Moniquirá (Boyacá)	42.000	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	38.833	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	43.700	-4,4			
Paz de Ariporo (Casanare)	45.750	0,0			
Pereira (Risaralda)	43.250	-3,0			
Pitalito (Huila)	44.050	0,0			
Popayán (Cauca)	45.668	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	46.275	-3,1			
Santander de Quilichao (Cauca)	47.350	n.d.			
Trinidad (Casanare)	53.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	49.333	-2,0			
<b>Esteron 47 EC, 1 litro</b>					
Bogotá, D. C.	14.125	0,9			
Cartagena (Bolívar)	15.847	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	14.333	-4,4			
Facatativá (Cundinamarca)	14.900	-0,2			
Magangué (Bolívar)	17.000	4,1			
Sogamoso (Boyacá)	16.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	14.500	1,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	-1,1			
Villeta (Cundinamarca)	14.472	-7,2			
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.775	-0,9			
<b>Esteron mata arbustos 50-D, 4 litros</b>					
Magangué (Bolívar)	94.333	-0,7			
Montería (Córdoba)	88.167	-0,8			
Ocaña (Norte de Santander)	86.000	0,4			
San Alberto (Cesar)	82.333	-5,7			
Trinidad (Casanare)	101.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	89.667	0,0			
<b>Finale SL, 1 litro</b>					
Apía (Risaralda)	36.864	-6,1			
Armenia (Quindío)	36.467	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	38.200	1,9			
Cali (Valle del Cauca)	37.160	2,9			
Granada (Meta)	35.820	-0,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.600	2,4			
La Unión (Valle del Cauca)	34.625	0,0			
Manizales (Caldas)	41.150	0,0			
Marsella (Risaralda)	37.867	n.d.			
Palmira (Valle del Cauca)	34.400	0,4			
Pereira (Risaralda)	37.680	-1,8			
<b>Finale SL, 1 litro (continuación)</b>					
Roldanillo (Valle del Cauca)	33.683	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.733	n.d.			
Tuluá (Valle del Cauca)	34.450	-3,4			
<b>Fusilade 2000 EC, 200 centímetros cúbicos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	24.500	0,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.000	1,5			
El Santuario (Antioquia)	23.333	0,0			
Garzón (Huila)	24.000	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	24.125	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	22.000	n.d.			
Zipaquirá (Cundinamarca)	24.550	n.d.			
<b>Galope EC, 1 litro</b>					
Barranquilla (Atlántico)	15.667	n.d.			
Cartagena (Bolívar)	13.795	0,0			
Lorica (Córdoba)	13.667	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	14.167	0,0			
<b>Glifocafe, 1 litro</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	10.700	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.700	6,4			
La Celia (Risaralda)	10.360	-1,3			
Marsella (Risaralda)	11.083	n.d.			
Riosucio (Caldas)	10.833	3,3			
<b>Glifolaq 480 SL, 1 litro</b>					
Apía (Risaralda)	11.539	1,2			
Armenia (Quindío)	10.250	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	11.467	0,1			
La Celia (Risaralda)	11.277	0,2			
La Plata (Huila)	10.733	0,0			
La Virginia (Risaralda)	11.000	-0,5			
Marsella (Risaralda)	11.317	n.d.			
Palmira (Valle del Cauca)	11.000	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.167	n.d.			
Sevilla (Valle del Cauca)	11.350	n.d.			
<b>Glifolaq 480 SL, 4 litros</b>					
Armenia (Quindío)	39.750	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	44.063	1,6			
La Celia (Risaralda)	43.165	-0,1			
La Plata (Huila)	41.400	0,0			
La Virginia (Risaralda)	42.250	n.d.			
<b>Glifosol SL, 1 litro</b>					
Abrego (Norte de Santander)	11.163	0,0			
Andes (Antioquia)	11.833	1,4			
Apía (Risaralda)	10.633	n.d.			
Cali (Valle del Cauca)	11.200	1,8			
Caqueza (Cundinamarca)	12.000	2,9			
Cartago (Valle del Cauca)	10.833	0,0			
Chinácota (Norte de Santander)	12.125	1,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	5,9			
Corinto (Cauca)	10.875	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	10.917	3,6			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.000	-1,5			
Granada (Meta)	11.400	3,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.267	3,4			
La Unión (Valle del Cauca)	11.025	0,0			
Málaga (Santander)	12.600	0,0			
Medellín (Antioquia)	12.030	n.d.			
Moniquirá (Boyacá)	11.500	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	11.389	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	11.167	8,1			
Pamplona (Norte de Santander)	11.333	1,5			
Peñol (Antioquia)	9.667	0,0			
Pereira (Risaralda)	11.000	0,9			
Piendamó (Cauca)	10.800	0,0			
Popayán (Cauca)	11.000	0,0			
Riosucio (Caldas)	10.833	3,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.775	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	11.450	0,7			
Silos (Norte de Santander)	11.333	0,0			

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Glifosol SL, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Tuluá (Valle del Cauca)	10.733	0,0	Cartagena (Bolívar)	42.826	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Túquerres (Nariño)	11.667	12,9	Corozal (Sucre)	43.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.925	1,4	Fundación (Magdalena)	41.500	-1,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Glifosol SL, 4 litros</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Abrego (Norte de Santander)	39.357	0,4	Granada (Meta)	45.067	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Aguachica (Cesar)	40.667	0,8	Lorica (Córdoba)	42.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cali (Valle del Cauca)	41.400	0,7	Magangué (Bolívar)	45.667	-2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cartago (Valle del Cauca)	40.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	36.833	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Chinácota (Norte de Santander)	39.333	0,0	San Gil (Santander)	40.333	-0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Corinto (Cauca)	39.875	0,0	Santa Marta (Magdalena)	42.963	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cúcuta (Norte de Santander)	39.186	3,7	Sincelejo (Sucre)	40.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Granada (Meta)	39.500	4,9	Trinidad (Casanare)	52.750	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.425	5,6	Valledupar (Cesar)	47.625	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
La Unión (Valle del Cauca)	41.713	-0,1	Yopal (Casanare)	49.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Marsella (Risaralda)	42.917	n.d.	<b>Gramafin SL, 4 litros (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Moniquirá (Boyacá)	39.000	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	39.556	0,3	Cartagena (Bolívar)	42.826	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	41.067	8,7	Corozal (Sucre)	43.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	36.333	0,0	Fundación (Magdalena)	41.500	-1,9	Pereira (Risaralda)	41.450	4,7	Granada (Meta)	45.067	4,2	Popayán (Cauca)	40.100	0,0	Lorica (Córdoba)	42.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	41.333	0,3	Magangué (Bolívar)	45.667	-2,1	Villanueva (Casanare)	39.250	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	36.833	1,4	<b>Goal 2 EC, 1 litro</b>			San Gil (Santander)	40.333	-0,8	Abrego (Norte de Santander)	65.571	0,2	Santa Marta (Magdalena)	42.963	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	63.000	n.d.	Sincelejo (Sucre)	40.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	91.000	n.d.	Trinidad (Casanare)	52.750	n.d.	<b>Goal 2 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			Valledupar (Cesar)	47.625	3,7	Abrego (Norte de Santander)	19.214	0,0	Yopal (Casanare)	49.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	24.500	0,0	<b>Gramoxone SL, 1 litro</b>						Ocaña (Norte de Santander)	19.300	1,0	Socorro (Santander)	25.000	0,0	Abrego (Norte de Santander)	13.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	24.167	0,0	Bogotá, D. C.	13.743	-2,5	Tunja (Boyacá)	23.750	1,1	Bucaramanga (Santander)	17.000	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	23.000	-1,4	Buesaco (Nariño)	12.900	n.d.	<b>Gramafin SL, 1 litro</b>			Cali (Valle del Cauca)	13.780	0,3	Abrego (Norte de Santander)	10.000	0,0	Caqueza (Cundinamarca)	14.000	5,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	2,6	Chía (Cundinamarca)	15.300	-1,9	Andes (Antioquia)	11.695	0,1	Chipaqué (Cundinamarca)	14.000	-2,3	Bogotá, D. C.	12.125	1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.300	0,8	Cartagena (Bolívar)	11.657	0,0	Corinto (Cauca)	13.750	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	13.667	0,0	Corozal (Sucre)	11.833	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.900	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	10.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.667	4,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.250	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.667	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	13.800	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.750	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	14.000	n.d.	Granada (Meta)	11.533	-1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.333	0,0	Lorica (Córdoba)	11.833	0,0	Garzón (Huila)	13.833	0,0	Magangué (Bolívar)	12.800	0,0	Granada (Meta)	13.660	2,4	Marinilla (Antioquia)	10.167	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.733	2,9	Medellín (Antioquia)	11.466	0,0	Ipiales (Nariño)	12.233	-7,1	Moniquirá (Boyacá)	12.667	0,0	Lorica (Córdoba)	13.825	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.700	-4,0	Madrid (Cundinamarca)	14.300	n.d.	Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	0,0	Málaga (Santander)	14.333	0,0	Peñol (Antioquia)	9.833	0,0	Manizales (Caldas)	13.900	n.d.	Pitalito (Huila)	11.967	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.567	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.083	0,0	Medellín (Antioquia)	13.914	0,2	Sabanalarga (Atlántico)	13.000	2,2	Moniquirá (Boyacá)	14.000	n.d.	San Gil (Santander)	11.500	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	13.200	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.467	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	13.250	1,9	Sincelejo (Sucre)	10.750	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.667	-2,4	Tibáná (Boyacá)	12.600	1,3	Pasto (Nariño)	13.400	n.d.	Trinidad (Casanare)	13.500	n.d.	Peñol (Antioquia)	12.000	0,0	Tunja (Boyacá)	12.000	0,0	Popayán (Cauca)	12.454	0,0	Valledupar (Cesar)	13.060	-1,8	Pupiales (Nariño)	13.233	2,3	Yopal (Casanare)	14.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	13.450	-0,4	<b>Gramafin SL, 4 litros</b>			Sibaté (Cundinamarca)	13.533	1,0	Barbosa (Santander)	39.500	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	14.000	0,0	Bogotá, D. C.	43.333	-1,3	Tibáná (Boyacá)	12.967	-5,1
Ocaña (Norte de Santander)	39.556	0,3	Cartagena (Bolívar)	42.826	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Palmira (Valle del Cauca)	41.067	8,7	Corozal (Sucre)	43.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pamplona (Norte de Santander)	36.333	0,0	Fundación (Magdalena)	41.500	-1,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pereira (Risaralda)	41.450	4,7	Granada (Meta)	45.067	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Popayán (Cauca)	40.100	0,0	Lorica (Córdoba)	42.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Santander de Quilichao (Cauca)	41.333	0,3	Magangué (Bolívar)	45.667	-2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Villanueva (Casanare)	39.250	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	36.833	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Goal 2 EC, 1 litro</b>			San Gil (Santander)	40.333	-0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Abrego (Norte de Santander)	65.571	0,2	Santa Marta (Magdalena)	42.963	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cúcuta (Norte de Santander)	63.000	n.d.	Sincelejo (Sucre)	40.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Zipaquirá (Cundinamarca)	91.000	n.d.	Trinidad (Casanare)	52.750	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Goal 2 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			Valledupar (Cesar)	47.625	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Abrego (Norte de Santander)	19.214	0,0	Yopal (Casanare)	49.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Aquitania (Boyacá)	24.500	0,0	<b>Gramoxone SL, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ocaña (Norte de Santander)	19.300	1,0	Socorro (Santander)	25.000	0,0	Abrego (Norte de Santander)	13.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	24.167	0,0	Bogotá, D. C.	13.743	-2,5	Tunja (Boyacá)	23.750	1,1	Bucaramanga (Santander)	17.000	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	23.000	-1,4	Buesaco (Nariño)	12.900	n.d.	<b>Gramafin SL, 1 litro</b>			Cali (Valle del Cauca)	13.780	0,3	Abrego (Norte de Santander)	10.000	0,0	Caqueza (Cundinamarca)	14.000	5,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	2,6	Chía (Cundinamarca)	15.300	-1,9	Andes (Antioquia)	11.695	0,1	Chipaqué (Cundinamarca)	14.000	-2,3	Bogotá, D. C.	12.125	1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.300	0,8	Cartagena (Bolívar)	11.657	0,0	Corinto (Cauca)	13.750	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	13.667	0,0	Corozal (Sucre)	11.833	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.900	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	10.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.667	4,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.250	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.667	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	13.800	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.750	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	14.000	n.d.	Granada (Meta)	11.533	-1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.333	0,0	Lorica (Córdoba)	11.833	0,0	Garzón (Huila)	13.833	0,0	Magangué (Bolívar)	12.800	0,0	Granada (Meta)	13.660	2,4	Marinilla (Antioquia)	10.167	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.733	2,9	Medellín (Antioquia)	11.466	0,0	Ipiales (Nariño)	12.233	-7,1	Moniquirá (Boyacá)	12.667	0,0	Lorica (Córdoba)	13.825	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.700	-4,0	Madrid (Cundinamarca)	14.300	n.d.	Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	0,0	Málaga (Santander)	14.333	0,0	Peñol (Antioquia)	9.833	0,0	Manizales (Caldas)	13.900	n.d.	Pitalito (Huila)	11.967	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.567	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.083	0,0	Medellín (Antioquia)	13.914	0,2	Sabanalarga (Atlántico)	13.000	2,2	Moniquirá (Boyacá)	14.000	n.d.	San Gil (Santander)	11.500	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	13.200	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.467	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	13.250	1,9	Sincelejo (Sucre)	10.750	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.667	-2,4	Tibáná (Boyacá)	12.600	1,3	Pasto (Nariño)	13.400	n.d.	Trinidad (Casanare)	13.500	n.d.	Peñol (Antioquia)	12.000	0,0	Tunja (Boyacá)	12.000	0,0	Popayán (Cauca)	12.454	0,0	Valledupar (Cesar)	13.060	-1,8	Pupiales (Nariño)	13.233	2,3	Yopal (Casanare)	14.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	13.450	-0,4	<b>Gramafin SL, 4 litros</b>			Sibaté (Cundinamarca)	13.533	1,0	Barbosa (Santander)	39.500	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	14.000	0,0	Bogotá, D. C.	43.333	-1,3	Tibáná (Boyacá)	12.967	-5,1																																																																																										
Socorro (Santander)	25.000	0,0	Abrego (Norte de Santander)	13.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Sogamoso (Boyacá)	24.167	0,0	Bogotá, D. C.	13.743	-2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tunja (Boyacá)	23.750	1,1	Bucaramanga (Santander)	17.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ventaquemada (Boyacá)	23.000	-1,4	Buesaco (Nariño)	12.900	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Gramafin SL, 1 litro</b>			Cali (Valle del Cauca)	13.780	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Abrego (Norte de Santander)	10.000	0,0	Caqueza (Cundinamarca)	14.000	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	2,6	Chía (Cundinamarca)	15.300	-1,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Andes (Antioquia)	11.695	0,1	Chipaqué (Cundinamarca)	14.000	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bogotá, D. C.	12.125	1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.300	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cartagena (Bolívar)	11.657	0,0	Corinto (Cauca)	13.750	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Chipaqué (Cundinamarca)	12.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	13.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Corozal (Sucre)	11.833	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.900	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cúcuta (Norte de Santander)	10.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.667	4,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.250	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
El Santuario (Antioquia)	10.667	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	13.800	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.750	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	14.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Granada (Meta)	11.533	-1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Lorica (Córdoba)	11.833	0,0	Garzón (Huila)	13.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Magangué (Bolívar)	12.800	0,0	Granada (Meta)	13.660	2,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Marinilla (Antioquia)	10.167	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.733	2,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Medellín (Antioquia)	11.466	0,0	Ipiales (Nariño)	12.233	-7,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Moniquirá (Boyacá)	12.667	0,0	Lorica (Córdoba)	13.825	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ocaña (Norte de Santander)	9.700	-4,0	Madrid (Cundinamarca)	14.300	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	0,0	Málaga (Santander)	14.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Peñol (Antioquia)	9.833	0,0	Manizales (Caldas)	13.900	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pitalito (Huila)	11.967	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.567	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Rionegro (Antioquia)	11.083	0,0	Medellín (Antioquia)	13.914	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Sabanalarga (Atlántico)	13.000	2,2	Moniquirá (Boyacá)	14.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
San Gil (Santander)	11.500	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	13.200	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Santa Marta (Magdalena)	11.467	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	13.250	1,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Sincelejo (Sucre)	10.750	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.667	-2,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tibáná (Boyacá)	12.600	1,3	Pasto (Nariño)	13.400	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Trinidad (Casanare)	13.500	n.d.	Peñol (Antioquia)	12.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tunja (Boyacá)	12.000	0,0	Popayán (Cauca)	12.454	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Valledupar (Cesar)	13.060	-1,8	Pupiales (Nariño)	13.233	2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Yopal (Casanare)	14.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	13.450	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Gramafin SL, 4 litros</b>			Sibaté (Cundinamarca)	13.533	1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Barbosa (Santander)	39.500	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	14.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bogotá, D. C.	43.333	-1,3	Tibáná (Boyacá)	12.967	-5,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE** Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Gramoxone SL, 4 litros (continuación)</b>			<b>Panzer 480 SL, 1 litro (continuación)</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	53.500	3,7	Granada (Meta)	12.720	3,1
Popayán (Cauca)	45.800	-0,3	Guarne (Antioquia)	12.367	2,0
Túquerres (Nariño)	46.000	n.d.	La Ceja (Antioquia)	11.717	0,0
Valledupar (Cesar)	54.700	1,2	Lorica (Córdoba)	12.375	1,0
Villavicencio (Meta)	53.600	2,3	Magangué (Bolívar)	12.500	-2,3
Yopal (Casanare)	53.967	0,0	Medellín (Antioquia)	12.406	0,0
<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>			Moniquirá (Boyacá)	13.167	0,0
Abrego (Norte de Santander)	10.000	0,0	Montería (Córdoba)	12.675	0,0
Aguachica (Cesar)	10.833	3,2	Ocaña (Norte de Santander)	11.711	1,0
Agustín Codazzi (Cesar)	11.667	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	14.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	11.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	12.225	1,0
Cartagena (Bolívar)	10.780	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	13.250	1,9
Ocaña (Norte de Santander)	10.000	0,0	San Gil (Santander)	11.800	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	11.000	-2,9	San Vicente (Antioquia)	11.533	3,0
Santa Marta (Magdalena)	11.633	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	13.467	2,8
<b>Invesamina 480 SL, 4 litros</b>			Santa Marta (Magdalena)	11.767	0,0
Cartagena (Bolívar)	35.206	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.313	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	32.667	-0,5	Sincelejo (Sucre)	11.167	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	36.100	1,0	Socorro (Santander)	11.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	37.667	0,0	Tunja (Boyacá)	12.000	1,4
<b>Invesamina 720/867 SL, 1 litro</b>			Túquerres (Nariño)	12.500	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	11.000	0,0	Valledupar (Cesar)	12.800	-3,8
Agustín Codazzi (Cesar)	13.333	-4,8	Villavicencio (Meta)	15.000	n.d.
Bogotá, D. C.	12.250	1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.350	n.d.
Cartagena (Bolívar)	13.093	0,0	<b>Panzer 480 SL, 4 litros</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.300	0,8	Agustín Codazzi (Cesar)	46.667	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	12.000	0,0	Bogotá, D. C.	44.717	0,9
Paz de Ariporo (Casanare)	16.333	0,0	Cartagena (Bolívar)	44.308	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	13.100	-1,7	Corozal (Sucre)	45.333	0,0
Santa Marta (Magdalena)	14.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	41.333	0,0
Trinidad (Casanare)	16.333	0,0	Fundación (Magdalena)	44.800	0,0
Valledupar (Cesar)	13.500	1,9	Granada (Meta)	45.100	0,0
<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>			Lorica (Córdoba)	44.000	2,3
Agustín Codazzi (Cesar)	46.000	0,0	Magangué (Bolívar)	49.200	0,8
Bogotá, D. C.	42.500	-1,7	Medellín (Antioquia)	44.567	-3,3
Cartagena (Bolívar)	45.798	0,0	Moniquirá (Boyacá)	44.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.000	-1,1	Montería (Córdoba)	45.625	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	42.667	0,8	Ocaña (Norte de Santander)	40.250	0,6
Sabanalarga (Atlántico)	46.000	0,1	Paz de Ariporo (Casanare)	49.250	0,0
Trinidad (Casanare)	60.000	n.d.	Sabanalarga (Atlántico)	49.750	n.d.
Valledupar (Cesar)	45.333	0,0	San Gil (Santander)	41.375	-0,1
<b>Karmex WG, 1 kilogramo</b>			Socorro (Santander)	39.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	29.300	0,0	Valledupar (Cesar)	48.160	-1,5
Moniquirá (Boyacá)	26.000	n.d.	Villavicencio (Meta)	52.000	9,5
Ocaña (Norte de Santander)	26.500	0,0	<b>Paraquat Agrogen 200 SL, 1 litro</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	27.400	0,7	Abrego (Norte de Santander)	10.600	1,0
Silos (Norte de Santander)	27.833	0,0	Bogotá, D. C.	12.988	11,0
<b>Koltar EC, 1 litro</b>			Cajamarca (Tolima)	11.933	0,0
Apía (Risaralda)	50.402	0,1	Chinácota (Norte de Santander)	13.250	1,9
Marsella (Risaralda)	51.350	1,6	Corinto (Cauca)	11.000	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.633	n.d.	Granada (Meta)	12.340	6,2
<b>Kuron-M SL, 4 litros</b>			Magangué (Bolívar)	12.500	-2,6
Aguachica (Cesar)	47.333	0,7	Montería (Córdoba)	10.150	-5,7
Cartagena (Bolívar)	52.565	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	10.250	0,8
Fundación (Magdalena)	53.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	10.333	3,3
Lorica (Córdoba)	47.667	0,0	Villavicencio (Meta)	13.000	n.d.
Montería (Córdoba)	47.667	-2,1	<b>Paraquat Agrogen 200 SL, 4 litros</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	52.333	0,6	Bogotá, D. C.	43.250	-0,1
<b>Panzer 480 SL, 1 litro</b>			Corinto (Cauca)	38.000	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	12.833	-7,2	Granada (Meta)	41.600	8,1
Bogotá, D. C.	12.300	1,4	Ocaña (Norte de Santander)	37.800	0,4
Cartagena (Bolívar)	11.755	0,0	Villavicencio (Meta)	42.000	n.d.
Corozal (Sucre)	12.167	0,0	<b>Pastar 360 SL, 1 litro</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	10.833	0,0	Barraquilla (Atlántico)	36.914	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.875	1,0	Cartagena (Bolívar)	38.165	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	0,0	Cereté (Córdoba)	36.427	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.750	0,0	Montería (Córdoba)	35.767	0,0

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Profiamina 720 SL, 1 litro (continuación)</b>			<b>Roundup activo, 1 litro (continuación)</b>		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.817	-0,4	Manizales (Caldas)	12.940	0,8
Pereira (Risaralda)	10.867	n.d.	Marsella (Risaralda)	12.600	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	11.075	n.d.	Moniquirá (Boyacá)	13.500	n.d.
<b>Profiamina 720 SL, 4 litros</b>			Neiva (Huila)	12.720	1,9
Cúcuta (Norte de Santander)	40.225	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.214	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.767	0,3	Palmira (Valle del Cauca)	12.375	2,1
Moniquirá (Boyacá)	38.000	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	13.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	43.000	1,8	Paz de Ariporo (Casanare)	15.667	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	39.150	n.d.	Pereira (Risaralda)	12.930	-0,8
<b>Reglone SL, 1 litro</b>			Piendamó (Cauca)	12.400	0,0
Apía (Risaralda)	21.500	-1,4	Pitalito (Huila)	13.525	4,8
Manizales (Caldas)	21.450	n.d.	Popayán (Cauca)	12.544	-0,4
Pereira (Risaralda)	21.840	-0,5	Puerto López (Meta)	13.750	n.d.
<b>Roundup 747 SG, 1 kilogramo</b>			Pupiales (Nariño)	12.700	2,0
Armenia (Quindío)	19.217	0,0	Riosucio (Caldas)	13.067	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	19.500	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.317	0,1
Cali (Valle del Cauca)	22.867	2,1	Sabanalarga (Atlántico)	15.167	4,4
La Celia (Risaralda)	22.075	4,9	San Gil (Santander)	13.750	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	20.650	0,2	Santa Marta (Magdalena)	13.625	0,0
Manizales (Caldas)	19.350	-1,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.417	-2,1
Palmira (Valle del Cauca)	21.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	12.900	0,0
Pereira (Risaralda)	20.433	-0,8	Sevilla (Valle del Cauca)	12.867	0,0
<b>Roundup 747 SG, 50 gramos</b>			Silos (Norte de Santander)	13.667	0,0
Apía (Risaralda)	1.743	-1,1	Trinidad (Casanare)	16.500	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	1.817	2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	13.133	n.d.
Bogotá, D. C.	2.486	5,8	Túquerres (Nariño)	12.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	1.775	n.d.	Valledupar (Cesar)	14.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.100	0,0	Villavicencio (Meta)	14.900	1,4
La Celia (Risaralda)	1.995	n.d.	Yopal (Casanare)	15.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	1.738	-0,4	<b>Roundup activo, 10 litros</b>		
Manizales (Caldas)	1.925	1,3	Bogotá, D. C.	122.000	1,0
Marsella (Risaralda)	1.863	-2,0	Cali (Valle del Cauca)	124.000	-0,2
Pereira (Risaralda)	1.900	-5,0	Cúcuta (Norte de Santander)	109.333	0,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	1.983	2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	126.000	5,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.067	n.d.	Manizales (Caldas)	115.750	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	2.167	0,0	Neiva (Huila)	121.567	2,4
Tibaná (Boyacá)	1.900	-14,9	Pitalito (Huila)	118.900	2,4
Tunja (Boyacá)	2.200	-5,4	Villavicencio (Meta)	116.667	0,0
Túquerres (Nariño)	2.350	n.d.	<b>Roundup activo, 4 litros</b>		
Ventaquemada (Boyacá)	2.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	46.667	0,0
Villavicencio (Meta)	3.050	1,7	Agustín Codazzi (Cesar)	52.500	-1,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	1.938	2,0	Apía (Risaralda)	48.783	0,4
<b>Roundup activo, 1 litro</b>			Armenia (Quindío)	46.800	0,0
Abrego (Norte de Santander)	12.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	49.050	0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	4,7	Bogotá, D. C.	50.778	2,2
Anserma (Caldas)	12.283	-2,8	Bucaramanga (Santander)	47.400	0,0
Apía (Risaralda)	12.763	3,7	Cajamarca (Tolima)	55.333	-0,6
Armenia (Quindío)	12.150	0,0	Cali (Valle del Cauca)	50.740	0,3
Belén de Umbría (Risaralda)	12.990	1,4	Cartagena (Bolívar)	55.967	0,0
Bogotá, D. C.	14.220	1,0	Cereté (Córdoba)	50.247	0,0
Bucaramanga (Santander)	13.600	1,5	Corinto (Cauca)	51.875	0,5
Cajamarca (Tolima)	13.700	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	47.333	0,0
Calarca (Quindío)	13.150	0,0	Garzón (Huila)	50.450	1,3
Calí (Valle del Cauca)	13.080	0,8	Girardot (Cundinamarca)	55.600	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	13.050	n.d.	Granada (Meta)	49.000	2,8
Cereté (Córdoba)	13.080	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.913	1,7
Corinto (Cauca)	13.500	0,0	La Celia (Risaralda)	49.800	1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.667	0,8	La Unión (Valle del Cauca)	51.463	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.000	4,7	La Virginia (Risaralda)	47.775	n.d.
Fresno (Tolima)	12.550	0,0	Lorica (Córdoba)	52.500	n.d.
Garzón (Huila)	12.850	0,0	Magangué (Bolívar)	50.000	-5,1
Girardot (Cundinamarca)	14.167	n.d.	Manizales (Caldas)	49.360	1,6
Granada (Meta)	13.250	0,6	Marsella (Risaralda)	49.067	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.425	2,0	Ocaña (Norte de Santander)	43.500	0,0
Ipiales (Nariño)	12.367	1,4	Palmira (Valle del Cauca)	48.675	0,9
La Celia (Risaralda)	12.738	0,8	Pamplona (Norte de Santander)	48.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	13.075	1,8	Paz de Ariporo (Casanare)	56.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	13.025	n.d.	Pereira (Risaralda)	50.510	0,6
Lorica (Córdoba)	13.500	0,0	Pitalito (Huila)	52.625	4,6
Magangué (Bolívar)	13.167	-6,0	Popayán (Cauca)	46.929	0,1

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE** Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953 - 2013

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Roundup activo, 4 litros (continuación)</b>								
Sabanalarga (Atlántico)	55.133	7,6	Granada (Meta)	26.867	0,0			
San Gil (Santander)	49.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.425	0,1			
Santa Marta (Magdalena)	51.200	0,0	Guarne (Antioquia)	24.953	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.183	0,5	La Pintada (Antioquia)	28.532	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	49.750	n.d.	La Virginia (Risaralda)	28.117	0,0			
Trinidad (Casanare)	59.000	n.d.	Lebrija (Santander)	28.000	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	50.075	n.d.	Lorica (Córdoba)	25.333	0,0			
Túquerres (Nariño)	47.000	0,7	Magangué (Bolívar)	29.250	6,4			
Valledupar (Cesar)	52.267	0,0	Marinilla (Antioquia)	28.383	0,2			
Villavicencio (Meta)	51.700	1,9	Marsella (Risaralda)	27.975	n.d.			
Yopal (Casanare)	53.000	0,0	Medellín (Antioquia)	26.740	-1,5			
<b>Roundup SL, 1 litro</b>								
Andes (Antioquia)	12.667	-1,3	Montería (Córdoba)	26.500	1,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	1,3	Ocaña (Norte de Santander)	29.750	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	12.833	-1,3	Palmira (Valle del Cauca)	27.350	0,5			
El Santuario (Antioquia)	11.500	0,0	Pasto (Nariño)	27.767	-2,9			
Enterrianos (Antioquia)	12.480	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	29.000	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.900	0,0	Pereira (Risaralda)	27.338	-1,6			
Marinilla (Antioquia)	12.133	0,0	Popayán (Cauca)	29.633	0,6			
Medellín (Antioquia)	13.108	0,0	Riosucio (Caldas)	28.633	-2,3			
Peñol (Antioquia)	11.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	27.900	n.d.			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.667	2,5	Sabanalarga (Atlántico)	27.400	-2,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.283	0,0	Santa Marta (Magdalena)	28.333	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	13.267	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.725	n.d.			
Sogamoso (Boyacá)	13.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.620	0,0			
Tibaná (Boyacá)	12.400	1,9	Trinidad (Casanare)	32.800	0,0			
Tunja (Boyacá)	12.583	-1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	27.067	2,7			
Ventavquemada (Boyacá)	12.833	0,0	Valledupar (Cesar)	30.150	1,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	1,3	Villanueva (Casanare)	30.600	n.d.			
<b>Roundup SL, 4 litros</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	46.933	0,7	Villavicencio (Meta)	30.800	2,2			
Medellín (Antioquia)	47.133	0,0	Yopal (Casanare)	28.152	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.050	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	28.875	0,0			
<b>Select 2 EC, 250 centímetros cúbicos</b>								
Sogamoso (Boyacá)	25.000	-1,3	<b>Tordon 101 SL, 20 litros</b>					
Tibaná (Boyacá)	23.733	-9,9	Barranquilla (Atlántico)	480.298	0,0			
Tunja (Boyacá)	23.800	0,0	Cartagena (Bolívar)	506.460	0,0			
<b>Sencor SC 480, 200 centímetros cúbicos</b>			La Dorada (Caldas)	514.000	0,0			
Abrego (Norte de Santander)	24.750	0,0	Medellín (Antioquia)	385.422	n.d.			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.085	1,0	Montería (Córdoba)	400.000	0,0			
El Santuario (Antioquia)	24.125	1,0	Villavicencio (Meta)	531.667	1,1			
Ipiales (Nariño)	24.333	-2,5	Yopal (Casanare)	477.800	n.d.			
Marinilla (Antioquia)	23.960	0,0	<b>Tordon 101 SL, 4 litros</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	24.600	0,0	Aguachica (Cesar)	92.250	0,8			
Pamplona (Norte de Santander)	23.333	0,0	Aguazul (Casanare)	106.667	-1,5			
Silos (Norte de Santander)	24.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	110.441	1,3			
Tibaná (Boyacá)	22.000	-2,2	Bogotá, D. C.	106.289	-0,5			
Tunja (Boyacá)	22.000	-0,9	Calí (Valle del Cauca)	111.450	0,2			
Túquerres (Nariño)	24.017	n.d.	Cartagena (Bolívar)	111.511	0,0			
<b>Tordon 101 SL, 1 litro</b>			Cereté (Córdoba)	96.000	n.d.			
Aguachica (Cesar)	27.000	0,0	Granada (Meta)	99.500	-0,7			
Aguazul (Casanare)	28.667	-2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	108.638	-0,8			
Andes (Antioquia)	29.125	n.d.	La Pintada (Antioquia)	108.433	-0,1			
Anserma (Caldas)	26.083	-1,8	La Virginia (Risaralda)	113.900	n.d.			
Apia (Risaralda)	28.633	0,0	Lorica (Córdoba)	96.667	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	28.204	0,0	Magangué (Bolívar)	105.000	7,9			
Belén de Umbría (Risaralda)	27.788	3,2	Manizales (Caldas)	108.217	n.d.			
Bogotá, D. C.	29.255	-0,8	Medellín (Antioquia)	101.725	-2,1			
Cali (Valle del Cauca)	29.300	-2,4	Montería (Córdoba)	98.125	0,0			
Cartagena (Bolívar)	28.872	0,0	Palmar (Valle del Cauca)	106.267	0,7			
Cartago (Valle del Cauca)	28.250	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	108.333	0,0			
Cereté (Córdoba)	26.013	0,0	Pereira (Risaralda)	109.900	1,1			
Chía (Cundinamarca)	33.833	-0,1	Sabanalarga (Atlántico)	105.333	3,5			
Corozal (Sucre)	27.500	n.d.	Santa Marta (Magdalena)	108.500	n.d.			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.000	1,2	Trinidad (Casanare)	113.333	-0,4			
El Santuario (Antioquia)	26.500	0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	103.283	-0,4			
Enterrianos (Antioquia)	25.120	0,0	Valledupar (Cesar)	112.500	1,7			
Fundación (Magdalena)	29.250	0,0	Villavicencio (Meta)	108.200	-2,7			
Girardot (Cundinamarca)	27.567	0,0	Yopal (Casanare)	106.695	0,0			
<b>Tronador SL, 20 litros</b>								
Bogotá, D. C.	163.400	-2,7						
Cartagena (Bolívar)	191.088	0,0						
Lorica (Córdoba)	172.500	0,0						
Sabanalarga (Atlántico)	178.033	-0,5						

**Cuadro 11. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Tronador SL, 4 litros</b>		
Aguachica (Cesar)	38.333	0,0
Barbosa (Santander)	36.000	0,0
Bogotá, D. C.	37.900	0,5
Cartagena (Bolívar)	42.344	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.000	0,6
Lorica (Córdoba)	37.000	1,0
Magangué (Bolívar)	39.500	-0,6
Moniquirá (Boyacá)	35.333	0,0

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 12. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agrotin SL, 1 litro</b>		
Andes (Antioquia)	13.800	-1,0
Anserma (Caldas)	13.675	-3,5
Apía (Risaralda)	14.088	1,5
Armenia (Quindío)	12.900	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.950	-0,6
Bogotá, D. C.	13.680	0,0
Calarcá (Quindío)	13.925	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.480	-1,4
Cartago (Valle del Cauca)	11.775	0,0
Cereté (Córdoba)	13.773	11,0
Corinto (Cauca)	13.375	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	13.933	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.863	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.750	0,0
Entrerríos (Antioquia)	12.810	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	13.700	4,1
Granada (Meta)	13.433	1,9
Ipiáles (Nariño)	12.750	2,0
La Celia (Risaralda)	13.700	0,1
La Unión (Valle del Cauca)	12.717	-0,8
La Virginia (Risaralda)	14.200	0,1
Manizales (Caldas)	14.425	1,1
Marinilla (Antioquia)	13.883	0,0
Marsella (Risaralda)	13.875	0,2
Medellín (Antioquia)	12.646	1,4
Palmira (Valle del Cauca)	12.667	-2,1
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	0,0
Pefol (Antioquia)	11.833	0,0
Pereira (Risaralda)	13.730	0,4
Riosucio (Caldas)	13.833	-1,2
San Vicente (Antioquia)	13.033	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.750	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.277	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	13.400	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.467	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	13.300	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	12.800	n.d.
Tunja (Boyacá)	13.275	1,0
Villavicencio (Meta)	14.000	7,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.200	1,8
<b>Bioplant SL, 1 litro</b>		
Cajamarca (Tolima)	16.900	0,0
Garzón (Huila)	14.750	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	0,0
<b>Carrier, 1 litro</b>		
Apía (Risaralda)	16.500	-9,0
Armenia (Quindío)	18.370	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.863	-1,3
Bogotá, D. C.	17.767	0,9
Cali (Valle del Cauca)	19.625	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	17.267	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Tronador SL, 4 litros (continuación)</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	40.400	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	43.000	0,0
Sabalalarga (Atlántico)	39.375	-2,7
Santa Marta (Magdalena)	45.933	0,0
Trinidad (Casanare)	45.750	0,0
Valledupar (Cesar)	42.600	-3,7
Yopal (Casanare)	43.333	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Carrier, 1 litro (continuación)</b>		
La Celia (Risaralda)	19.250	0,0
Lebrija (Santander)	18.500	0,0
Manizales (Caldas)	18.125	5,0
Marsella (Risaralda)	18.433	-0,3
Medellín (Antioquia)	17.663	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	17.750	n.d.
Pereira (Risaralda)	18.425	0,1
Rionegro (Antioquia)	18.233	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.333	0,0
San Vicente (Antioquia)	18.025	0,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.688	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	18.700	0,0
Sogamoso (Boyacá)	18.500	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	17.267	n.d.
<b>Cosmo-Aguas, 1 kilogramo</b>		
Cali (Valle del Cauca)	26.370	-2,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	28.300	3,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.767	0,0
<b>Cosmo-Aguas, 250 gramos</b>		
Aquitania (Boyacá)	10.333	0,0
Duitama (Boyacá)	9.667	0,0
Tunja (Boyacá)	10.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.500	1,8
<b>Hormonagro 1, 100 gramos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	15.750	0,2
Medellín (Antioquia)	15.967	3,9
Santa Marta (Magdalena)	17.317	0,0
Valledupar (Cesar)	17.650	7,3
<b>Hormonagro ANA, 250 centímetros cúbicos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	17.875	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	19.667	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.950	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	21.750	0,0
<b>Inex-A, 1 litro</b>		
Apía (Risaralda)	28.500	-3,4
Belén de Umbría (Risaralda)	27.063	0,0
Cali (Valle del Cauca)	26.100	-1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.333	-0,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.824	0,0
La Celia (Risaralda)	27.675	-2,7
La Unión (Valle del Cauca)	29.563	1,5
Manizales (Caldas)	28.875	-1,6
Marsella (Risaralda)	28.117	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	25.825	3,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	28.625	-3,3
Tuluá (Valle del Cauca)	27.400	0,0

**Cuadro 12. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Kaytar Act SL, 1 litro</b>			<b>Mixel Top SL, 1 litro (continuación)</b>		
Cartagena (Bolívar)	11.364	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.667	0,9
La Pintada (Antioquia)	10.690	0,0			
Medellín (Antioquia)	12.080	-3,1	<b>Mixel Top SL, 250 centímetros cúbicos</b>		
<b>Matababosa 7 % AB, 500 gramos</b>			Aquitania (Boyacá)	5.833	0,0
Bogotá, D. C.	3.500	3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	5.250	-0,3
Buesaco (Nariño)	5.000	3,4	Sogamoso (Boyacá)	6.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	3.400	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	3.225	0,0	<b>Pegal Ph, 1 litro</b>		
El Santuario (Antioquia)	3.625	1,4	Armenia (Quindío)	28.717	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	5.000	4,2	Belén de Umbría (Risaralda)	29.617	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	4.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.133	4,9
Pasto (Nariño)	4.400	9,1	Cúcuta (Norte de Santander)	25.200	0,3
Rionegro (Antioquia)	3.300	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.817	-6,6
Silos (Norte de Santander)	4.167	0,0	La Celia (Risaralda)	28.130	-1,9
Sogamoso (Boyacá)	3.667	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	27.700	n.d.
Tunja (Boyacá)	3.750	8,7	Manizales (Caldas)	27.800	-1,6
Túquerres (Nariño)	4.333	-3,7	Marsella (Risaralda)	30.000	-2,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.750	0,0	Palmita (Valle del Cauca)	28.050	7,0
<b>Matababosa, 500 gramos</b>			<b>Potenzol 900 SL, 1 litro</b>		
Cali (Valle del Cauca)	4.067	0,0	Andes (Antioquia)	10.796	0,3
Chía (Cundinamarca)	3.733	0,0	Cartagena (Bolívar)	11.784	0,6
Chinácota (Norte de Santander)	4.667	-6,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.500	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	4.000	4,3	Marinilla (Antioquia)	9.983	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.900	6,4	Medellín (Antioquia)	10.268	0,0
Choachi (Cundinamarca)	3.667	n.d.	Moniquirá (Boyacá)	10.750	0,0
Corinto (Cauca)	4.133	-0,8	Rionegro (Antioquia)	10.233	-0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	3.300	0,0	San Gil (Santander)	9.867	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	3.500	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	11.500	-0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	3.000	-1,6	Santa Marta (Magdalena)	11.320	1,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.614	0,0
Marsella (Risaralda)	3.800	0,0	Socorro (Santander)	11.125	0,5
Medellín (Antioquia)	3.713	1,3	Valledupar (Cesar)	11.725	-3,0
Ocaña (Norte de Santander)	3.783	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	3.950	3,9	<b>Progibb 10 SP, 10 gramos</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	4.125	0,0	Andes (Antioquia)	6.818	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	3.850	0,0	Aquitania (Boyacá)	6.000	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	3.000	-10,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.767	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	3.500	0,0	Cota (Cundinamarca)	6.500	0,0
<b>Mixel Top SL, 1 litro</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	5.500	0,0
Abrego (Norte de Santander)	12.625	0,0	El Santuario (Antioquia)	6.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	15.500	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.933	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.433	-2,8	Granada (Meta)	5.663	-1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	15.425	0,0	Madrid (Cundinamarca)	6.500	1,0
Manizales (Caldas)	12.400	-1,0	Manizales (Caldas)	6.620	-0,5
Moniquirá (Boyacá)	12.500	0,0	Medellín (Antioquia)	5.942	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	6.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	12.700	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	6.333	0,0
Tibaná (Boyacá)	12.100	-6,4	Tibáná (Boyacá)	5.933	-1,1
Tunja (Boyacá)	12.250	2,1	Tunja (Boyacá)	6.060	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	12.000	-1,4	Ventaquemada (Boyacá)	6.167	0,0

n.d. No determinado.

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

## Precios de servicios agrícolas

**Cuadro 13. Precios de servicios agrícolas  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Arada, hora/máquina</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	73.333	0,0
Aguachica (Cesar)	72.667	0,0
Andes (Antioquia)	44.333	0,0
Aquitania (Boyacá)	41.500	0,0
Barbosa (Santander)	41.667	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	55.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	-1,5
Chipaqué (Cundinamarca)	45.000	0,0
Choachi (Cundinamarca)	43.333	-3,7
Chocantá (Cundinamarca)	39.250	-10,8
Cota (Cundinamarca)	31.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	71.250	0,0
Duitama (Boyacá)	48.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.667	-4,7
El Santuario (Antioquia)	40.000	-3,2
Fómeque (Cundinamarca)	43.333	-1,5
Funza (Cundinamarca)	48.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	-3,3
Guarne (Antioquia)	40.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	40.000	1,7
La Mesa (Cundinamarca)	48.333	-3,3
La Unión (Antioquia)	39.333	0,0
Madrid (Cundinamarca)	46.667	-6,7
Marinilla (Antioquia)	40.000	-1,6
Ocaña (Norte de Santander)	72.667	1,4
Pacho (Cundinamarca)	41.667	4,2
Pasto (Nariño)	31.667	11,8
Peñol (Antioquia)	40.000	-1,6
Popayán (Cauca)	50.000	0,0
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	38.333	0,0
Samacá (Boyacá)	46.667	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.333	-2,5
San Vicente (Antioquia)	39.333	0,0
Silos (Norte de Santander)	40.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	44.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0
Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0
Tunja (Boyacá)	42.500	-4,5
Túquerres (Nariño)	25.000	3,4
Vélez (Santander)	33.333	2,0
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
<b>Arada, pase/hectárea</b>		
Cereté (Córdoba)	166.667	0,0
Corozal (Sucre)	196.667	-1,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	250.000	0,0
Fundación (Magdalena)	130.000	0,0
Magangué (Bolívar)	120.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	193.333	0,0
San Marcos (Sucre)	120.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	206.667	-1,6
Valledupar (Cesar)	118.000	3,5
<b>Bulldózer, hora/máquina</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	116.667	0,0
Corozal (Sucre)	120.000	4,3
Fundación (Magdalena)	133.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	125.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	123.333	0,0
Valledupar (Cesar)	105.000	2,4
<b>Cincel rígido, hora/máquina</b>		
Aguazul (Casanare)	90.000	0,0
Andes (Antioquia)	43.667	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	42.333	4,5
Cota (Cundinamarca)	31.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.000	-2,4
Marinilla (Antioquia)	40.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	53.333	0,0
Samacá (Boyacá)	46.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cincel rígido, hora/máquina (continuación)</b>		
Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0
Tunja (Boyacá)	43.750	-5,4
Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0
<b>Cincel rígido, pase/hectárea</b>		
Granada (Meta)	140.000	7,1
La Unión (Valle del Cauca)	78.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	78.333	0,0
Valledupar (Cesar)	96.667	3,6
Villanueva (Casanare)	100.000	2,6
Villavicencio (Meta)	105.000	-3,1
<b>Cincel vibratorio, hora/máquina</b>		
Samacá (Boyacá)	46.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0
<b>Cincel vibratorio, pase/hectárea</b>		
Cereté (Córdoba)	150.000	0,0
Valledupar (Cesar)	90.000	-2,7
<b>Combinada llanta (bulto), bulto</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	2.475	4,2
San Marcos (Sucre)	4.000	0,0
Yopal (Casanare)	3.550	0,0
<b>Combinada llanta (granel) más góndola, tonelada</b>		
Aguazul (Casanare)	48.333	0,0
Yopal (Casanare)	60.000	0,0
<b>Combinada oruga (granel) más góndola, tonelada</b>		
Aguazul (Casanare)	68.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	70.000	0,0
Trinidad (Casanare)	68.333	-2,4
Villanueva (Casanare)	65.000	2,6
Yopal (Casanare)	68.000	0,0
<b>Fumigación aérea, vuelo/hectárea</b>		
Aguazul (Casanare)	35.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	44.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	34.500	1,5
Paz de Ariporo (Casanare)	34.000	-2,9
Puerto López (Meta)	29.500	-5,6
Trinidad (Casanare)	36.333	-1,8
Valledupar (Cesar)	54.250	0,0
Villanueva (Casanare)	31.000	-3,9
Yopal (Casanare)	34.600	1,2
<b>Pulidor, hora/máquina</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	70.000	0,0
Aguachica (Cesar)	76.667	0,0
Aguazul (Casanare)	66.667	0,0
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	70.000	2,6
Ocaña (Norte de Santander)	74.000	0,9
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0
<b>Pulidor, pase/hectárea</b>		
Granada (Meta)	97.500	5,4
La Unión (Valle del Cauca)	68.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	75.000	0,0
Puerto López (Meta)	65.000	15,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	68.333	0,0
Trinidad (Casanare)	60.000	0,0
Valledupar (Cesar)	81.000	0,0
Villanueva (Casanare)	55.000	-4,3
Villavicencio (Meta)	70.000	-8,7
Yopal (Casanare)	51.667	3,3

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 13. Precios de servicios agrícolas (continuación)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Rastrera, hora/máquina</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	73.333	0,0	Cereté (Córdoba)	93.333	0,0			
Aguachica (Cesar)	84.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	165.000	0,0			
Chinácota (Norte de Santander)	73.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	110.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	77.500	1,6	Valledupar (Cesar)	96.667	-6,5			
Ocaña (Norte de Santander)	70.000	0,0	<b>Rotospeed, pase/hectárea</b>					
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	71.667	0,0			
<b>Rastrera, pase/hectárea</b>			Aguachica (Cesar)	71.667	0,0			
Aguazul (Casanare)	78.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	73.000	4,3			
Espinal (Tolima)	74.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	68.667	3,0			
Granada (Meta)	126.250	12,2	Trinidad (Casanare)	63.333	0,0			
Lerida (Tolima)	75.000	0,0	Villavicencio (Meta)	80.000	2,1			
Magangué (Bolívar)	100.000	0,0	Yopal (Casanare)	55.000	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	93.333	0,0	<b>Rotovator, hora/máquina</b>					
Puerto López (Meta)	90.000	8,0	Andes (Antioquia)	45.000	0,0			
San Marcos (Sucre)	100.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	39.250	-3,1			
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0			
Villanueva (Casanare)	77.500	5,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.333	-5,3			
Villavicencio (Meta)	96.667	1,8	Guarne (Antioquia)	40.000	0,0			
Yopal (Casanare)	73.333	0,0	La Ceja (Antioquia)	39.333	0,0			
<b>Rastrillo, hora/máquina</b>			Peñol (Antioquia)	41.000	-3,1			
Cachipay (Cundinamarca)	55.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	38.333	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	-1,5	Samacá (Boyacá)	48.333	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	45.000	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.333	-2,5			
Choachi (Cundinamarca)	43.333	-3,7	San Vicente (Antioquia)	39.333	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	39.250	-3,1	Tibaná (Boyacá)	43.333	0,0			
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	-2,7			
Fómeque (Cundinamarca)	43.333	-1,5	Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0			
Funza (Cundinamarca)	48.333	0,0	<b>Sembradora, hora/máquina</b>					
Guarne (Antioquia)	40.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	76.667	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	48.333	-3,3	Fundación (Magdalena)	95.000	0,0			
La Unión (Antioquia)	39.333	0,0	Valledupar (Cesar)	84.000	-4,5			
Madrid (Cundinamarca)	46.667	-6,7	<b>Subsolador, hora/máquina</b>					
Moniquirá (Boyacá)	45.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	43.500	-3,3			
Pacho (Cundinamarca)	41.667	4,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.000	-2,3			
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	40.667	-3,9			
Rionegro (Antioquia)	38.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	40.667	-1,6			
Samacá (Boyacá)	46.667	0,0	Peñol (Antioquia)	41.333	-1,6			
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.333	-2,5	Samacá (Boyacá)	48.333	0,0			
San Vicente (Antioquia)	39.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	43.333	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	44.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	-2,7			
Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0			
Tunja (Boyacá)	45.000	-2,7	<b>Surcadora, hora/máquina</b>					
Vélez (Santander)	33.333	-2,0	Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	-1,5			
Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	45.000	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	2,6	Choachi (Cundinamarca)	43.333	-3,7			
<b>Rastrillo, pase/hectárea</b>			Fundación (Magdalena)	115.000	0,0			
Corozal (Sucre)	73.333	-4,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	-3,3			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	100.000	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	48.333	-3,3			
Granada (Meta)	123.333	2,8	Madrid (Cundinamarca)	46.667	-6,7			
Magangué (Bolívar)	86.667	0,0	Pacho (Cundinamarca)	41.667	4,2			
Montería (Córdoba)	83.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0			
Puerto López (Meta)	76.667	7,5	<b>Yunta de bueyes, día</b>					
Sabalalarga (Atlántico)	163.333	0,0	Buesaco (Nariño)	28.333	6,3			
Saldaña (Tolima)	65.000	-2,5	Chinácota (Norte de Santander)	63.333	0,0			
Sincelejo (Sucre)	86.667	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	55.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	106.667	0,0	Ipiales (Nariño)	45.000	12,5			
Villanueva (Casanare)	65.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	35.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	92.667	-5,1	Pasto (Nariño)	42.667	-0,8			
Yopal (Casanare)	70.000	0,0	Pupiales (Nariño)	40.000	0,0			
<b>Retroexcavadora de llanta, hora/máquina</b>			Silos (Norte de Santander)	28.333	-3,4			
Cereté (Córdoba)	90.000	0,0	Túquerres (Nariño)	39.333	0,0			
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	<b>Zorillo, tonelada</b>					
<b>Retroexcavadora de oruga, hora/máquina</b>			Cereté (Córdoba)	46.667	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	106.667	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	21.867	0,0			
Fundación (Magdalena)	136.667	0,0	Trinidad (Casanare)	20.267	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	135.000	0,0	Villanueva (Casanare)	19.200	0,0			
			Yopal (Casanare)	18.133	0,0			

## Precios de elementos pecuarios

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alambre de púas núm. 12,5, rollo por 350 metros</b>		
Barrancabermeja (Santander)	124.000	-4,9
Bucaramanga (Santander)	131.667	7,6
Cajamarca (Tolima)	130.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	123.050	-3,7
Cartago (Valle del Cauca)	131.417	0,1
Chocontá (Cundinamarca)	137.500	1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	150.000	6,0
Fómeque (Cundinamarca)	135.000	5,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	132.000	-4,2
Ibagué (Tolima)	130.000	8,4
La Unión (Valle del Cauca)	111.800	-4,9
La Virginia (Risaralda)	131.100	0,0
Lírida (Tolima)	129.000	-2,3
Madrid (Cundinamarca)	150.000	0,0
Manizales (Caldas)	128.800	9,5
Pacho (Cundinamarca)	136.000	2,8
Palmira (Valle del Cauca)	151.500	-0,3
Pamplona (Norte de Santander)	132.667	0,0
Puerto López (Meta)	130.500	-0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	258.450	6,8
Valledupar (Cesar)	137.000	7,5
Yopal (Casanare)	115.667	-1,4
<b>Alambre de púas núm. 12,5, rollo por 400 metros</b>		
Bogotá, D. C.	126.000	2,4
Pacho (Cundinamarca)	151.667	0,0
Tunja (Boyacá)	156.000	-1,1
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 200 metros</b>		
Armenia (Quindío)	57.100	1,2
La Ceja (Antioquia)	115.000	8,4
Medellín (Antioquia)	49.833	-7,9
Neira (Caldas)	54.963	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	69.250	0,7
Riosucio (Caldas)	54.617	0,2
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 350 metros</b>		
Anserma (Caldas)	91.333	-5,1
Apía (Risaralda)	103.000	0,0
Armenia (Quindío)	95.767	0,0
Calarcá (Quindío)	78.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	94.000	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	95.300	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	120.000	-2,0
La Ceja (Antioquia)	92.333	-0,4
La Unión (Valle del Cauca)	88.850	0,3
La Virginia (Risaralda)	98.800	0,0
Manizales (Caldas)	97.433	0,3
Marinilla (Antioquia)	89.000	-0,7
Medellín (Antioquia)	104.333	-6,6
Neira (Caldas)	95.550	4,5
Pamplona (Norte de Santander)	115.000	-2,1
Pereira (Risaralda)	89.900	-5,4
Riosucio (Caldas)	94.850	1,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	106.500	12,9
Valledupar (Cesar)	102.500	-7,7
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 500 metros</b>		
Apía (Risaralda)	140.000	0,0
Armenia (Quindío)	123.975	-1,2
Cartago (Valle del Cauca)	142.000	0,0
Corinto (Cauca)	145.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	128.000	1,6
Medellín (Antioquia)	136.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	144.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	164.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	156.500	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 500 metros (continuación)</b>		
Pereira (Risaralda)	126.500	-4,9
Tuluá (Valle del Cauca)	141.075	-1,2
Yopal (Casanare)	120.000	0,0
<b>Alambre de púas núm. 16, rollo por 400 metros</b>		
Choachí (Cundinamarca)	65.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	76.000	-2,3
Valledupar (Cesar)	137.000	-16,3
Yopal (Casanare)	66.500	-1,5
<b>Alambre de púas núm. 16,5, rollo por 400 metros</b>		
Anserma (Caldas)	67.067	-6,5
Barranquilla (Atlántico)	162.900	-0,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	84.667	0,0
Cartagena (Bolívar)	73.800	-0,9
Cartago (Valle del Cauca)	77.717	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	69.000	3,0
La Celia (Risaralda)	86.750	0,3
La Virginia (Risaralda)	75.000	0,0
Lorica (Córdoba)	142.167	-3,1
Magangué (Bolívar)	78.000	4,0
Manizales (Caldas)	72.170	6,0
Montería (Córdoba)	141.000	-1,2
Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0
Pereira (Risaralda)	66.000	-6,4
Riosucio (Caldas)	69.000	-1,4
Sabanalarga (Atlántico)	145.302	-7,2
Santa Marta (Magdalena)	78.100	0,0
Valledupar (Cesar)	76.000	4,4
Villavicencio (Meta)	85.000	6,3
<b>Alambre galvanizado núm. 12, rollo por 12,5 kilogramos</b>		
Cáqueza (Cundinamarca)	41.000	-1,2
Choachí (Cundinamarca)	43.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	44.000	-2,2
<b>Alambre galvanizado núm. 12,5, rollo por 25 kilogramos</b>		
Sabanalarga (Atlántico)	131.934	0,0
Trinidad (Casanare)	130.500	1,7
<b>Alambre galvanizado núm. 14, rollo por 1 kilogramo</b>		
Bucaramanga (Santander)	4.167	-3,8
Villapinzón (Cundinamarca)	3.800	-8,4
<b>Alambre galvanizado núm. 14, rollo por 12,5 kilogramos</b>		
Cáqueza (Cundinamarca)	41.000	-1,2
Choachí (Cundinamarca)	43.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	45.000	-3,2
<b>Alambre galvanizado núm. 16, rollo por 1 kilogramo</b>		
Bogotá, D. C.	3.650	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.500	0,7
El Santuario (Antioquia)	4.467	-1,5
Samacá (Boyacá)	5.000	0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	4.433	0,8
<b>Alambre galvanizado núm. 18, rollo por 1 kilogramo</b>		
Bogotá, D. C.	4.063	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.833	-0,3
<b>Azadón forjado, unidad</b>		
Bogotá, D. C.	11.333	0,0
Lorica (Córdoba)	19.667	-3,3

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953-2013

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Azadón forjado, unidad (continuación)</b>			<b>Carretilla plástica, unidad (continuación)</b>		
Popayán (Cauca)	16.767	1,6	Valledupar (Cesar)	108.333	-3,7
Tunja (Boyacá)	15.000	-7,2			
Valledupar (Cesar)	15.000	0,7	<b>Clavo para vareta 4 pulgadas, caja por 1 kilogramo</b>		
<b>Azadón papero, unidad</b>			Sabanalarga (Atlántico)	5.153	1,0
Ipiales (Nariño)	15.500	0,0	Valledupar (Cesar)	5.000	0,0
Popayán (Cauca)	15.120	0,0			
<b>Barra 16 libras, unidad</b>			<b>Comedero plástico para aves 12 kilogramos, unidad</b>		
Bogotá, D. C.	31.667	-2,1	Chinácota (Norte de Santander)	13.750	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	48.000	n.d.	Puerto López (Meta)	12.100	-6,6
<b>Barra 18 libras, unidad</b>			Villanueva (Casanare)	13.000	-2,5
Bogotá, D. C.	35.333	-2,3	Villavicencio (Meta)	12.875	0,3
Pamplona (Norte de Santander)	49.667	n.d.			
<b>Barretón 4 libras, unidad</b>			<b>Comedero plástico para aves 18 kilogramos, unidad</b>		
Lorica (Córdoba)	22.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	13.800	0,0
Montería (Córdoba)	21.000	0,0	Corinto (Cauca)	13.500	0,0
Valledupar (Cesar)	19.750	8,2	Ipiales (Nariño)	17.000	-2,9
<b>Bebedero de acero para cerdo de 1/2 pulgada, unidad</b>			La Virginia (Risaralda)	18.450	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	7.425	12,5	Palmira (Valle del Cauca)	15.133	-5,3
Villavicencio (Meta)	9.000	12,5	Santander de Quilichao (Cauca)	15.400	-2,1
<b>Bebedero plástico para aves 5 litros, unidad</b>			Villavicencio (Meta)	15.500	3,3
Aguazul (Casanare)	10.000	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	10.000	0,0	<b>Comedero plástico para aves 3 kilogramos, unidad</b>		
Corinto (Cauca)	8.250	-4,8	Aguazul (Casanare)	11.000	4,8
Espinal (Tolima)	9.500	-8,1	Puerto López (Meta)	7.433	-1,3
Jamundí (Valle del Cauca)	8.500	6,3	Trinidad (Casanare)	10.000	-9,1
La Virginia (Risaralda)	12.633	0,0	Villanueva (Casanare)	7.800	-13,3
Palmira (Valle del Cauca)	10.000	-2,0			
Pereira (Risaralda)	12.100	-1,5	<b>Comedero plástico para aves 7 kilogramos, unidad</b>		
Puerto López (Meta)	9.200	-11,5	Aguazul (Casanare)	26.333	2,8
Santander de Quilichao (Cauca)	8.433	-4,4	Belén de Umbría (Risaralda)	11.367	-3,3
Trinidad (Casanare)	13.000	4,0	Cali (Valle del Cauca)	9.950	-0,5
Villanueva (Casanare)	10.000	-7,7	Chinchiná (Caldas)	11.000	-8,3
Villavicencio (Meta)	9.750	6,8	Corinto (Cauca)	10.500	-12,5
<b>Bebedero plástico para aves 6,5 litros, unidad</b>			Espinal (Tolima)	11.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.367	5,2	Ipiales (Nariño)	12.386	0,0
Corinto (Cauca)	10.250	-0,8	Jamundí (Valle del Cauca)	9.500	-13,6
Espinal (Tolima)	10.700	-10,1	Palmira (Valle del Cauca)	11.333	-1,4
Palmira (Valle del Cauca)	11.833	-1,4	Paz de Ariporo (Casanare)	13.333	-4,8
Santander de Quilichao (Cauca)	9.750	-4,9	Pereira (Risaralda)	10.900	-6,4
Villavicencio (Meta)	11.067	9,8	Puerto López (Meta)	11.000	-6,8
<b>Bebedero plástico para bovinos 1.000 litros, unidad</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	10.350	-0,5
Valledupar (Cesar)	393.500	0,4	Sogamoso (Boyacá)	11.333	-2,9
Villavicencio (Meta)	433.500	20,8	Trinidad (Casanare)	13.667	-4,7
<b>Bebedero plástico para bovinos 250 litros, unidad</b>			Villavicencio (Meta)	11.180	0,9
Cali (Valle del Cauca)	130.000	2,8			
Socorro (Santander)	123.667	-0,2	<b>Cuchilla para guadaña, unidad</b>		
<b>Botas de caucho negras, por 1 par</b>			Bucaramanga (Santander)	4.500	0,0
Abrego (Norte de Santander)	19.000	n.d.	Piendamó (Cauca)	5.000	0,0
Aguachica (Cesar)	15.667	n.d.	Popayán (Cauca)	5.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	20.667	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.667	0,0	<b>Fumigadora plástica manual 20 litros, unidad</b>		
Fundación (Magdalena)	24.833	0,0	Abrego (Norte de Santander)	220.000	0,0
Lorica (Córdoba)	25.375	-1,8	Andes (Antioquia)	276.333	0,0
Montería (Córdoba)	24.433	0,0	Anserma (Caldas)	351.713	-3,1
Sabanalarga (Atlántico)	25.647	0,0	Apía (Risaralda)	485.145	-5,9
Santa Marta (Magdalena)	22.667	0,7	Aquitania (Boyacá)	162.667	1,7
Valledupar (Cesar)	26.725	-1,0	Armenia (Quindío)	348.567	0,0
<b>Carretilla plástica, unidad</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	679.988	1,9
Bogotá, D. C.	75.333	-0,9	Bogotá, D. C.	99.000	-8,8

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fumigadora plástica manual 20 litros, unidad (continuación)</b>								
Funza (Cundinamarca)	228.000	-0,9	Palmira (Valle del Cauca)	9.583	-1,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	346.567	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	5.300	0,0			
Ibagué (Tolima)	529.000	3,8	Paz de Ariporo (Casanare)	5.500	-4,3			
Ipiales (Nariño)	382.083	-0,4	Pereira (Risaralda)	5.050	0,0			
Jamundi (Valle del Cauca)	170.733	24,5	Riosucio (Caldas)	4.667	0,4			
La Virginia (Risaralda)	343.533	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.275	-1,2			
Lorica (Córdoba)	360.000	1,9	Samacá (Boyacá)	5.267	-0,6			
Magangué (Bolívar)	746.000	6,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.900	-0,7			
Manizales (Caldas)	473.950	2,5	Santander de Quilichao (Cauca)	5.450	3,8			
Marinilla (Antioquia)	469.817	0,8	Subachoque (Cundinamarca)	5.067	0,0			
Marsella (Risaralda)	213.500	-2,5	Trinidad (Casanare)	5.250	-4,5			
Montería (Córdoba)	367.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.017	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	359.440	-1,7	Tunja (Boyacá)	5.000	-3,2			
Paz de Ariporo (Casanare)	750.417	25,6	Ubaté (Cundinamarca)	5.100	0,0			
Pereira (Risaralda)	336.500	-4,1	Villapinzón (Cundinamarca)	4.567	0,0			
Piedamó (Cauca)	207.400	0,8	Villavicencio (Meta)	4.000	-27,3			
Popayán (Cauca)	208.400	-0,7	Yopal (Casanare)	4.900	23,7			
Puerto López (Meta)	413.667	2,0	<b>Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)</b>					
Pupiales (Nariño)	358.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	9.583	-1,0			
Quimbaya (Quindío)	202.783	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.300	0,0			
Riosucio (Caldas)	341.550	1,1	Paz de Ariporo (Casanare)	5.500	-4,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	220.100	0,8	Pereira (Risaralda)	5.050	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	193.500	1,8	Riosucio (Caldas)	4.667	0,4			
San Alberto (Cesar)	225.000	-2,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.275	-1,2			
San Gil (Santander)	422.000	-0,1	Samacá (Boyacá)	5.267	-0,6			
Santa Marta (Magdalena)	141.600	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.900	-0,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	711.750	-1,7	Santander de Quilichao (Cauca)	5.450	3,8			
Sincelejo (Sucre)	115.000	0,9	Subachoque (Cundinamarca)	5.067	0,0			
Socorro (Santander)	580.367	0,3	Trinidad (Casanare)	5.250	-4,5			
Sogamoso (Boyacá)	223.750	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.017	0,0			
Tibaná (Boyacá)	222.667	-1,5	Tunja (Boyacá)	5.000	-3,2			
Trinidad (Casanare)	155.000	0,0	Ubaté (Cundinamarca)	5.100	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	489.083	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	4.567	0,0			
Tunja (Boyacá)	581.500	29,0	Villavicencio (Meta)	4.000	-27,3			
Vélez (Santander)	220.000	0,0	Yopal (Casanare)	4.900	23,7			
Villavicencio (Meta)	894.627	-17,0	<b>Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo</b>					
<b>Fumigadora plástica manual 22 litros, unidad</b>								
Corinto (Cauca)	121.667	-0,7	Cartagena (Bolívar)	5.030	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	145.000	4,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	6,5			
<b>Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo</b>								
Armenia (Quindío)	4.867	0,0	La Pintada (Antioquia)	5.167	0,0			
Bucaramanga (Santander)	5.333	6,7	Montería (Córdoba)	4.300	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.967	0,0	Pachón (Cundinamarca)	5.386	0,0			
Calarcá (Quindío)	5.080	2,0	<b>Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo</b>					
Montenegro (Quindío)	4.833	0,0	Abrego (Norte de Santander)	4.000	0,0			
Quimbaya (Quindío)	5.133	0,0	Aguazul (Casanare)	5.750	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	5.200	0,0	Bogotá, D. C.	4.033	1,7			
Villavicencio (Meta)	5.167	-6,1	Cachipay (Cundinamarca)	6.000	n.d.			
<b>Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo</b>			Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	0,0			
Aguazul (Casanare)	5.750	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	5.500	0,0			
Andes (Antioquia)	4.550	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	5.433	3,2			
Apía (Risaralda)	4.949	1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	6,5			
Bogotá, D. C.	4.025	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.867	-3,3			
Cajamarca (Tolima)	5.300	-6,2	Guaduas (Cundinamarca)	5.450	5,5			
Cali (Valle del Cauca)	5.000	0,8	La Pintada (Antioquia)	5.167	-0,6			
Cartago (Valle del Cauca)	5.325	0,0	Medellín (Antioquia)	4.867	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	4.833	0,0	Montería (Córdoba)	4.400	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	5.100	0,0	Pacho (Cundinamarca)	5.150	-0,3			
Corinto (Cauca)	5.100	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	5.300	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.083	-2,2	Paz de Ariporo (Casanare)	5.500	-4,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.217	-2,5	Sabanalarga (Atlántico)	5.386	0,0			
Guaduas (Cundinamarca)	5.450	-3,8	Trinidad (Casanare)	5.250	-4,5			
La Celia (Risaralda)	5.350	0,0	Valledupar (Cesar)	5.100	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	5.000	n.d.	Villavicencio (Meta)	5.250	-8,7			
La Pintada (Antioquia)	5.167	-0,6	Yopal (Casanare)	4.900	23,7			
Madrid (Cundinamarca)	6.000	0,0	<b>Hacha 4 libras, unidad</b>					
Marsella (Risaralda)	5.217	4,3	Bogotá, D. C.	19.833	0,0			
Medellín (Antioquia)	4.867	0,0	Lorica (Córdoba)	26.000	-5,5			
Pacho (Cundinamarca)	4.900	-3,4	Valledupar (Cesar)	24.667	0,0			

**Boletín mensual  
INSUMOS Y FACTORES  
ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA**

Sistema de Información  
de Precios y Abastecimiento  
del Sector Agropecuario  
(SIPSA)



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**DANE**  
Para tomar decisiones  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
**60 AÑOS**  
1953 - 2013

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (continuación)**  
**2013 (noviembre)**

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Machete númer. 20, unidad</b>			<b>Puntilla con cabeza 1 pulgada, caja por 1 libra</b>		
Anserma (Caldas)	9.037	-4,2	Anserma (Caldas)	2.067	-6,1
Calarcá (Quindío)	12.333	-1,3	Apía (Risaralda)	2.417	-1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	2,6	Armenia (Quindío)	2.050	-4,7
Lorica (Córdoba)	20.583	1,0	Bogotá, D. C.	2.067	-1,6
Neira (Caldas)	9.088	1,4	Bucaramanga (Santander)	2.167	8,3
Riosucio (Caldas)	8.683	1,8	Cáqueza (Cundinamarca)	2.050	n.d.
Valledupar (Cesar)	20.833	4,9	Choachí (Cundinamarca)	2.250	3,8
Vélez (Santander)	12.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	2.133	-8,6
<b>Machete númer. 22, unidad</b>			Fómeque (Cundinamarca)	2.300	n.d.
Corozal (Sucre)	10.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.500	-4,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	2,6	Guaduas (Cundinamarca)	2.267	-2,2
<b>Machete númer. 24, unidad</b>			La Celia (Risaralda)	2.483	-1,3
Agustín Codazzi (Cesar)	11.333	-10,5	La Virginia (Risaralda)	2.750	11,5
Valledupar (Cesar)	10.500	1,6	Lerida (Tolima)	2.800	0,0
<b>Pala cuadrada númer. 2, unidad</b>			Madrid (Cundinamarca)	2.433	-2,7
Agustín Codazzi (Cesar)	24.667	2,8	Pacho (Cundinamarca)	2.375	-13,6
Bogotá, D. C.	7.425	-9,1	Piendamó (Cauca)	3.033	0,0
Fundación (Magdalena)	10.881	0,9	Quimbaya (Quindío)	2.220	0,0
Montería (Córdoba)	9.500	11,8	Sogamoso (Boyacá)	2.233	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	10.000	0,0	Valledupar (Cesar)	2.875	0,0
Valledupar (Cesar)	11.400	0,0	<b>Puntilla con cabeza 2 1/2 pulgadas, caja por 1 libra</b>		
<b>Pala de punta númer. 2, unidad</b>			Anserma (Caldas)	1.938	2,9
Bogotá, D. C.	7.175	4,4	Armenia (Quindío)	2.050	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	9.420	-3,1	Bogotá, D. C.	1.667	-3,8
Piendamó (Cauca)	14.000	0,5	Cajamarca (Tolima)	1.849	0,9
Popayán (Cauca)	11.675	1,0	Calarcá (Quindío)	2.033	-1,6
Valledupar (Cesar)	12.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	2.100	0,0
<b>Pala draga, unidad</b>			Corinto (Cauca)	2.038	0,0
Abrego (Norte de Santander)	26.000	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	2.400	0,0
Aguachica (Cesar)	28.000	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	1.967	-4,8
Agustín Codazzi (Cesar)	34.333	0,0	Lerida (Tolima)	2.133	-1,5
Barranquilla (Atlántico)	42.567	-1,0	Manizales (Caldas)	2.013	5,0
Cartagena (Bolívar)	36.723	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	2.500	0,0
Santa Marta (Magdalena)	38.733	0,0	Piendamó (Cauca)	3.033	0,0
<b>Polisombra al 65%, rollo por 1 metro</b>			Popayán (Cauca)	3.175	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.000	-5,5	Quimbaya (Quindío)	2.220	0,0
Corinto (Cauca)	5.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.883	-1,7
<b>Polisombra al 80%, rollo por 1 metro</b>			Santa Bárbara (Antioquia)	2.133	-3,0
Agustín Codazzi (Cesar)	7.000	-14,3	Santander de Quilichao (Cauca)	3.933	-15,6
Valledupar (Cesar)	6.500	4,0	Sincelejo (Sucre)	2.025	0,0
<b>Puntilla con cabeza 1 1/2 pulgadas, caja por 1 libra</b>			Tuluá (Valle del Cauca)	2.000	-3,2
Anserma (Caldas)	1.950	2,6	Zarzal (Valle del Cauca)	2.233	0,0
Armenia (Quindío)	2.050	0,0	<b>Puntilla con cabeza 2 pulgadas, caja por 1 libra</b>		
Bogotá, D. C.	1.667	-3,8	Agustín Codazzi (Cesar)	2.667	6,7
Bucaramanga (Santander)	2.250	3,8	Anserma (Caldas)	1.888	-0,7
Calarcá (Quindío)	2.050	-1,2	Apía (Risaralda)	2.000	2,6
Cali (Valle del Cauca)	2.100	0,0	Armenia (Quindío)	2.050	0,0
Chinchiná (Caldas)	1.800	-5,3	Bogotá, D. C.	1.667	-3,8
Corinto (Cauca)	2.038	0,0	Cajamarca (Tolima)	1.900	2,7
Facatativá (Cundinamarca)	2.133	-8,6	Calarcá (Quindío)	2.050	-1,2
Guaduas (Cundinamarca)	2.267	-2,2	Cali (Valle del Cauca)	2.100	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	1.967	-4,8	Choachí (Cundinamarca)	2.000	0,0
La Celia (Risaralda)	2.100	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	2.167	1,6
La Virginia (Risaralda)	2.133	0,0	Corinto (Cauca)	2.038	0,0
Manizales (Caldas)	2.025	4,7	Duitama (Boyacá)	2.333	0,0
Neira (Caldas)	1.967	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	2.400	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	2.500	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	2.133	-8,6
Pereira (Risaralda)	1.850	-2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.300	-7,1
Piendamó (Cauca)	3.033	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	2.267	-2,2
Popayán (Cauca)	3.175	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	1.967	-4,8
Quimbaya (Quindío)	2.200	-0,9	La Celia (Risaralda)	2.125	-2,3
Riosucio (Caldas)	1.900	-1,7	La Mesa (Cundinamarca)	2.100	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	3.933	-15,6	Lerida (Tolima)	2.133	-1,5
Sincelejo (Sucre)	2.033	0,0	Madrid (Cundinamarca)	2.433	-2,7
Tuluá (Valle del Cauca)	1.900	-8,1	Manizales (Caldas)	1.963	5,1
Zarzal (Valle del Cauca)	2.233	0,0	Marsella (Risaralda)	2.200	1,5

**Cuadro 14. Precios de elementos pecuarios (conclusión)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Puntilla con cabeza 2 pulgadas, caja por 1 libra (continuación)</b>		
Samacá (Boyacá)	2.400	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	2.133	-3,0
Santander de Quilichao (Cauca)	3.933	-15,6
Sevilla (Valle del Cauca)	2.100	n.d.
Sincelejo (Sucre)	2.025	0,0
Sogamoso (Boyacá)	2.117	-1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	2.000	-0,8
Tunja (Boyacá)	2.500	7,1
Valledupar (Cesar)	2.875	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	2.333	2,9
Zarzal (Valle del Cauca)	2.233	0,0
<b>Puntilla con cabeza 3 1/2 pulgadas, caja por 1 libra</b>		
Apía (Risaralda)	2.000	3,4
Cajamarca (Tolima)	1.798	-2,8
Cali (Valle del Cauca)	2.100	0,0
Corinto (Cauca)	2.038	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	1.967	-4,8
La Celia (Risaralda)	2.033	-3,2
La Virginia (Risaralda)	2.133	0,0
Manizales (Caldas)	2.025	4,7
Riosucio (Caldas)	1.900	-1,7
Santander de Quilichao (Cauca)	3.933	-15,6
Tuluá (Valle del Cauca)	2.000	-4,8
<b>Puntilla con cabeza 3 pulgadas, caja por 1 libra</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	2.667	6,7
Apía (Risaralda)	2.000	3,4
Bogotá, D. C.	1.667	-3,8
Cajamarca (Tolima)	1.849	0,9
Calarcá (Quindío)	2.067	0,0
Cali (Valle del Cauca)	2.100	0,0
Choachí (Cundinamarca)	2.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	2.167	1,6
Corinto (Cauca)	2.038	0,0
Duitama (Boyacá)	2.250	-10,0
Facatativá (Cundinamarca)	2.133	-8,6
Funza (Cundinamarca)	1.500	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.300	-7,1
Guaduas (Cundinamarca)	2.267	-2,2
Jamundí (Valle del Cauca)	1.967	-4,8
La Celia (Risaralda)	2.100	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	1.800	0,0
Lérida (Tolima)	2.133	-1,5
Madrid (Cundinamarca)	2.433	-2,7
Manizales (Caldas)	2.033	7,0
Medellín (Antioquia)	2.100	0,0
Neira (Caldas)	1.950	-0,8
Pacho (Cundinamarca)	2.250	-5,3
Pamplona (Norte de Santander)	2.500	0,0
Pereira (Risaralda)	2.033	-1,6
Piedamó (Cauca)	3.033	0,0
Popayán (Cauca)	2.930	0,0
Riosucio (Caldas)	1.900	-1,7
Santander de Quilichao (Cauca)	3.933	-15,6

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Puntilla con cabeza 3 pulgadas, caja por 1 libra (continuación)</b>		
Sevilla (Valle del Cauca)	2.100	n.d.
Sincelejo (Sucre)	2.267	3,0
Sogamoso (Boyacá)	2.167	-1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	1.900	-8,1
Tunja (Boyacá)	2.500	2,7
Valledupar (Cesar)	2.875	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	2.333	2,9
<b>Puntilla con cabeza 4 pulgadas, caja por 1 kilogramo</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	4.833	-3,3
Cajamarca (Tolima)	4.233	0,0
Choachí (Cundinamarca)	4.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	4.433	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.550	-13,3
La Mesa (Cundinamarca)	4.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	3.500	0,0
Manizales (Caldas)	3.683	-0,5
Neira (Caldas)	3.883	0,0
Pacho (Cundinamarca)	4.500	-4,3
Santander de Quilichao (Cauca)	4.000	0,0
Tunja (Boyacá)	5.000	0,0
Valledupar (Cesar)	9.458	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.833	1,4
<b>Puntilla con cabeza 5 pulgadas, caja por 1 kilogramo</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	4.833	-3,3
Choachí (Cundinamarca)	4.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.550	-13,3
La Mesa (Cundinamarca)	4.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	3.500	0,0
Manizales (Caldas)	3.650	1,9
Neira (Caldas)	3.775	-1,3
Pacho (Cundinamarca)	4.500	-4,3
Santander de Quilichao (Cauca)	7.500	-16,0
Valledupar (Cesar)	4.750	0,0
<b>Silla de montar, unidad</b>		
Barranquilla (Atlántico)	455.000	0,0
Montería (Córdoba)	402.800	0,0
<b>Soga núm. 6, rollo por 1 metro</b>		
Armenia (Quindío)	525	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	450	9,1
<b>Topizadores, unidad</b>		
Villavicencio (Meta)	24.000	-9,4
Yopal (Casanare)	24.000	-2,0
<b>Zapapico 5 libras, unidad</b>		
Barranquilla (Atlántico)	21.700	-0,1
Bogotá, D. C.	11.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	17.750	n.d.
Valledupar (Cesar)	43.750	24,9

## Precios de empaques

**Cuadro 15. Precios de empaques**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Bolsa almácigo calibre 2 (5 x 8 centímetros), paquete por 1.000 unidades</b>		
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.250	0,0
Piendamó (Cauca)	7.767	0,0
Popayán (Cauca)	8.067	0,0
<b>Bolsa plástica lechosa tratada (25 kilogramos), paquete por 50 unidades</b>		
Apía (Risaralda)	9.470	0,1
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.033	0,7
La Celia (Risaralda)	10.233	1,5
La Virginia (Risaralda)	9.917	0,0
Manizales (Caldas)	11.317	-7,2
Marsella (Risaralda)	9.388	1,3
Pereira (Risaralda)	9.500	-2,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.683	0,6
<b>Costal plástico amarillo (50 kilogramos), unidad</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	867	0,0
El Santuario (Antioquia)	863	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	1.000	0,0
Medellín (Antioquia)	917	0,0
San Vicente (Antioquia)	983	1,7
Sibaté (Cundinamarca)	883	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	483	0,0
<b>Costal fique arvejero (50 kilogramos), unidad</b>		
Chía (Cundinamarca)	2.550	-0,6
Cota (Cundinamarca)	2.200	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	2.275	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	2.183	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	2.417	1,8
<b>Costal plástico blanco (50 kilogramos), unidad</b>		
Granada (Meta)	800	0,0
Ipiales (Nariño)	683	-2,4
Sogamoso (Boyacá)	850	8,5
Villavicencio (Meta)	650	0,0
<b>Costal fique tres rayas (50 kilogramos), unidad</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	3.900	0,0
Magangué (Bolívar)	2.800	10,5
Santa Bárbara (Antioquia)	3.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.200	n.d.
<b>Costal fique tres rayas usado (50 kilogramos), unidad</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	2.400	20,0
Magangué (Bolívar)	2.200	10,0
Santa Marta (Magdalena)	3.400	n.d.
Valledupar (Cesar)	1.800	0,0
<b>Costal fique papero (50 kilogramos), unidad</b>		
Sibaté (Cundinamarca)	1.500	3,4
Villapinzón (Cundinamarca)	1.500	0,0
<b>Costal fique papero usado (50 kilogramos), unidad</b>		
Duitama (Boyacá)	733	7,3
Montería (Córdoba)	450	0,0
Pasto (Nariño)	483	-3,3
<b>Costal plástico rojo (50 kilogramos), unidad</b>		
Chipaque (Cundinamarca)	800	0,0
Cota (Cundinamarca)	767	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	867	0,0
El Santuario (Antioquia)	863	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Costal plástico rojo (50 kilogramos), unidad (continuación)</b>		
Fusagasugá (Cundinamarca)	800	0,0
Ipiales (Nariño)	683	-0,6
Medellín (Antioquia)	933	1,8
San Vicente (Antioquia)	983	1,7
Subachoque (Cundinamarca)	717	2,4
Ubaté (Cundinamarca)	583	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	667	-4,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	600	0,0
<b>Costal plástico verde (50 kilogramos), unidad</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	867	0,0
El Santuario (Antioquia)	863	0,0
Medellín (Antioquia)	933	0,0
San Vicente (Antioquia)	983	1,7
Sogamoso (Boyacá)	700	2,4
<b>Fique 3 hilos (1 kilogramo), rollo</b>		
Aguazul (Casanare)	9.250	-5,1
San Marcos (Santander)	7.400	4,2
Trinidad (Casanare)	10.000	-1,2
Valledupar (Cesar)	9.750	-2,5
Villanueva (Casanare)	10.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	8.333	0,0
<b>Fique 3 hilos (1,5 kilogramos), rollo</b>		
Andes (Antioquia)	8.667	0,0
Anserma (Caldas)	9.333	-1,6
Apía (Risaralda)	9.395	0,3
Armenia (Quindío)	8.950	0,0
Bogotá, D.C.	8.333	2,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.000	3,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.500	0,9
El Santuario (Antioquia)	8.125	1,9
La Virginia (Risaralda)	9.413	0,0
Manizales (Caldas)	8.817	-10,6
Pereira (Risaralda)	9.183	-5,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.050	0,5
San Marcos (Santander)	8.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.817	-1,2
<b>Hilo plástico de amarrar 12-1 (750 metros), cono</b>		
Aguazul (Casanare)	9.667	-3,3
Agustín Codazzi (Cesar)	8.667	0,0
Anserma (Caldas)	9.400	8,3
Apía (Risaralda)	9.400	5,9
Armenia (Quindío)	9.263	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	8.883	5,8
Bucaramanga (Santander)	9.500	5,6
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.350	0,0
Cajamarca (Tolima)	7.925	-5,9
Cali (Valle del Cauca)	8.625	-0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	9.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	9.500	0,9
Corinto (Cauca)	9.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.500	2,0
Espinal (Tolima)	8.200	3,1
Girardot (Cundinamarca)	8.400	0,0
Granada (Meta)	8.650	3,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	7.500	-15,1
Ibagué (Tolima)	7.767	2,7
Jamundí (Valle del Cauca)	9.120	-1,3
La Celia (Risaralda)	8.850	-1,4
La Unión (Valle del Cauca)	8.425	0,0
Lerida (Tolima)	8.425	0,0
Magangué (Bolívar)	10.000	9,1
Manizales (Caldas)	9.514	6,4
Marsella (Risaralda)	9.050	6,8
Medellín (Antioquia)	9.500	0,7
Neira (Caldas)	8.525	-7,0

**Cuadro 15. Precios de empaques (conclusión)**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Hilo plástico de amarrar 12-1 (750 metros), cono (continuación)</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	8.910	-3,2
Paz de Ariporo (Casanare)	9.500	-1,7
Peñol (Antioquia)	8.567	4,0
Pereira (Risaralda)	9.083	0,2
Puerto López (Meta)	8.333	6,4
Quimbaya (Quindío)	8.967	0,0
Riosucio (Caldas)	9.400	2,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.683	0,0
Saldaña (Tolima)	7.750	0,0
San Gil (Santander)	9.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	9.067	0,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.150	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	9.000	-4,0
Sevilla (Valle del Cauca)	8.900	1,5
Trinidad (Casanare)	10.750	-1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	7.933	-2,9
Tunja (Boyacá)	8.000	n.d.
Valledupar (Cesar)	10.133	0,0
Villanueva (Casanare)	8.233	-1,2
Villavicencio (Meta)	7.625	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	9.167	0,0
<b>Hilo plástico de amarrar 12-A (130 metros), cono</b>		
Aguazul (Casanare)	2.750	0,0
Magangué (Bolívar)	2.167	8,3
Paz de Ariporo (Casanare)	2.250	-20,6
Puerto López (Meta)	2.433	-2,7
San Marcos (SUCRE)	2.000	0,0
Trinidad (Casanare)	3.167	0,0
Valledupar (Cesar)	2.800	3,7
Villanueva (Casanare)	2.250	-7,5
<b>Hilo plástico de amarrar 12-A (150 metros), cono</b>		
Aguazul (Casanare)	2.250	-10,0
Cúcuta (Norte de Santander)	3.200	12,3
Jamundí (Valle del Cauca)	2.800	5,2
Trinidad (Casanare)	3.650	4,3
Villanueva (Casanare)	2.500	0,0
Villavicencio (Meta)	2.425	-3,0
<b>Hilo plástico de amarrar 18-1 (500 metros), cono</b>		
Apia (Risaralda)	9.329	8,3
Belén de Umbría (Risaralda)	9.525	-0,1
Granada (Meta)	8.300	-3,5
Ibagué (Tolima)	7.200	3,6
Marsella (Risaralda)	9.275	7,4
Pereira (Risaralda)	9.275	4,2
Puerto López (Meta)	8.000	-1,5
San Gil (Santander)	10.533	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.217	-0,9
Socorro (Santander)	10.667	0,0
Villanueva (Casanare)	8.100	-2,8
Villapinzón (Cundinamarca)	8.667	0,0
Villavicencio (Meta)	7.750	1,6
Yopal (Casanare)	10.000	0,0
<b>Hilo plástico de amarrar 2,5-1 (3.600 metros), cono</b>		
Bucaramanga (Santander)	10.000	8,1
San Gil (Santander)	9.700	0,3
Socorro (Santander)	9.625	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	9.333	0,0
<b>Hilo plástico de amarrar 3-1 (3.000 metros), cono</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	9.333	-12,4
Andes (Antioquia)	9.167	0,0
Anserma (Caldas)	8.588	2,2
Apia (Risaralda)	9.607	9,2
Armenia (Quindío)	9.763	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Hilo plástico de amarrar 3-1 (3.000 metros), cono (continuación)</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	9.200	0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.633	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.550	1,8
Calarcá (Quindío)	9.620	0,6
Cali (Valle del Cauca)	8.500	-1,8
Chinchiná (Caldas)	9.488	1,5
Corinto (Cauca)	9.000	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.550	2,1
El Santuario (Antioquia)	8.425	3,1
Jamundí (Valle del Cauca)	9.200	-0,2
La Celia (Risaralda)	9.382	3,7
La Unión (Valle del Cauca)	8.325	0,3
La Virginia (Risaralda)	9.538	0,0
Lírida (Tolima)	8.475	0,0
Málaga (Santander)	11.000	0,0
Manizales (Caldas)	9.944	2,2
Marsella (Risaralda)	9.213	6,2
Montenegro (Quindío)	9.167	1,9
Neira (Caldas)	8.875	-7,6
Palmira (Valle del Cauca)	8.980	-2,2
Peñol (Antioquia)	8.500	6,3
Pereira (Risaralda)	9.175	0,8
Quimbaya (Quindío)	9.075	0,6
Riosucio (Caldas)	10.317	5,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.138	-2,3
San Marcos (SUCRE)	8.400	2,4
Santa Bárbara (Antioquia)	9.067	3,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.825	5,6
Santander de Quilichao (Cauca)	10.433	11,4
Sevilla (Valle del Cauca)	9.317	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	8.150	-6,0
Valledupar (Cesar)	10.580	3,5
<b>Hilo plástico de amarrar 6-1 (1.500 metros), cono</b>		
Apia (Risaralda)	8.824	2,1
Calarcá (Quindío)	9.050	0,0
Cali (Valle del Cauca)	8.467	0,2
Corinto (Cauca)	9.250	2,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.333	-1,8
Jamundí (Valle del Cauca)	9.000	-1,4
Manizales (Caldas)	9.550	0,5
Marsella (Risaralda)	9.417	3,7
Medellín (Antioquia)	9.500	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	9.000	-2,0
Pereira (Risaralda)	9.283	2,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.200	0,5
Santander de Quilichao (Cauca)	10.000	4,9
Tuluá (Valle del Cauca)	8.067	-6,7
<b>Nevera icopor (25 litros), unidad</b>		
Magangué (Bolívar)	9.750	9,9
San Marcos (SUCRE)	10.625	1,2
Sincelejo (SUCRE)	10.267	0,0
<b>Nevera icopor (42 litros), unidad</b>		
Magangué (Bolívar)	11.000	7,3
San Marcos (SUCRE)	14.500	0,0
Sincelejo (SUCRE)	15.500	0,0
<b>Soga plástica 10 mm (1 metro), unidad</b>		
Cali (Valle del Cauca)	700	0,0
Corinto (Valle del Cauca)	600	-10,0
Santander de Quilichao (Valle del Cauca)	833	-2,0
<b>Soga plástica 6 mm (1 metro), unidad</b>		
Cali (Valle del Cauca)	293	1,7
Corinto (Valle del Cauca)	300	-5,3
Santander de Quilichao (Valle del Cauca)	333	0,0
<b>Soga plástica 8 mm (1 metro), unidad</b>		
Cali (Valle del Cauca)	477	0,0
Santander de Quilichao (Valle del Cauca)	567	0,0

## Precios de arrendamiento de tierras

**Cuadro 16. Precios de arrendamiento de tierras**  
2013 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fanegada mensual, terreno pendiente con agua</b>								
Andes (Antioquia)	86.667	8,3	Chocontá (Cundinamarca)	1.666.667	4,2			
Betania (Antioquia)	92.500	1,4	Duitama (Boyacá)	1.366.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	91.667	-1,8	Garzón (Huila)	1.366.667	-2,4			
Granada (Meta)	1.025.000	7,9						
<b>Fanegada anual, terreno plano con agua</b>								
Cota (Cundinamarca)	2.166.667	0,0	Enterrios (Antioquia)	206.667	19,2			
Subachoque (Cundinamarca)	1.733.333	-5,5	Guarne (Antioquia)	190.000	0,0			
Ubaté (Cundinamarca)	2.000.000	-9,1	La Pintada (Antioquia)	211.667	0,0			
<b>Hectárea anual, terreno quebrado sin agua</b>								
Cartago (Valle del Cauca)	80.000	0,0	La Unión (Antioquia)	166.667	0,0			
Marsella (Risaralda)	60.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	220.000	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	70.000	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	160.000	0,0			
<b>Hectárea anual, terreno sin agua</b>								
Corozal (Sucre)	490.000	0,0	San Vicente (Antioquia)	117.500	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	200.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	253.333	0,0			
Fundación (Magdalena)	113.333	0,0						
<b>Hectárea mensual, terreno inclinado con agua</b>								
Manizales (Caldas)	87.500	-4,1	<b>Hectárea semestral para algodón, terreno plano sin agua</b>					
Neira (Caldas)	75.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	316.667	0,0			
<b>Hectárea anual para papa, terreno inclinado con agua</b>			Espinal (Tolima)	600.000	0,0			
Chitágá (Norte de Santander)	1.666.667	0,0	Girardot (Cundinamarca)	350.000	0,0			
Siros (Norte de Santander)	3.666.667	0,0						
<b>Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua</b>			<b>Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	933.333	0,0	Espinal (Tolima)	1.633.333	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	625.000	0,0	Lerida (Tolima)	1.050.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	550.000	0,0	Saldaña (Tolima)	1.160.000	3,6			
Villavicencio (Meta)	383.333	-21,2	Villavicencio (Meta)	351.667	-17,9			
<b>Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua</b>			<b>Hectárea semestral para arroz secano, terreno plano sin agua</b>					
Aguazul (Casanare)	500.000	0,0	Aguazul (Casanare)	337.500	3,8			
Jamundí (Valle del Cauca)	783.333	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	320.000	0,0			
Puerto López (Meta)	362.500	-2,0	Puerto López (Meta)	345.000	-15,3			
Yopal (Casanare)	508.333	-0,3	San Marcos (Sucre)	250.000	0,0			
<b>Hectárea anual, terreno plano con agua</b>			Trinidad (Casanare)	316.667	1,3			
Aquitania (Boyacá)	1.433.333	0,0	Villanueva (Casanare)	350.000	0,0			
			Yopal (Casanare)	333.333	1,0			
<b>Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	113.333	0,0	<b>Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua</b>					
Espinal (Tolima)	866.667	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	113.333	0,0			
Lerida (Tolima)	525.000	-2,3	Espinal (Tolima)	866.667	0,0			
Puerto López (Meta)	250.000	-3,8	Lerida (Tolima)	525.000	-2,3			