

La cebolla de rama o cebolla junca (*Allium fistulosum*), una hortaliza de gran importancia en la alimentación humana



Fuente: <http://www.senalradiocolombia.gov.co>

La cebolla de rama ha sido uno de los principales cultivos en China y Japón, en donde se ha cultivado durante más de 2000 años, manteniendo actualmente su gran importancia. A Colombia fue introducida por los españoles, y desde hace aproximadamente 50 años se han desarrollado los cultivos comerciales (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria [Corpoica] y Asociación Hortifrutícola de Colombia [Asohofrucol], 2004).

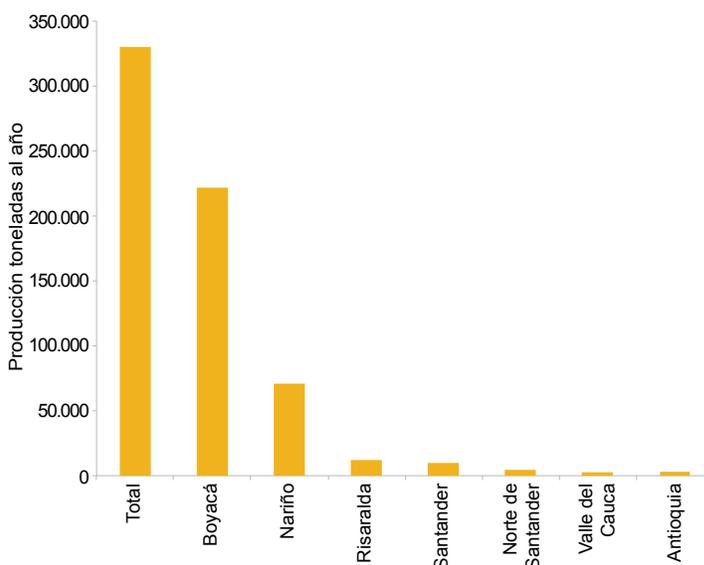
Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2014), durante el año 2013 en Colombia se cosecharon 14.533 hectáreas de cebolla de rama o cebolla junca, con una producción de 289.975 toneladas y rendimientos promedio de 39,9 toneladas por hectárea al año. El departamento de Boyacá es el principal productor con 195.358 toneladas que corresponden al 67,4 % de la producción total, seguido por los departamentos de Nariño, Risaralda y Santander. Cabe resaltar que los mayores rendimientos en la producción se presentan en el departamento de Boyacá con 55,2 toneladas por hectárea al año, superando el promedio nacional.

En el presente artículo se hará una descripción de los diferentes factores que influyen en la producción, el rendimiento y la calidad de la cebolla de rama, tales como: variedades o materiales regionales, condiciones agroclimáticas, establecimiento, manejo y periodo vegetativo del cultivo. Dentro de las condiciones agroclimáticas se describen los aspectos climáticos y de suelos de las zonas en los municipios donde se cultiva la cebolla de rama, como de las diferentes actividades o labores a tener en cuenta (preparación del terreno, siembra, fertilización, riego, control de malezas, control de plagas y control de enfermedades).

Factores que influyen en la producción, rendimiento y calidad de la cebolla de rama

En promedio una planta de cebolla de rama puede producir entre 1,8 y 2,2 kilogramos de pseudotallos¹ al momento de la cosecha, dependiendo del manejo que se haya dado y del periodo vegetativo en el que se encuen-

Gráfico 1. Producción de cebolla de rama o junca 2013



Fuente: DANE, ENA, 2014.

¹ Seudotallo: conjunto de vainas de las hojas que forman el pseudotallo o falso tallo, a través del cual van emergiendo las hojas más nuevas.

CONTENIDO	pág.	pág.
La cebolla de rama o cebolla junca (<i>Allium fistulosum</i>), una hortaliza de gran importancia en la alimentación humana	1	38
Precios de insumos pecuarios	15	71
		75
		80

Figura 1. Cultivo de cebolla de rama o cebolla junca en la región del lago de Tota en Boyacá



Fuente: <http://lasillavacia.com>

tre el cultivo. Lo anterior permite hacer varios cortes o cosechas, realizando el primer corte entre los 5 y 6 meses después de la siembra para alcanzar rendimientos desde mínimos de 30 toneladas a máximos de hasta 75 toneladas por hectárea, siendo el más común, alrededor de 40 toneladas por hectárea. Las exigencias del mercado en Colombia están relacionadas con la apariencia y la calidad, especialmente en lo que tiene que ver con el color del seudotallo, su textura y la pungencia². Por esto es de gran importancia el manejo y control de los agentes que afectan el desarrollo del cultivo, la producción y la calidad, como las plagas, los recursos genéticos, la degradación de los recursos naturales y el manejo de los suelos (Corpoica, 2004).

Los factores que influyen en la producción, el rendimiento y la calidad de un cultivo de cebolla de rama son: a) variedad o material regional, b) condiciones agroclimáticas, c) establecimiento y manejo del cultivo, y d) periodo vegetativo del cultivo.

a. Variedad o material regional

En principio, la cebolla de rama se conoce como cebolla japonesa y se ha clasificado en cuatro grupos principales: Kaga, Senju, Kujyo y Yagura negi. A excepción de la última, las otras producen seudotallos largos y blancos, características que se ven favorecidas y potenciadas en gran parte mediante un aporcado repetido

a medida que las plantas crecen. A esta especie se le ha llamado tradicionalmente cebolla junca; sin embargo, este nombre aplica solamente a uno de los materiales regionales que más se ha utilizado para la siembra.

Según Corpoica y Asohofrucol (2004), en Colombia no existen variedades mejoradas de cebolla de rama, por lo cual se siembran únicamente materiales regionales, entre los que se tienen:

- **Junca:** Durante muchos años fue el material de más renombre en el municipio de Aquitania y en las demás zonas de cultivo en el país, debido a su excelente macollamiento³, llegando a producir mayor número de macollas que otros materiales. Su susceptibilidad a las enfermedades de la raíz y del tallo, como la pudrición, la quemazón y la mancha en la punta de las hojas la sacaron del mercado.
- **Monguana o imperial:** Este material engruesa más y sus gajos o seudotallos alcanzan mayor longitud frente a los demás materiales regionales, pero produce menor número de macollas comparado con la cebolla junca, además el color de su follaje es verde claro y susceptible a los cambios de temperatura.
- **Berliner:** Desarrolla buenas macollas y seudotallos gruesos; sus hojas son largas, fuertes y poco quebradizas, por lo que presenta buenas condicio-

Figura 2. Cebolla de rama o cebolla junca



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

² Pungencia: corresponde al olor y sabor picante que son producidos por los típicos compuestos azufrados de la cebolla.

³ Macollamiento: etapa del cultivo en la cual se incrementa el número de brotes o seudotallos después de la germinación o corte.

nes para el transporte. Sin embargo, es altamente susceptible a enfermedades en las hojas y la raíz. Presenta color amarillo dorado y es la cebolla con mayor aceptación.

- **Pastusa:** Actualmente es el material que más se siembra, posee tallos gruesos, largos y fuertes de excelente calidad. Es susceptible a enfermedades de la raíz y su periodo vegetativo es más largo que el de los demás materiales.
- **Chava:** Es uno de los materiales evaluados por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y luego por Corpoica y multiplicado a nivel personal por un productor. Presenta tallos gruesos y buen macollamiento.
- **Santa Isabel o R 18:** Desarrolla tallos gruesos y de color pardo rojizo, presenta buen macollamiento.

Además se pueden nombrar, entre otros materiales, el de la cebolla colorada y la bogotana que se siembran en la región de Silvia (Cauca) y la biónica en el Valle del Cauca (Corpoica-Asohofrucol, 2004 y MADR-DANE, 2001).

b. Condiciones agroclimáticas

En Colombia la zona de cultivo con mayor área sembrada, producción, rendimiento y buena calidad de la cebolla se localiza en el municipio de Aquitania (departamento de Boyacá). Este municipio se encuentra a una altura entre los 3.000 y los 3.400 metros sobre el nivel del mar. La cebolla de rama pertenece a una especie vegetal que para su desarrollo, producción constante y buena calidad demanda buenos volúmenes de agua, siendo necesaria la aplicación de riego complementario, especialmente durante las temporadas de menor precipitación o en épocas de verano. Las condiciones agroecológicas más adecuadas para el desarrollo del cultivo de la cebolla de rama o cebolla junca son:

- Temperatura 11-20 °C.
- Altura sobre el nivel del mar de 1.500 a 3.000 metros.
- Suelos de textura media franca (F) a franco-arcillosa (FAR), profundos, con buena retención de humedad y medio a alto contenido de materia orgánica, ligera-

mente ácidos a neutros con pH 6,2-7,3 y no salinos (Corpoica y Asohofrucol, 2004, y Corpoica, 2007).

De acuerdo con lo anterior, a continuación se presentan las características climáticas y suelos de algunos municipios donde se cultiva la cebolla de rama, como el municipio de Aquitania en el departamento de Boyacá, los municipios de Pasto, Córdoba y Potosí en el departamento de Nariño, el municipio de Toná en el departamento de Santander, el municipio de Guática en el departamento de Risaralda y El Cerrito en el departamento del Valle del Cauca.

Aquitania (Boyacá). Según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC (2004), los suelos del municipio de Aquitania, en el departamento de Boyacá, sobre los que se desarrollan los cultivos de cebolla de rama, corresponden a las unidades MHH y MHV⁴ del mapa de suelos de Colombia, las cuales se ubican en un paisaje de montaña a alturas sobre el nivel del mar que van de los 3.000 a los 3.600 metros, en un clima muy frío, húmedo, con temperatura de 10 °C y precipitación promedio entre 500 y 1.000 milímetros de lluvia anual.

Los suelos de la unidad MHH se presentan en un relieve plano a ligeramente inclinado con pendientes de 1 a 3 % y 3 a 7 %, respectivamente, pedregosidad en superficie en algunos sectores, profundidad efectiva superficial por efecto del nivel freático alto y fluctuante, pobremente drenados, de textura media a gruesa franco-arenosa (FA), reacción o pH fuertemente ácido, ricos en materia orgánica con muy alto contenido de carbono orgánico, bajos en calcio (Ca), magnesio (Mg), potasio (K) y fósforo (P), saturación de aluminio (Al) muy alta (mayor del 75 %) y fertilidad natural muy baja.

Por su parte, los suelos de la unidad MHV están ubicados en relieves moderados a fuertemente quebrados y moderadamente escarpados, con pendientes de 12 a 25 %, 25 a 50 % y 50 a 75 %, donde se evidencia erosión por pata de vaca, afectados por fragmentos de roca en superficie; suelos muy superficiales por saturación de aluminio mayor del 70 %, bien drenados, texturas medias franca (F), franco-arcillosa (FAR) y franco-arcillo-arenosa (FARA); bajos a muy bajos contenidos de calcio (Ca), magnesio (Mg), potasio (K) y fósforo (P), muy fuertemente ácidos, y fertilidad baja.

En general, estos suelos cuentan con limitaciones para el desarrollo de la agricultura como fluctuaciones del

⁴MHH y MHV: siglas con las cuales se identifican cada una de las unidades de suelos en el mapa agrológico, en donde la primera letra representa el paisaje, la segunda el clima y la tercera el contenido pedológico o tipo de suelo.



nivel freático, drenaje natural pobre, niveles tóxicos de aluminio, pendientes muy pronunciadas en algunos sitios, incidencia de heladas y fertilidad natural baja. En consecuencia, los suelos de la zona plana pueden ser explotados en ganadería extensiva durante la época seca, alternando con actividades agrícolas; y los ligeramente inclinados pueden ser usados en agricultura, estableciendo previamente sistemas de drenaje, encalando o aplicando correctivos para neutralizar el aluminio y bajar la acidez y suministrar fertilizantes para mejorar el desarrollo de los cultivos. En lotes con pendientes menores de 25 % se recomienda la siembra de cebolla en curvas a nivel y la construcción de zanjas de desviación del agua de escorrentía.

Pasto, Córdoba y Potosí (Nariño). Según el IGAC (2004), en el departamento de Nariño se cultiva la cebolla de rama principalmente en los municipios de Pasto, Córdoba y Potosí. En el caso del primer municipio, los suelos corresponden a las unidades MLA, MHC y MHA, las cuales se ubican en un paisaje de montaña a alturas sobre el nivel del mar que van de los 2.600 a los 3.500 metros, en un clima frío húmedo y muy húmedo a un clima muy frío húmedo y muy húmedo, con temperatura de 12 a 18 °C y 8 a 12 °C, con precipitación promedio entre 1.000 y 2.000 milímetros de lluvia anual. A diferencia del municipio de Pasto, las unidades de suelos en los municipios de Córdoba y Potosí (AMD y AMA) se ubican en el altiplano con relieves ligeramente planos, ligeramente ondulados, moderadamente ondulados, moderadamente quebrados hasta escarpados, a altitudes de 2.200 a 3.000 metros sobre el nivel del mar, clima frío seco con temperatura de 12 a 18 °C y precipitación de 500 a 1.000 milímetros de lluvia al año.

Por su parte, los suelos que integran la unidad MLA presentan pendientes de 25 a 50 %, ligeramente escarpados, y 50 a 75 % moderadamente escarpados, ligeramente a moderadamente escarpados, moderadamente profundos a muy profundos, bien drenados, de textura gruesa franco-arenosa (FA) a media franca (F), reacción o pH fuertemente ácido, ricos en materia orgánica con muy alto contenido de carbono orgánico, bajos en calcio (Ca), magnesio (Mg), potasio (K) y fósforo (P), saturación de aluminio (Al) alta (mayor del 60 %) a baja (10 %) y fertilidad natural baja. Por otra parte, los suelos de las unidades MHC y MHA presentan pendientes de 3 a 7 %, 7 a 12 % y 12 a 25 %, moderadamente inclinados a fuertemente inclinados, respectivamente; son profundos, bien drenados, de textura gruesa franco-arenosa (FA) a media franca (F), reacción o pH

fuertemente ácido, ricos en materia orgánica con alto a muy alto contenido de carbono orgánico, bajos en calcio (Ca), magnesio (Mg), potasio (K) y fósforo (P), saturación de aluminio (Al) alta (60 %) a baja (15 %) y fertilidad natural baja.

Los suelos de los municipios de Córdoba y Potosí, que integran las unidades AMD y AMA, presentan relieves fuertemente inclinados con pendientes de 12 a 25 % a plano con pendiente de 0 a 3 %; son profundos a muy profundos, bien drenados, de textura media franca (F) a gruesa franco-arenosa (FA), reacción o pH ácido a ligeramente ácido, con medio a bajo contenido de carbono orgánico, y contenidos altos a medios en calcio (Ca), magnesio (Mg) y potasio (K), y bajos contenidos de fósforo (P); no presentan saturación de aluminio y su fertilidad natural es alta a media.

Para el caso de los suelos de clima frío a muy frío y húmedo a muy húmedo, se presentan limitaciones como fuertes pendientes en algunos, vientos, heladas, reacción fuertemente ácida y fertilidad baja, por lo que es conveniente aplicar correctivos para bajar la acidez, aplicar materia orgánica compostada y fertilizantes compuestos para mejorar la fertilidad del suelo, sembrar a través de la pendiente, establecer barreras vivas, construir zanjas de drenaje para el manejo del agua de escorrentía, y en suelo de mayor pendiente implementar la labranza mínima o realizar la preparación del terreno con bueyes.

Con relación a los suelos de clima frío seco, su limitante principal es la escasez de lluvias y la baja humedad disponible, por lo que se hace necesario contar con un sistema de riego para el suministro de agua de acuerdo con las condiciones ambientales y las demandas por parte del cultivo para su buen desarrollo, así como para contrarrestar los efectos de las heladas.

Toná (Santander). Según el IGAC (2003), los suelos del municipio de Toná, en el departamento de Santander, en los que se desarrollan los cultivos de cebolla de rama, corresponden a las unidades MHD y MHF, las cuales se ubican en un paisaje de montaña a alturas sobre el nivel del mar que van de los 3.200 a los 3.400 metros, en un clima muy frío, muy húmedo, con temperatura de 8 a 12 °C y precipitación promedio de 500 a 1.000 y 1.000 a 2.000 milímetros de lluvia anual.

Estos suelos presentan relieves fuertemente ondulados con pendientes de 12 a 25 % y planos a ligeramente



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

inclinados con pendientes de 1 a 3 % y 3 a 7 %, tienen buena profundidad efectiva, están bien drenados, son de texturas franca arcillo-arenosa (FArA), franco-arcillosa (FAr), franca (F) y franco-arenosa (FA), tienen reacción o pH fuertemente ácido y saturación de aluminio alta (mayor de 60 %), son ricos en materia orgánica y bajos en calcio (Ca), magnesio (Mg), potasio (K) y fósforo (P), y cuentan con fertilidad natural muy baja.

Estos suelos presentan limitaciones para el desarrollo de la agricultura como: altos contenido de aluminio, frecuentes heladas y fertilidad natural baja. En consecuencia, se hace necesario la aplicación de correctivos para bajar la acidez, suministrar fertilizantes compuestos para mejorar el desarrollo de los cultivos y aplicar riego durante las temporadas con menores lluvias y ocurrencia de heladas.

Guática (Risaralda). Según el IGAC (2004), los suelos del municipio de Guática, en el departamento de Risaralda, en los que se desarrollan los cultivos de cebolla de rama, corresponden a la unidad de Santa Isabel SI, la cual se ubica en un paisaje de montaña a alturas sobre el nivel del mar que van de los 2.000 a los 3.000 metros, en un clima frío, muy húmedo.

Estos suelos presentan relieve ligeramente ondulado con pendientes de 12 a 25 % a fuertemente quebrado y escarpado con pendientes de 25 a 50 % y mayores de 50 %, buena profundidad efectiva, bien drenados, de textura moderadamente fina, reacción o pH muy fuertemente ácida, saturación de aluminio alta (mayor de 50 %) y fertilidad natural baja.

Estos suelos presentan limitaciones para el desarrollo de la agricultura, como altos contenidos de aluminio y fertilidad natural baja. Por esto se hace necesario: la aplicación de correctivos para neutralizar el aluminio y bajar la acidez, suministrar fertilizantes compuestos para mejorar el desarrollo de los cultivos y aplicar riego durante las temporadas con menores lluvias y ocurrencia de heladas.

El Cerrito (Valle del Cauca). Según el IGAC y la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC (2004), los suelos del municipio El Cerrito, corregimiento de Tenerife, en el departamento del Valle del Cauca, en los que se desarrollan los cultivos de cebolla de rama, corresponden a las unidades MLG y MLF, las cuales se ubican en un paisaje de montaña a alturas sobre el nivel del mar que van de los 2000 a los 3000 metros, en un clima frío húmedo, con temperatura de 12 a 18 °C, precipitación promedio entre 1.000 y 2.000 milímetros de lluvia anual y humedad relativa de 82 a 90 %.

Los suelos de la unidad MLG presentan relieve ligeramente ondulado con pendientes menores a 7 %, profundidad efectiva superficial a muy superficial, limitación por contacto lítico o pedregosidad dentro y en superficie del suelo, buen drenaje, textura franca (F) y reacción o pH moderadamente ácido a neutro; son pobres en materia orgánica con bajos contenidos de carbón orgánico, bajos en fósforo (P), con altos contenidos de potasio (K), saturación de bases alta y fertilidad natural alta. Por su parte, la unidad MLF se presenta en suelos de relieves ligeros a moderadamente quebrados con pendientes menores al 25 % y profundidad efectiva, superficial a muy profunda, bien drenados, de textura franco-arcillosa (FAr) a franca (F), reacción o pH fuertemente ácido a neutro, altos a medianos contenidos de materia orgánica, bajos a altos en fósforo (P), altos contenidos de potasio (K), saturación de bases alta y fertilidad natural alta a muy alta.

La limitación para el desarrollo de la agricultura es la poca profundidad por la presencia de roca en algunos de los suelos de esta unidad. En este sentido, para su manejo se debe sembrar a través de la pendiente en curva de nivel, mantener buena cobertura vegetal, adelantar control integrado de malezas, plagas y enfermedades y aplicar fertilizante de acuerdo con el plan de fertilización formulado con base en los resultados de los análisis de suelos y las demandas nutricionales del cultivo.



c. Establecimiento y manejo del cultivo

i. Preparación del terreno: En terrenos con pendiente plana a ligeramente plana, la preparación del suelo se puede adelantar mediante el uso de tractores livianos o motocultores, y el número de pases de arada y de rastrillada dependerá del cultivo o del uso anterior; en lotes moderados a fuertemente pendientes y húmedos, la preparación se puede realizar con bueyes o con azadón. Por su parte, y de acuerdo con los resultados de los análisis de suelos y las recomendaciones del técnico agrícola, se incorporarán las enmiendas o correctivos del suelo con la última rastrillada.

ii. Siembra: Las distancias de siembra están estrechamente relacionadas con la pendiente del lote, la fertilidad del suelo y el macollamiento del material regional a utilizar para el cultivo. En este sentido, en suelos con pendientes pronunciadas o de fertilidad natural baja se recomiendan distancias de siembra menores; por el contrario, en suelos de menor pendiente o mayor fertilidad las distancias de siembra serán mayores. Por ejemplo, para el caso de Aquitania, en los suelos más fértiles las distancias de siembra son de 90 a 100 centímetros entre surcos y 30 a 40 centímetros entre plantas, lo que da una densidad de siembra de 25.000 a 37.000 plantas por hectárea.

Para la siembra se debe contar con semilla sana y de buena calidad, por lo que es importante conocer su procedencia. Previa a la siembra, la semilla se prepara realizando, de una parte, el desnigue⁵, el cual consiste en retirar la parte más vieja del disco basal del tallo, con lo que se estimulará la formación de nuevas raíces; por la otra, se efectúa el descalcete, por medio del cual se retiran las hojas secas de los gajos y se despuntan las hojas verdes. Luego del alistamiento de la semilla, se abren los huecos sobre los surcos previamente trazados, en donde se depositan tres a cuatro gajos por sitio para la siembra. Un mes después de la siembra se realiza el aporcado, con lo que se aprovecha para soltar el suelo y adelantar la primera desyerba del cultivo.

iii. Fertilización: Dos nutrientes esenciales en la producción y en la calidad de las plantas de cebolla de rama son el nitrógeno (N) y el azufre (S),

sin descartar la importancia del potasio (K), el calcio (Ca) y el fósforo (P). De acuerdo con estudios realizados por Corpoica (2004), en la zona de producción de cebolla en Aquitania, normalmente no se realizan análisis de suelos y se aplican grandes cantidades de pollinaza, las que pueden ser de 40 y 80 toneladas por hectárea al año y que por lo general contienen 46 % de viruta gruesa y 3 % de plumas; el resto es estiércol de aves con presencia de residuos de concentrado. Este material es distribuido dentro de los surcos, donde permanece entre 8 y 15 días; posteriormente es picado dentro de los surcos, donde se deja reposar durante un largo período de tiempo, con una posible pérdida de nutrientes, especialmente de nitrógeno (por volatilización) y de potasio (por lavado).

Por otra parte, la pollinaza, aplicada junto a las plantas a una altura aproximada de 20 centímetros con relación a las raíces, ocasiona un posible efecto negativo sobre los tallos, debido al incremento de la temperatura por la descomposición de la materia orgánica. Posteriormente, se realiza el aporque, con lo que se separa aún más el material de las raíces, dificultando la toma de los nutrientes. Así mismo, el alto contenido de viruta tiene un efecto negativo sobre la relación carbono (C)/nitrógeno (N), lo que reduce la descomposición o mineralización de la materia orgánica y, por lo tanto, el adecuado suministro de nutrientes, sin mencionar las bajas temperaturas y los altos niveles de humedad en el suelo.



Fuente: <http://vitzaz.com.co>

⁵ Desnigue: consiste en quitarle a la cebolla la parte más vieja del disco basal del tallo o nigua.

Con base en los resultados de las investigaciones de Corpoica, orientadas a evaluar los diferentes métodos de abonamiento y fertilización química, se hacen las siguientes recomendaciones para la cebolla de rama:

- Realizar análisis completos de suelos, incluyendo azufre (S) y elementos menores, y formular de acuerdo con los resultados el plan de fertilización.
- Cuando existe predominio de suelos moderada a fuertemente ácidos, es importante incluir en el plan de fertilización la aplicación de enmiendas o correctivos al suelo para ajustar el pH al óptimo requerido por la cebolla y mejorar las condiciones fisicoquímicas del suelo. Para el encalado se pueden utilizar diferentes fuentes correctivas, como cal agrícola, cal dolomita o escoria Tomas, lo cual depende de cómo se presente la relación de calcio (Ca)/magnesio (Mg); por ejemplo, si esta relación es estrecha o la cantidad de calcio (Ca) en el suelo es menor a la de magnesio (Mg), se hace necesario utilizar cal dolomítica en una cantidad aproximada de 1,0 a 1,5 toneladas por hectárea por cada mili equivalente⁶ de aluminio (Al) intercambiable, aplicándola al voleo antes de la última rastrillada e incorporándola con el rastrillo en la capa arable.
- La aplicación continuada de altas cantidades de pollinaza conduce a una acumulación de fósforo (P) y potasio (K), por lo que se recomienda hacer el cambio a la nutrición mineral transitoria, basada en la aplicación de nutrientes limitantes utilizando fuentes simples y teniendo en cuenta los resultados del análisis de suelo. Por lo anterior, se recomienda realizar la fertilización aplicando aproximadamente 75 kilogramos por hectárea de nitrógeno (N), 25 kilogramos de óxido de magnesio (MgO) y 20 kilogramos de azufre (S), utilizando como fuentes úrea y kieserita (sulfato de magnesio). Las fuentes nitrogenadas y magnésicas se pueden mezclar inmediatamente antes de su aplicación, la cual puede hacerse en banda sobre la hilera de plantas de cebolla, antes del primer aporte y aplicando seguidamente riego por aspersión.
- Si se desea aplicar pollinaza o gallinaza se recomienda aplicarla durante la etapa de preparación del terreno, al mismo tiempo del encalado, pero

separadamente, e incorporarla con arado o rastrillo; esta labor se puede repetir antes del segundo aporte.

- En suelos deficientes en boro (B), se puede aplicar foliarmente una solución al 0,25 %, en una mezcla de 2,5 gramos de solubor al 20 % de boro por un litro de agua. Esta práctica se puede repetir 15 a 20 días después, agregando a la mezcla 20 gramos de úrea.
- Si se utiliza pollinaza o gallinaza por el método tradicional, es recomendable no dejarla mucho tiempo en el depósito, regarla tan pronto se baje del camión e incorporarla inmediatamente al suelo después de la regada para evitar la pérdida de nitrógeno por volatilización y favorecer su descomposición.
- Es preferible aplicar la gallinaza o pollinaza al voleo e incorporarla antes de la arada para ponerla en mayor contacto con el suelo y así favorecer la descomposición y disponerla más cerca de las raíces (Corpoica, 2004).

Es de anotar que la aplicación continua de grandes cantidades de pollinaza o gallinaza genera altos contenidos de materia orgánica en el suelo y desbalances nutricionales, lo que favorece el desarrollo de la pudrición de la cebolla causada por la bacteria *Burkholderia cepaci*; mientras que una planta bien nutrida ofrece tolerancia al ataque de la enfermedad. Por esta razón, las aplicaciones de abonos orgánicos deben ser adecuadas y determinadas por el plan de fertilización que se formule con base en los resultados de los análisis de suelo. En caso de requerirse aplicaciones de materia orgánica durante el desarrollo del cultivo, esta deberá estar bien compostada (Asohofrucol, 2013).

- iv. Riego:** El cultivo de la cebolla de rama demanda cantidades importantes de agua para sus procesos metabólicos, los cuales se ven reflejados en un buen desarrollo, crecimiento, producción y calidad del producto; se puede llegar a un consumo directo de una lámina de agua cercana a los 600 milímetros anuales o el equivalente a 6.000 metros cúbicos por hectárea al año. Por otra parte, el exceso de humedad puede llegar a favorecer la ocurrencia de enfermedades ocasionadas por

⁶ Mili equivalente: corresponde al peso molecular de un compuesto químico, expresado en gramos.



hongos o bacterias, como la pudrición de la cebolla de rama, la cual es responsable de grandes pérdidas en el cultivo.

Por lo anterior, en la planeación del riego por aspersión es importante estimar correctamente la cantidad de agua a aplicar, el tiempo de descarga de acuerdo con el caudal de los aspersores y la periodicidad de aplicación, teniendo en cuenta la edad del cultivo, la retención de humedad y el agua disponible en el suelo, así como las condiciones climáticas relacionadas con la precipitación, los vientos, la radiación solar y la temperatura. Es de anotar que el riego suplementario es imprescindible durante las temporadas de menor cantidad de lluvias o durante las épocas de verano; de ninguna manera se debe planificar el riego por calendario, ya que se podría estar descargando gran cantidad de agua durante la temporada de lluvias, lo que ocasionaría estrés por encharcamiento de los suelos o por falta de agua durante los veranos (Corpoica, 2004 y Asohofrucol, 2013).

v. Control de malezas: Con esta práctica se busca mantener una población mínima de malezas, con lo que se evita la proliferación de plagas y enfermedades, el exceso de humedad en el cultivo y la competencia por nutrientes. En la cebolla el control de malezas se realiza manualmente, aprovechando las labores de los dos o tres aporques que se adelanten al cultivo. Durante los aporques, como en las deshierbas manuales, se debe tener cuidado de no causar heridas a las raíces, por donde podrían entrar enfermedades a las plantas; en caso contrario, al no realizar un manejo oportuno de malezas, se permite la floración y producción de semillas, lo que facilitaría su proliferación, afectando fuertemente al cultivo (Corpoica, 2004 e ICA, 2012). Por su parte, el primer aporque se realiza un mes después de la siembra, y consiste en arrimar tierra a la planta, con lo que se logra, además de controlar las malezas, aflojar y mejorar la aireación del suelo, favoreciendo con esto un mejor desarrollo del cultivo, una mayor producción y una mejor calidad del producto; así, al realizar aporques con mayor frecuencia, mejor es la respuesta del cultivo (Corpoica, 2004).

vi. Control de plagas: Dentro de las plagas más comunes que atacan a la cebolla de rama, se tienen las chisas, los trozadores o tierreros, las babosas y caracoles, las moscas de la raíz de la cebolla, los trips y el minador de la cebolla.

- **Chisas, mojoy o gallina ciega (*Ancognata scarabaelodes Burmeister*).** Estos insectos son una plaga que se presenta de manera ocasional y su daño se reconoce al encontrar raíces cortadas en cualquier estado de desarrollo de la planta; esto afecta los rendimientos en la producción y llega a producir la pérdida total del cultivo cuando las poblaciones son muy elevadas. Las hembras adultas ponen los huevos dentro del suelo, muy cerca a las raíces de las plantas, en donde permanecen por un periodo de incubación de un mes, dando origen a la larva o chisa que se alimenta de las raíces y la cual alcanza su estado adulto 8 meses después. Por su parte, el manejo y control se realiza: partiendo de una arada profunda para exponer las larvas a las condiciones ambientales o a los depredadores, o para recolectarlas del suelo cuando la población sea alta; eliminando los residuos de cosecha; capturando las hembras con trampas de luz durante el periodo de postura; controlando la humedad del suelo y las malezas; o mediante control biológico, aplicando de manera localizada alrededor de la planta infestada, cebos preparados con *Bacillus thuringiensis* (ICA, 2012).
- **Trozadores o tierreros (*Agrotis ipsilon Hufnagel*).** Los adultos del insecto son polillas de 4,5 a 5 centímetros, con alas de color gris y manchas oscuras en forma de riñón; las larvas recién nacidas miden un milímetro y luego, en su pleno desarrollo, alcanzan 4 y 5 centímetros de largo y se toman de color de café a negro grisáceo oscuro. Los daños causados por esta plaga consisten en consumir las raíces, cortar el cuello de las plantas más jóvenes y consumir las hojas tiernas, especialmente de las plantas más grandes, llegando a producir su muerte parcial o total. Dicha plaga es de hábito nocturno y permanece enterrada en el suelo durante el día, alrededor de la planta atacada. Para su manejo y control se recomienda poner en práctica diferentes medidas como: exponer las larvas y pupas a las condiciones ambientales durante la preparación del suelo; utilizar trampas o cebos tóxicos⁷ cerca

⁷ Cebos tóxicos: los cebos tóxicos se pueden preparar mezclando 50 kilogramos de salvado de maíz o trigo, 12 litros de agua, 3 litros de melaza y 1 kilogramo de insecticida (*Bacillus thuringiensis*).

de las plantas, disponiéndolos en horas de la tarde; adelantar control biológico; aplicar volúmenes óptimos de agua de riego en los sitios de siembra; y como último recurso, adelantar control químico de manera localizada.

- **Babosas y caracoles (*Deroceras reticulatum* Müller, babosa pequeña; *Limax marginatus* Müller, babosa parada rayada; *Milax gagates* Draparnaut, babosa gris; *Helix aspersa*, caracol).** En los cultivos, las hembras colocan de 20 a 100 huevos en los sitios húmedos y ricos en materia orgánica, con presencia de malezas, alta densidad de siembra y baja luminosidad, como debajo de hojarasca, desechos, piedras o terrones. El periodo de incubación puede ser de 24 a 30 días a varios meses si las condiciones secas prevalecen. Las babosas son moluscos ápodos⁸, de cuerpo algo cilíndrico y aplanado, húmedo, suave y de un solo segmento; su color es pardo oscuro. Su apariencia húmeda se debe al mucus o baba que secreta continuamente, como mecanismo de defensa contra la sequedad atmosférica. Las babosas viven de 12 a 18 meses y alcanzan una longitud de 5 centímetros. Los caracoles son plagas ocasionales de hábitos que causan daños similares a los de las babosas y se pueden presentar simultáneamente con ellas. Los daños ocasionados por esta plaga se presentan principalmente en el follaje y las raíces de las plantas; son de hábito nocturno y su presencia se nota por los caminos que dejan en las plantas o en el suelo al desplazarse.

Para su manejo y control se debe tener en cuenta las siguientes prácticas: desterronar el suelo durante la preparación y eliminar los posibles sitios de refugio, drenar bien el lote a sembrar, planear el riego de forma eficiente sin excesos de agua, mantener el cultivo y los bordes libres de malezas y residuos vegetales e instalar trampas o cebos tóxicos (ICA, 2012).

- **Mosca de la raíz de la cebolla o barrenador del cuello de la raíz (*Delia sp*).** La mosca pone huevos de forma curvada, de color blanco y 1,2 milímetros de largos, los cuales permanecen en el suelo o sobre la base de las plantas hasta la eclosión⁹ de las larvas. Estas perforan y penetran la planta a la altura del cuello de la raíz para alimentarse y desarrollarse hasta alcanzar una longitud



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

de 8 milímetros y tomar un color blanco cremoso, para luego pasar a estado de pupa de color café. A partir de la pupa emerge 15 a 20 días después el adulto de color grisáceo, cuerpo delgado, alas grandes y tamaño pequeño, de 6 milímetros de largo. Las larvas al alimentarse perforan los tejidos, causando amarillamiento y marchitez de la planta, provocando pérdidas importantes; el ataque se presenta con mayor frecuencia y severidad en suelos húmedos con alto contenido de materia orgánica. Por su parte, el manejo de esta plaga consiste en aplicar materia orgánica bien compostada, adelantar la preparación del suelo con tiempo suficiente para que la materia orgánica quede bien incorporada, realizar monitoreo permanente instalando trampas con cebos y recurrir al control químico como última medida (ICA, 2012).

En resumen, el manejo y control de estas plagas se logra a partir de una buena preparación del suelo para la siembra; de un buen control de la humedad del suelo; de la aplicación adecuada de materia orgánica compostada o madurada; del control de malezas; de la recolección y eliminación de residuos de cosecha; y del control químico localizado, mediante la aplicación de cebos tóxicos e insecticidas registrados ante el ICA, como último recurso (Corpoica, 2004).

- **Trips (*Thrips tabaci* y *Frankliniella occidentalis*).** El ciclo de vida de estos insectos se da en

⁸ Apodos: organismos principalmente invertebrados como moluscos o lombrices, que se caracterizan por no poseer pies.

⁹ Eclosión: momento en el que emerge o sale la larva del huevo.



un tiempo de 15 a 20 días, que comprende los estados de huevo, ninfa y adulto de un milímetro de longitud, que puede vivir hasta 30 días. Este último estado es el causante del daño al cultivo, el cual consiste en manchas o estrías plateadas a lo largo de las hojas, las cuales son provocadas por el insecto al raspar la superficie para obtener los jugos que le sirven como alimento. Ante infestaciones muy altas, que por lo general se presentan en temporadas secas y de alta temperatura, las hojas se observan rizadas, arrugadas y retorcidas, y su crecimiento llega a detenerse. Para su control y manejo es conveniente aplicar riego controlado por aspersión durante las primeras etapas vegetativas del cultivo, arrancar y quemar las plantas más afectadas, controlar las malezas hospederas, instalar trampas de color blanco o azul con pegante para la captura de adultos y adelantar control químico únicamente cuando las poblaciones entre ninfas y adultos alcancen los 20 individuos por planta. Se sugiere utilizar acefato (orthene 75 % SP), diazinon (diazinon 600), oxidemeton-metil (metasystox R EC 250) o dimetoato (roxion 40 EC), en dosis de 0,2 a 0,5 kilogramos de ingrediente activo por hectárea (Corpoica, 2004).

- **Minador de la cebolla (*Liriomyza huidobrensis*).** Los adultos corresponden a moscas pequeñas de 2 milímetros, color gris oscuro a negro con manchas amarillas en la cabeza y el tórax; viven durante un mes y colocan de 250 a 400 huevos dentro del parénquima¹⁰ de la hoja, en donde se incuban durante 3 a 5 días, permitiendo la eclosión de las larvas de color blanco amarillento de 2 milímetros de largo, siendo estas la causantes del daño económico, dejando galerías en las hojas y llegando a secar completamente el follaje y producir su caída, bajo ataques severos. Para su manejo se recomienda mantener un buen control de malezas, el uso de trampas de color amarillo con pegante para el control, monitoreo y captura de adultos, eliminar y sacar las hojas afectadas del cultivo, utilizar insecticidas cuando se sobrepase los límites del umbral de daño económico, aplicando por hectárea 30-40 gramos de cyromazina (trigard 75 WP) o 0,5-0,7 litros de dimetoato (roxion 40 EC) (ICA, 2012 y Corpoica, 2004).



Fuente: <http://suhuertoencasa.com>

- vii. **Control de enfermedades:** Varias circunstancias han contribuido al desarrollo de un complejo de enfermedades en las diferentes zonas de producción de cebolla de rama, las cuales ocasionan grandes pérdidas económicas por la disminución en los rendimientos y los altos costos de producción. Entre esas circunstancias se pueden mencionar la exagerada incorporación de gallinaza al suelo, el sistema de propagación vegetativa (que transmite sistemáticamente algunos problemas patológicos), la mala utilización del riego y el desconocimiento que existe de las enfermedades y su manejo.

Las principales enfermedades presentes en las zonas de producción y reconocidas en la actualidad afectan los diversos órganos de las plantas de cebolla de rama. Entre las enfermedades que causan mayor daño se pueden mencionar las siguientes:

- **Mildeo veloso (*Peronospora destructor*).** Esta enfermedad se puede presentar en cualquier etapa de desarrollo del cultivo, si las condiciones climáticas se ven afectadas especialmente por cambios bruscos de temperatura; siempre que la temperatura durante el día anterior no haya superado los 23 °C y se presente alta humedad relativa, se estimulará la esporulación¹¹ del hongo durante la noche, para luego ser dispersadas las esporas por el viento infectando plantas de cebo-

¹⁰ Parénquima: tejido que prevalece en la mayoría de los órganos vegetales formando un tono continuo; se localiza en todos los órganos, llenando espacios libres que dejan otros órganos.

¹¹ Esporulación: mecanismo de reproducción asexual de hongos y bacterias, por medio de organelos llamados esporas.

lla hasta 48 horas después de su formación. Los primeros síntomas aparecen 9 a 16 días después de la infección, a manera de manchas de color grisáceo sobre las hojas, seguidas por lesiones ovaladas de 1 a 10 centímetros de longitud. El mildew veloso es una enfermedad muy severa, que puede llegar a causar grandes pérdidas económicas, aunque no es la de mayor importancia. El hongo sobrevive en las plantas guachas¹² como foco de infección de nuevos cultivos.

Por su parte, para el manejo del mildew veloso se deben utilizar densidades de siembra adecuadas que permitan la aireación del cultivo, sembrar material vegetal sano proveniente de lotes o zonas libres de la enfermedad y desinfectarlo antes de la siembra, mantener el suelo bien drenado, realizar monitoreo permanente para detectar la enfermedad en etapa inicial, y aplicar fungicidas eficaces una vez se observen los primeros síntomas de la enfermedad, respetando los periodos de carencia. Se sugiere la utilización de uno de los siguientes productos: clorotalonil (control 500) SC, 0,8-1 kilogramos de ingrediente activo por hectárea, o mancozeb (mancozeb 80 WP), 1-2 kilogramos de ingrediente activo por hectárea (ICA, 2012 y Corpoica, 2004).

- **Mancha púrpura o alternaria (*Alternaria porri*, *Alternaria Nees*).** La enfermedad inicia con manchas húmedas en las hojas, que luego forman lesiones con anillos concéntricos de color púrpura que van creciendo y necrosando¹³ el tejido siempre que las condiciones ambientales sean favorables. La zona más cercana a las lesiones toma una coloración rojiza rodeada de un área amarilla. La formación de esporas se ve favorecida por la ocurrencia de altas temperaturas y períodos no continuos de humedad; estas estructuras son transportadas por el viento, el agua de lluvia o del riego, herramientas contaminadas e insectos, y penetran a través de los estomas o por heridas infectando la planta.

Dentro de las prácticas de manejo integrado se tienen: utilizar material vegetal de propagación proveniente de zonas libres de la enfermedad; eliminar los residuos de cosecha; realizar rotación de cultivos con especies que no sean susceptibles a la enfermedad; intensificar el monitoreo durante

las épocas de lluvia para detectar la enfermedad en su estado inicial; aplicar riego adecuado de acuerdo con los requerimientos del cultivo, con la frecuencia correcta y en horas de menor radiación solar; por último, y de acuerdo con el comportamiento de la enfermedad, se recurre al control químico, rotando los productos según el modo de acción, y respetando los períodos de carencia. Se sugiere la utilización de uno de los siguientes fungicidas: clorotalonil (control 500) SC, 1-2 kilogramos de ingrediente activo por hectárea; iprodione (rovral 50 WP), 0,3 kilogramos de ingrediente activo por hectárea, o mancozeb (mancozeb 80 WP), 1-2,6 kilogramos de ingrediente activo por hectárea (ICA, 2012 y Corpoica, 2004).

- **Damping-off.** Complejo fungoso, que puede estar integrado por *Pythium Nees*; *Fusarium oxysporum*, *Schlecht*; *Fusarium solani* (Mart.) Sacc; *Rhizoctonia solani* J. G. Kühn y *Sclerotium Tode*. La enfermedad se presenta inicialmente con amarillamiento de las hojas, daños a los tejidos, doblamiento de los tallos y muerte de la planta en un tiempo relativamente corto. Las estructuras reproductivas de los hongos que integran el complejo fungoso permanecen latentes¹⁴ en el suelo y germinan cuando se presenta alta humedad por periodos largos de lluvias o por la aplicación de un riego excesivo. La forma más común de diseminación ocurre cuando el salpique del agua puede mover suelo infestado de plantas enfermas a sanas, dispersando la enfermedad e infectando las raíces y los tallos en todos los estados de desarrollo del cultivo, especialmente cuando se tienen altos contenidos de materia orgánica y una pobre estructura del suelo. En igual sentido, la enfermedad se dispersa por movimientos de suelo o material vegetal contaminado y el agua de riego principalmente.

Por su parte, la combinación de las medidas culturales y químicas es la mejor estrategia para su manejo y control, así: durante la preparación del lote para la siembra permitir la solarización¹⁵ del suelo; plantar material vegetal libre de la enfermedad y de condiciones vigorosas; evitar el exceso de agua y drenar bien el terreno; manejar densidades de siembra moderadas; evitar el exceso de riego, aplicándolo por periodos cortos,

¹² Plantas guachas: plantas que nacen después de cosechado un cultivo, sin haber sido sembradas.

¹³ Necrosando: acción de un patógeno, causando la muerte de las células y los tejidos.

¹⁴ Latentes: estrategia de sobrevivencia de algunos organismos como hongos, cuyas estructuras en estado de latencia germinan cuando las condiciones ambientales son favorables.

¹⁵ Solarización: consiste en dejar el suelo, después de la arada, expuesto a la acción de los rayos solares con el fin de controlar plagas y enfermedades.



de acuerdo con los requerimientos del cultivo y a primera o última hora del día; desinfectar las herramientas y aplicar el tratamiento químico específico alrededor del cuello de la planta, para el hongo que esté actuando (ICA, 2012).

- **Pudrición blanca de la cebolla (*Sclerotium cepivorum* Berk).** Es una de las enfermedades que causan más daño a la cebolla de rama y a la de bulbo a nivel mundial, afectando el cultivo en cualquier estado de desarrollo e incrementándose en la medida que se desarrolla el sistema radicular de la planta. Los primeros síntomas consisten en un amarillamiento generalizado que va de las puntas de las hojas hacia la base de la planta, causando la muerte descendente de las hojas externas, retraso en el crecimiento de la planta y una pudrición seca a semiacuosa en la base, con la presencia de micelio blanco algodonoso, y originando progresivamente estructuras de resistencia de color negro y de forma esférica llamadas esclerocios, que pueden permanecer por mucho tiempo en el suelo, en residuos de cosechas enfermas o en malezas susceptibles. Es de anotar que la presencia de más de un esclerocio por gramo de suelo es considerada peligrosa; la enfermedad se produce en condiciones de alta humedad y temperaturas bajas, se dispersa por el agua de riego o por el drenaje superficial del agua lluvia, por el uso de herramientas contaminadas y por el contacto de raíces enfermas con las sanas.

Para el manejo y control de esta enfermedad se recomienda no abusar del riego, drenar bien el lote del cultivo, desinfectar la maquinaria y las herramientas, utilizar material vegetal para la siembra libre de la enfermedad, retirar y quemar las plantas enfermas o residuos de cosecha del cultivo. Por otra parte, de manera preventiva, se puede utilizar localizadamente alguno de los siguientes productos: benomilo (benomyl 50 WP), 0,15-0,3 kilogramos de ingrediente activo por hectárea, o iprodione (rovral 50 WP), 0,3-1 kilogramos de ingrediente activo por hectárea (ICA, 2012 y Corpoca, 2004).

- **Pudrición de la cebolla de rama, causada por la interacción del nematodo *Ditylenchus dipsaci* y la bacteria *Burkholderia cepacia*.** Es una enfermedad que se ha venido presentando durante los últimos años en la zona de producción



Fuente: <http://andes.info.ec/>

de cebolla ubicada en el municipio de Aquitania, en el departamento de Boyacá. La pudrición de la cebolla ha provocado la reducción del número de cortes en un cultivo sin renovar semilla, pasando de diez o treinta cortes a tres y, en ocasiones, a dos o un solo corte, como en la actualidad, además de ocasionar pérdidas de más del 60 % en los cultivos, reducción de rendimientos y aumento de los costos de producción. Por su parte, dentro de los factores que han contribuido a su ocurrencia se tienen: monocultivo, es decir, 95 % del área dedicada al cultivo de la cebolla; no rotación de cultivos, ni siembras intercaladas con otras especies; suelos contaminados, o sea, más del 90 % de los suelos del área contaminados con el nematodo y la bacteria; semilla o material vegetal contaminado; la semilla que se utiliza proviene de los mismos cultivos; inadecuado manejo de residuos del cultivo; uso excesivo de gallinaza cruda o sin compostar; 40 a 80 toneladas de gallinaza cruda por hectárea al año; riego excesivo; frecuencias de aplicación del riego cada 8 días; inadecuado o inexistente sistema de drenaje; desconocimiento de la causa de la enfermedad, y uso inadecuado e irracional de plaguicidas.

En consecuencia, la bacteria se encuentra con mayor frecuencia y abundancia en la zona plana, caracterizada por mayor humedad y altos contenidos de materia orgánica. Con respecto al nematodo, este presenta mayor población en la zona de ladera, con menor humedad. De manera que la actividad de la bacteria se incrementa en la época

de lluvias; y la del nematodo, en la época de verano. Estos dos organismos patógenos son capaces de provocar la pudrición solos o en complejo, causando un daño primario en raíz y tallo, reflejando posteriormente los daños secundarios en losseudotallos y las hojas. Dentro de las recomendaciones para el manejo y control de la enfermedad se tienen: i) recolección de residuos, ii) selección de la semilla iii) desnigue, iv) desinfección de la semilla o material vegetal, v) rotación de cultivos, vi) fertilización y vii) manejo del agua.

- i. **Recolección de residuos:** En cada labor que se realice en el cultivo, se debe tener en cuenta la erradicación de las plantas afectadas por la pudrición, que junto con los residuos de cosecha y de la pelanza¹⁶ deben ser dispuestas en un sitio acondicionado para su descomposición, mediante un adecuado compostaje.
- ii. **Selección de semilla:** En este proceso se debe tener en cuenta que la semilla provenga de un cultivo lo más sano posible. El grosor de la semilla de tipo pareja de 1,9 a 2,9 centímetros presenta menor pudrición que la semilla gruesa y mucho menos que la delgada; esta última no se debe utilizar debido a que se pudre con facilidad. La semilla debe obtenerse de plantas vigorosas y no debe presentar ningún síntoma de pudrición.
- iii. **Desnigue:** Consiste en quitar la nigua que se encuentra en el tallo de la cebolla de rama, con lo que se elimina parte de la raíz y el tallo. Al causar esta herida, la planta reacciona emitiendo raíces rápidamente, favoreciendo su crecimiento y creando defensas que disminuyen el ataque de la enfermedad.
- iv. **Desinfección:** La semilla deberá ser desinfectada mediante la inmersión durante cinco minutos en una solución preparada con productos químicos, extractos o biológicos, con lo que se logran reducir las bacterias y nematodos presentes en ella. Dentro de los productos indicados para utilizar disueltos por litro de agua están: Tiabendazol con yodo 0,9 centímetros cúbicos más 2,5 centímetros cúbicos de Vanovet, Paecilomyces 0,75 centímetros cúbicos, extracto de ruda y amonio cuaternario Timsen 1 gramo. A los 20 días después de la siembra se debe realizar una segunda aplicación con alguno

de los productos anteriormente mencionados o glucosamina Nemasolve 14 gramos por metro cuadrado disueltos en un litro de agua; es conveniente rotar los productos para evitar que se presente resistencia. Por otra parte, se recomienda aplicar al suelo, al momento de la siembra, así como 15 y 30 días después de la siembra, una mezcla de productos que ataquen el complejo bacteria y nematodo: Timsen en inmersión más Nemasolve al suelo o Timsen en inmersión y Nemata.

- v. **Rotación de cultivos:** Es necesario rotar el cultivo de la cebolla con otros cultivos como abonos verdes (rábano forrajero), papa, haba, arveja o pastoreo para reducir la población del nemátodo y la bacteria.
- vi. **Fertilización:** El exceso de gallinaza y un desbalance nutricional favorecen el desarrollo de la pudrición, mientras que una planta bien nutrida ofrece tolerancia al ataque de la enfermedad. Por esto, el plan de fertilización debe estar basado en un análisis de suelos, suministrando los nutrientes de acuerdo a los requerimientos del cultivo, realizando las enmiendas necesarias en presembrado y aplicaciones racionales durante el desarrollo del cultivo. En caso de requerirse aplicaciones de materia orgánica, esta debe ser totalmente madurada o compostada.
- vii. **Manejo del agua:** El exceso de humedad favorece el desarrollo de la enfermedad, por lo que se debe regular el riego de acuerdo con la precipitación o las lluvias presentadas y la humedad del suelo. Nunca se debe aplicar riego por calendario, y hay que calcular el tiempo de riego de acuerdo con el caudal de los aspersores.

En la medida que los productores tomen conciencia del problema e implementen las recomendaciones que se dan para el manejo de la enfermedad, podrán controlar el problema de la pudrición y, en consecuencia, aumentar la rentabilidad del cultivo y mejorar el bienestar de las familias (Sánchez, H. y Corpoica, 2013).

d. Periodo vegetativo del cultivo

En el primer corte se produce la cebolla de mejor calidad, con 39 toneladas por hectárea en promedio;

¹⁶ Pelanza: acción de limpieza de la cebolla en el lote antes de ser empacada, consistente en retirar las hojas más externas y recortar las puntas.



mientras que en el segundo y tercer corte los rendimientos pasan a 37,5 y 28,75 toneladas por hectárea, respectivamente, con una menor calidad (MADR y DANE, 2001).

Conclusión

Un cultivo de cebolla de rama con buena producción, altos rendimientos y calidad depende de la combinación y articulación de los diferentes factores, como: la variedad o materiales regionales a establecer, las condiciones agroclimáticas, el establecimiento, el manejo y el periodo vegetativo del cultivo.

Por otra parte, para obtener buenos resultados en la producción y de acuerdo con las condiciones climáticas y de suelos —las cuales, en el caso de este último factor, presentan limitantes en la mayoría de las zonas de cultivo, relacionadas con drenaje pobre, alta pedregosidad y fertilidad natural baja y que en conjunto afectan considerablemente las actividades agrícolas—, se hace necesaria e importante la adopción de prácticas de manejo adecuadas. Dentro de estas prácticas se tienen: implementación de un sistema de riego y drenaje; medidas de conservación de suelos, selección y desinfección de la semilla; control de malezas, plagas y enfermedades; aplicación de correctivos para neutralizar los altos porcentajes de aluminio y ajustar el pH del suelo; aplicación racional de materia orgánica (gallinaza o pollinaza) madurada o compostada y de fertilizantes compuestos, de acuerdo con el plan de fertilización formulado con base en los análisis de suelos.

Referencias

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica, y Asociación Hortifrutícola de Colombia, Asohofrucol (2004). *La cebolla de rama (Allium fistulosum) y su cultivo*. Bogotá, D. C.: Produmedios.

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo de hortalizas. Medidas para la temporada invernal*. Recuperado en junio 3 de 2015 de <http://www.ica.gov.co/getattachment/e16a4b6e-d0fa-49da-a400-dc31e40fe643/-nbs;Manejo-fitosanitario-del-cultivo-dehortaliz.aspx>

Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC (2004). *Estudio general de suelos y zonificación de tierras del departamento de Santander*.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC (2004). *Estudio general de suelos y zonificación de tierras del departamento de Risaralda*.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC (2004). *Estudio general de suelos y zonificación de tierras del departamento de Nariño*. Recuperado en mayo 19 de 2015 de http://www.igac.gov.co/wps/portal/igac/raiz/iniciohome/tramites!/ut/p/c5/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3hHT3d_JydDRwN3t0BXA0_vUKMwf28PlwMzE6B8JG55T1MCur30o9Jz8pOA9oSDbMZvEkjeAAdwNMCv39FI388jPzdVvyA3ojLYU9cRAKEQkc4!/dl3/d3/L3dDb0EvUU5RTGtBISEvWUZSdndBISEvNI9BSUdPQklxQTBHRIFMEILVTJWT0tIMjBVMg!!/

Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC; Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC (2005). *Estudio general de suelos y zonificación de tierras del departamento de Boyacá*. Recuperado en mayo 20 de 2015 de http://www.igac.gov.co/wps/portal/igac/raiz/iniciohome/tramites!/ut/p/c5/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3hHT3d_JydDRwN3t0BXA0_vUKMwf28PlwMzE6B8JG55T1MCur30o9Jz8pOA9oSDbMZvEkjeAAdwNMCv39FI388jPzdVvyA3ojLYU9cRAKEQkc4!/dl3/d3/L3dDb0EvUU5RTGtBISEvWUZSdndBISEvNI9BSUdPQklxQTBHRIFMEILVTJWT0tIMjBVMg!!/

Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC; Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC (2004). *Levantamiento de suelos y zonificación de tierras del departamento del Valle del Cauca*. Recuperado en junio 12 de 2015 de http://www.igac.gov.co/wps/portal/igac/raiz/iniciohome/tramites!/ut/p/c5/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3hHT3d_JydDRwN3t0BXA0_vUKMwf28PlwMzE6B8JG55T1MCur30o9Jz8pOA9oSDbMZvEkjeAAdwNMCv39FI388jPzdVvyA3ojLYU9cRAKEQkc4!/dl3/d3/L3dDb0EvUU5RTGtBISEvWUZSdndBISEvNI9BSUdPQklxQTBHRIFMEILVTJWT0tIMjBVMg!!/

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, MADR, y Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE (2001). *Primer Censo de la Cebolla Larga, Región de la Laguna de Tota*. Recuperado en mayo 27 de 2015 de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/enda/ena/Cebolla_Boyaca_Reg_Laguna_Tota.pdf

Sánchez, G. D. y Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica (2013). *Estrategia de manejo del principal problema sanitario de la cebolla de rama (Allium fistulosum L.) en la región del lago de Tota en Boyacá*. Revista de la Asociación Hortifrutícola de Colombia, Asohofrucol, enero-febrero de 2013, núm. 27. Recuperado en mayo 29 de 2015 de <http://www.asohofrucol.com.co/archivos/Revista/Revista27.pdf>

Precios de insumos pecuarios

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

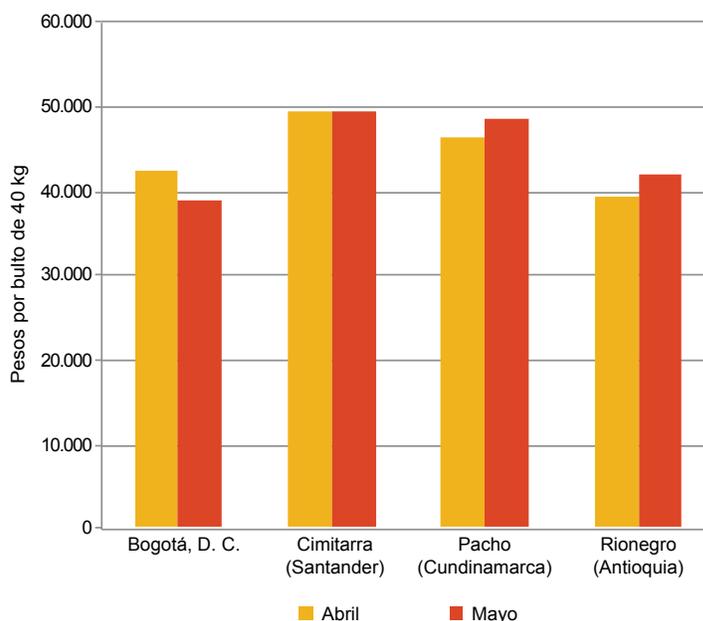


Fuente: DANE

La tendencia del precio del alimento para ponedoras, por bulto de 40 kilogramos, fue al alza en el 56,25 % de los mercados reportados. La mayor variación se presentó en el mercado de Rionegro (Antioquia), en donde el precio subió de \$39.500 a \$42.000. En el mercado de Bogotá D. C.

se presentó el precio más bajo, de \$39.200, con una variación a la baja de 8,2 %, mientras que el mercado de Cimitarra (Santander) presentó el precio más alto, de \$49.500.

Gráfico 2. Precios de alimento para ponedoras, por bulto de 40 kilogramos 2015 (abril-mayo)



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

Coadyuvantes

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos		
Barbosa (Santander)	43.500	4,0
Cachipay (Cundinamarca)	44.833	-0,4
Choachí (Cundinamarca)	45.000	0,0
Donmatías (Antioquia)	46.288	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	47.733	2,7
Fómeque (Cundinamarca)	46.267	-0,7
Fresno (Tolima)	45.667	0,0
Funza (Cundinamarca)	48.633	1,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.833	0,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.133	0,0
Guarne (Antioquia)	43.300	-3,2
Marsella (Risaralda)	42.700	0,0
Medellín (Antioquia)	46.033	-4,9
Pereira (Risaralda)	43.633	-0,5
Pupiales (Nariño)	46.100	0,0
Quimbaya (Quindío)	43.667	1,9
Sabanalarga (Atlántico)	40.733	-1,6
Cerdas lactancia, 40 kilogramos		
Armenia (Quindío)	49.867	2,8
Cachipay (Cundinamarca)	50.167	1,7
Cáqueza (Cundinamarca)	51.333	2,0
Choachí (Cundinamarca)	49.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.167	-0,3
Fómeque (Cundinamarca)	50.600	-1,9
Fresno (Tolima)	50.067	0,0

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Cerdas lactancia, 40 kilogramos (continuación)		
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.600	-0,4
Garzón (Huila)	49.767	0,0
Girardot (Cundinamarca)	53.467	1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.667	0,7
Guarne (Antioquia)	50.167	1,7
Marsella (Risaralda)	48.733	0,0
Medellín (Antioquia)	52.125	0,0
Montenegro (Quindío)	52.533	2,5
Pacho (Cundinamarca)	48.000	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	51.100	3,9
Pereira (Risaralda)	47.733	-0,3
Pupiales (Nariño)	50.350	0,0
Quimbaya (Quindío)	48.050	0,8
Sabanalarga (Atlántico)	46.500	0,0
Socorro (Santander)	51.767	2,2
Cerdos ceba, 40 kilogramos		
Apía (Risaralda)	45.400	-0,2
Armenia (Quindío)	45.033	0,7
Barbosa (Santander)	38.200	2,1
Belén de Umbria (Risaralda)	43.257	1,2
Cachipay (Cundinamarca)	37.000	2,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	45.575	0,5
Calarcá (Quindío)	42.050	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	36.000	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)			Cerdos iniciación, 40 kilogramos (continuación)		
Chinácota (Norte de Santander)	42.575	0,6	Sabanalarga (Atlántico)	52.167	0,0
Chinchiná (Caldas)	45.500	1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	54.833	0,0
Choachí (Cundinamarca)	42.100	0,0	Villeta (Cundinamarca)	63.255	1,2
Chocontá (Cundinamarca)	37.400	-2,2	Yarumal (Antioquia)	68.000	0,0
Cimitarra (Santander)	43.714	-2,5	Zarzal (Valle del Cauca)	62.425	0,4
Donmatías (Antioquia)	46.360	0,8			
Duitama (Boyacá)	47.967	4,4	Cerdos levante, 40 kilogramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.306	-3,7	Aguazul (Casanare)	46.000	-0,5
El Santuario (Antioquia)	45.250	0,7	Apía (Risaralda)	46.900	-0,1
Entrerrios (Antioquia)	49.957	0,3	Armenia (Quindío)	50.610	1,5
Espinal (Tolima)	45.675	0,0	Barbosa (Santander)	48.200	1,5
Fómeque (Cundinamarca)	42.300	-0,3	Belén de Umbria (Risaralda)	46.460	1,6
Fresno (Tolima)	43.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	44.333	2,3
Funza (Cundinamarca)	39.533	0,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	49.820	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	41.200	-0,2	Cajamarca (Tolima)	55.900	2,7
Garzón (Huila)	43.325	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	41.833	1,2
Girardot (Cundinamarca)	42.075	0,0	Chinchiná (Caldas)	49.000	1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.128	1,1	Chipaque (Cundinamarca)	40.667	0,0
Guarne (Antioquia)	46.963	0,0	Choachí (Cundinamarca)	48.500	0,0
Ibagué (Tolima)	41.233	1,1	Chocontá (Cundinamarca)	41.733	0,8
Ipiales (Nariño)	43.825	0,2	Cimitarra (Santander)	50.600	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	43.000	2,0	Donmatías (Antioquia)	51.400	0,6
La Ceja (Antioquia)	41.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	50.965	0,3
La Celia (Risaralda)	46.850	2,5	El Santuario (Antioquia)	52.250	0,4
La Mesa (Cundinamarca)	49.375	-1,5	Entrerrios (Antioquia)	50.683	2,9
La Virginia (Risaralda)	45.200	0,0	Espinal (Tolima)	46.240	0,0
Málaga (Santander)	41.500	1,6	Fómeque (Cundinamarca)	46.367	0,0
Manizales (Caldas)	46.356	2,3	Fresno (Tolima)	48.360	0,0
Marinilla (Antioquia)	46.242	1,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	44.875	0,0
Marsella (Risaralda)	43.867	0,0	Girardot (Cundinamarca)	44.100	0,0
Medellín (Antioquia)	44.640	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	46.829	0,4
Montenegro (Quindío)	48.900	0,5	Guaduas (Cundinamarca)	49.000	-1,3
Neira (Caldas)	50.500	1,0	Guarne (Antioquia)	51.233	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	39.900	-0,2	Ibagué (Tolima)	44.925	4,4
Pacho (Cundinamarca)	42.000	0,8	Ipiales (Nariño)	50.375	0,5
Pamplona (Norte de Santander)	35.767	-1,7	Jamundí (Valle del Cauca)	46.833	1,8
Paz de Ariporo (Casanare)	42.800	-0,9	La Ceja (Antioquia)	49.000	0,1
Peñol (Antioquia)	49.500	0,0	La Celia (Risaralda)	52.500	0,8
Pereira (Risaralda)	44.400	0,8	La Mesa (Cundinamarca)	53.000	-1,2
Piedecuesta (Santander)	36.750	2,8	La Unión (Antioquia)	49.667	0,8
Puerto López (Meta)	46.750	0,3	La Virginia (Risaralda)	49.788	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	39.667	1,3	Lebrija (Santander)	47.667	2,1
Pupiales (Nariño)	42.600	0,0	Málaga (Santander)	46.250	-4,6
Quimbaya (Quindío)	46.229	1,1	Manizales (Caldas)	49.917	2,6
Rionegro (Antioquia)	43.417	2,0	Marsella (Risaralda)	47.167	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	42.763	0,7	Medellín (Antioquia)	51.812	-0,8
Sabana de Torres (Santander)	43.750	-0,6	Montenegro (Quindío)	52.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	40.186	2,9	Neira (Caldas)	51.000	-0,5
Saldaña (Tolima)	45.333	0,0	Pacho (Cundinamarca)	49.167	2,1
Samacá (Boyacá)	39.600	1,3	Pamplona (Norte de Santander)	40.825	1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	46.150	0,0	Pasto (Nariño)	52.980	1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	45.533	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	46.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	45.629	2,8	Peñol (Antioquia)	51.625	1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	36.967	0,5	Pereira (Risaralda)	52.167	1,2
Sevilla (Valle del Cauca)	48.333	0,8	Piedecuesta (Santander)	45.875	0,8
Socorro (Santander)	47.300	0,2	Puerto López (Meta)	45.300	0,8
Sogamoso (Boyacá)	44.467	-0,3	Puerto Tejada (Cauca)	49.000	1,4
Tuluá (Valle del Cauca)	41.700	0,0	Pupiales (Nariño)	47.338	0,0
Vélez (Santander)	45.600	0,4	Quimbaya (Quindío)	51.500	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	43.000	0,8	Rionegro (Antioquia)	53.252	1,8
Villapinzón (Cundinamarca)	39.625	0,6	Riosucio (Caldas)	50.633	2,4
Villavicencio (Meta)	42.000	2,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	49.700	0,0
Villeta (Cundinamarca)	44.143	0,4	Sabanalarga (Atlántico)	42.400	3,4
Yarumal (Antioquia)	46.154	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.233	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.482	0,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	41.233	0,9
			Sevilla (Valle del Cauca)	50.533	0,5
			Socorro (Santander)	52.875	-0,5
			Sogamoso (Boyacá)	43.833	-0,5
			Tuluá (Valle del Cauca)	47.025	0,0
			Tunja (Boyacá)	48.867	2,7
			Villapinzón (Cundinamarca)	42.000	4,1
			Villavicencio (Meta)	47.667	-2,7
			Villeta (Cundinamarca)	48.233	0,0
			Yarumal (Antioquia)	52.120	0,3
			Zarzal (Valle del Cauca)	48.175	0,5
Cerdos iniciación, 40 kilogramos					
Apía (Risaralda)	62.725	0,4			
Armenia (Quindío)	66.633	2,3			
Cachipay (Cundinamarca)	65.500	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	62.700	0,3			
Cáqueza (Cundinamarca)	67.333	0,5			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	60.067	1,5			
Manizales (Caldas)	58.000	3,6			
Pacho (Cundinamarca)	66.333	3,1			
Pereira (Risaralda)	64.600	-0,6			
Riosucio (Caldas)	62.667	2,6			

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos			Pollito iniciación, 40 kilogramos (continuación)		
Cachipay (Cundinamarca)	56.667	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	54.140	-1,6
Cimitarra (Santander)	63.750	-0,4	Socorro (Santander)	55.333	9,9
Espinal (Tolima)	60.833	0,0	Pollo engorde, 40 kilogramos		
Fómeque (Cundinamarca)	60.533	0,8	Aguazul (Casanare)	56.143	-0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	67.667	0,5	Armenia (Quindío)	47.350	1,2
Girardot (Cundinamarca)	59.663	1,9	Barbosa (Santander)	45.611	2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	57.722	0,8	Barrancabermeja (Santander)	54.500	1,2
Ibagué (Tolima)	56.883	1,1	Cachipay (Cundinamarca)	54.500	-0,5
La Mesa (Cundinamarca)	58.333	2,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	50.133	0,0
Lebrija (Santander)	58.000	-0,9	Cajamarca (Tolima)	59.467	1,2
Paz de Ariporo (Casanare)	64.000	3,2	Calarcá (Quindío)	52.375	0,6
Sabana de Torres (Santander)	64.500	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	56.000	1,1
Socorro (Santander)	61.833	0,3	Chía (Cundinamarca)	53.375	0,8
Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos			Chinácota (Norte de Santander)	53.150	0,3
Garzón (Huila)	90.067	1,5	Chinchiná (Caldas)	52.500	4,7
Socorro (Santander)	90.667	1,1	Chipaqué (Cundinamarca)	50.875	3,8
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos			Choachí (Cundinamarca)	52.125	0,2
Aguazul (Casanare)	78.667	1,7	Cimitarra (Santander)	55.143	0,0
Barrancabermeja (Santander)	86.500	1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.750	2,0
Cachipay (Cundinamarca)	76.333	1,3	Espinal (Tolima)	58.475	-0,4
Chinácota (Norte de Santander)	83.367	-0,5	Fómeque (Cundinamarca)	55.333	3,1
Chinchiná (Caldas)	79.380	2,0	Fresno (Tolima)	55.500	0,0
Cimitarra (Santander)	75.750	0,0	Funza (Cundinamarca)	56.067	0,7
Espinal (Tolima)	72.900	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	57.600	-0,3
Fómeque (Cundinamarca)	71.600	2,3	Garzón (Huila)	56.500	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	75.250	-1,5	Girón (Santander)	45.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	72.425	1,3	Granada (Meta)	53.000	-5,4
Ibagué (Tolima)	67.575	1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.900	3,5
La Celia (Risaralda)	77.000	0,1	Ibagué (Tolima)	58.667	0,6
Lebrija (Santander)	74.800	0,8	Ipiales (Nariño)	50.971	1,6
Lérida (Tolima)	73.033	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	56.000	1,8
Pacho (Cundinamarca)	79.600	3,4	La Mesa (Cundinamarca)	54.100	-3,0
Paz de Ariporo (Casanare)	72.167	4,1	Lebrija (Santander)	46.833	0,7
Piedecuesta (Santander)	82.833	1,6	Madrid (Cundinamarca)	51.131	0,3
Popayán (Cauca)	79.333	1,3	Málaga (Santander)	53.600	-0,7
Riosucio (Caldas)	79.667	-0,5	Marinilla (Antioquia)	52.500	0,3
Sabana de Torres (Santander)	75.000	1,4	Medellín (Antioquia)	55.220	0,0
San Alberto (Cesar)	79.875	-0,2	Montenegro (Quindío)	51.160	-0,8
Socorro (Santander)	79.857	0,4	Neira (Caldas)	57.000	0,4
Trinidad (Casanare)	81.667	0,0	Neiva (Huila)	58.100	1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	81.025	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	47.833	0,0
Viterbo (Caldas)	76.450	3,6	Pamplona (Norte de Santander)	48.133	3,0
Novillas, 40 kilogramos			Pasto (Nariño)	57.443	1,5
Chinácota (Norte de Santander)	41.367	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	55.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	40.525	-0,6	Peñol (Antioquia)	51.250	0,0
Donmatías (Antioquia)	45.167	0,1	Pereira (Risaralda)	54.429	2,0
Pupiales (Nariño)	42.100	0,0	Piedecuesta (Santander)	47.167	4,4
Villapinzón (Cundinamarca)	41.250	1,4	Popayán (Cauca)	55.000	1,4
Pollito iniciación, 40 kilogramos			Puerto López (Meta)	55.167	3,1
Aguazul (Casanare)	55.000	0,9	Puerto Tejada (Cauca)	52.960	0,4
Apía (Risaralda)	56.875	1,6	Quimbaya (Quindío)	51.767	1,6
Barbosa (Santander)	53.625	-0,7	Rionegro (Antioquia)	51.000	1,7
Choachí (Cundinamarca)	51.300	-1,3	Riosucio (Caldas)	53.467	4,4
Garzón (Huila)	55.833	0,0	Sabana de Torres (Santander)	57.750	0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.470	2,0	Sabanalarga (Atlántico)	44.933	2,3
Ibagué (Tolima)	54.000	3,2	Saldaña (Tolima)	55.083	0,3
Jamundí (Valle del Cauca)	55.950	1,3	San Alberto (Cesar)	48.667	1,4
La Celia (Risaralda)	54.500	-0,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	52.500	-4,0
Lebrija (Santander)	46.667	-1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	51.000	-1,7
Málaga (Santander)	52.333	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	48.967	0,0
Marsella (Risaralda)	56.233	0,0	Socorro (Santander)	55.188	5,5
Ocaña (Norte de Santander)	52.833	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	51.370	0,0
Peñol (Antioquia)	52.175	-1,4	Valledupar (Cesar)	45.750	-1,6
Pereira (Risaralda)	55.100	0,3	Villa de San Diego		
Puerto López (Meta)	55.150	3,1	de Ubaté (Cundinamarca)	57.167	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	54.850	0,0	Villanueva (Casanare)	54.740	3,3
Quimbaya (Quindío)	57.175	1,6	Villavicencio (Meta)	53.667	-4,2
Sabana de Torres (Santander)	57.333	0,0	Villeta (Cundinamarca)	55.900	4,0
Sabanalarga (Atlántico)	46.000	0,1	Zarzal (Valle del Cauca)	49.400	0,7
Saldaña (Tolima)	56.250	0,0	Pollo levante, 40 kilogramos		
San Vicente de Chucurí (Santander)	51.167	-0,3	Aguazul (Casanare)	57.333	0,0
			Cachipay (Cundinamarca)	55.667	1,8
			Cáqueza (Cundinamarca)	56.500	1,5
			Chipaque (Cundinamarca)	49.333	2,8



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Pollo levante, 40 kilogramos (continuación)			Terneras, 40 kilogramos (continuación)		
Cimitarra (Santander)	58.333	0,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.567	0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	57.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.434	0,7
Manizales (Caldas)	54.650	1,8	Santander de Quilichao (Cauca)	45.500	0,7
Medellín (Antioquia)	57.975	-2,3	Tuluá (Valle del Cauca)	44.400	2,8
Paz de Ariporo (Casanare)	54.333	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	46.833	-2,4
Pereira (Risaralda)	58.933	0,3	Yarumal (Antioquia)	46.760	0,0
Popayán (Cauca)	56.000	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	52.540	0,6	Vacas leche, 40 kilogramos		
Ponedoras, 40 kilogramos			Apía (Risaralda)	35.950	2,9
Armenia (Quindío)	42.750	-2,2	Armenia (Quindío)	35.258	4,6
Barbosa (Santander)	44.000	-1,1	Barbosa (Santander)	34.500	1,5
Barrancabermeja (Santander)	48.500	0,0	Bogotá, D. C.	34.300	-0,4
Belén de Umbria (Risaralda)	46.375	1,0	Cachipay (Cundinamarca)	35.000	1,0
Bogotá, D. C.	39.200	-8,2	Cajamarca (Tolima)	38.160	1,0
Cachipay (Cundinamarca)	45.100	1,3	Calarcá (Quindío)	37.933	0,0
Calarcá (Quindío)	45.633	0,1	Cali (Valle del Cauca)	32.442	-2,5
Cáqueza (Cundinamarca)	43.000	0,6	Chía (Cundinamarca)	42.633	-3,6
Chía (Cundinamarca)	44.417	0,4	Chinácota (Norte de Santander)	37.656	1,0
Chinácota (Norte de Santander)	46.125	0,1	Chitagá (Norte de Santander)	32.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	48.875	0,5	Choachí (Cundinamarca)	33.667	1,0
Chipaque (Cundinamarca)	41.800	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	35.508	0,2
Choachí (Cundinamarca)	45.375	1,4	Cota (Cundinamarca)	34.500	0,0
Cimitarra (Santander)	49.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	35.199	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.550	0,5	El Santuario (Antioquia)	37.000	-0,6
El Santuario (Antioquia)	46.000	1,5	Entreríos (Antioquia)	42.709	5,3
Espinal (Tolima)	47.150	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	33.380	-0,9
Fómeque (Cundinamarca)	44.257	-0,1	Funza (Cundinamarca)	32.763	0,6
Fresno (Tolima)	45.200	0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	35.917	0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	47.050	-0,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.865	0,0
Girardot (Cundinamarca)	46.500	0,0	Guarne (Antioquia)	40.357	0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.715	1,3	Ipiales (Nariño)	36.860	0,8
Guarne (Antioquia)	46.667	2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	34.875	5,7
Jamundí (Valle del Cauca)	44.400	2,1	La Ceja (Antioquia)	36.380	1,1
La Celia (Risaralda)	45.933	0,0	La Unión (Antioquia)	37.581	0,8
La Mesa (Cundinamarca)	47.250	0,8	La Virginia (Risaralda)	31.667	-0,4
Lebrija (Santander)	43.250	-0,6	Lebrija (Santander)	35.125	4,3
Madrid (Cundinamarca)	41.872	0,7	Madrid (Cundinamarca)	36.336	-0,1
Marinilla (Antioquia)	41.933	0,6	Málaga (Santander)	38.746	0,5
Medellín (Antioquia)	49.213	1,7	Manizales (Caldas)	37.044	3,1
Montenegro (Quindío)	44.000	-1,5	Marinilla (Antioquia)	38.275	1,0
Pacho (Cundinamarca)	48.500	4,7	Marsella (Risaralda)	35.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	45.667	-0,7	Medellín (Antioquia)	37.214	0,0
Peñol (Antioquia)	44.200	0,0	Pacho (Cundinamarca)	39.000	2,1
Pereira (Risaralda)	45.100	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	36.250	-0,7
Quimbaya (Quindío)	42.700	-1,7	Pasto (Nariño)	38.310	3,1
Rionegro (Antioquia)	42.000	6,3	Peñol (Antioquia)	39.525	2,1
Sabana de Torres (Santander)	48.000	-0,7	Piedecuesta (Santander)	37.714	2,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	45.867	-0,3	Popayán (Cauca)	39.056	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.667	-6,8	Pupiales (Nariño)	39.090	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	45.267	0,2	Rionegro (Antioquia)	36.625	1,7
Socorro (Santander)	47.000	0,7	Riosucio (Caldas)	38.850	-0,2
Sogamoso (Boyacá)	44.567	3,0	Sabanalarga (Atlántico)	29.900	0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	46.280	-0,4	Saldaña (Tolima)	35.000	0,0
Villanueva (Casanare)	45.917	1,1	Samacá (Boyacá)	39.167	-1,3
Viterbo (Caldas)	45.467	0,0	San Alberto (Cesar)	39.750	0,6
Zarzal (Valle del Cauca)	44.675	0,7	San Gil (Santander)	42.000	2,2
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	38.170	0,9
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	37.500	4,6
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.517	0,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	32.633	2,1
			Socorro (Santander)	37.227	2,8
			Sogamoso (Boyacá)	41.450	-1,4
			Subachoque (Cundinamarca)	37.825	2,1
			Tuluá (Valle del Cauca)	36.583	1,6
			Tunja (Boyacá)	37.500	1,2
			Ventaquemada (Boyacá)	36.000	0,6
			Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	42.714	2,5
			Villapinzón (Cundinamarca)	36.750	0,8
			Yarumal (Antioquia)	36.723	0,0
			Zarzal (Valle del Cauca)	38.050	1,2
			Zipaquirá (Cundinamarca)	35.200	1,8

n.d. No determinado.

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

Medicamentos

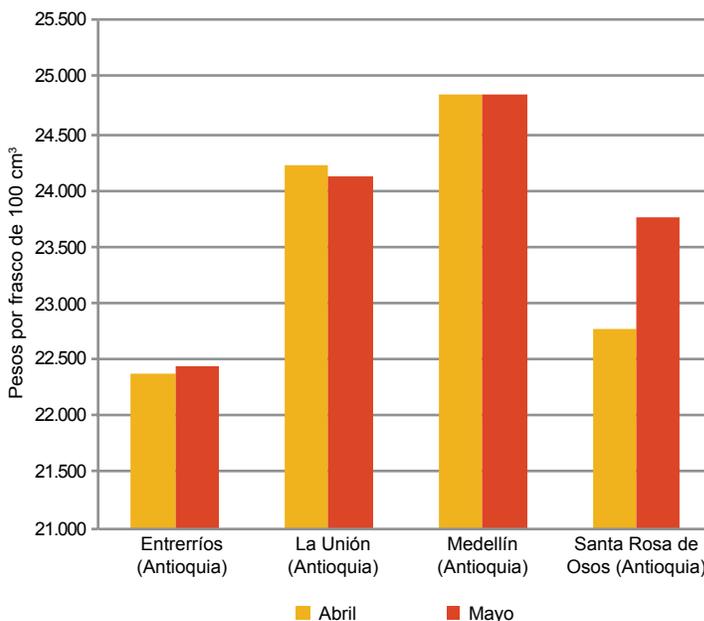


Fuente: DANE

El comportamiento de la cotización del Anhistan 2,5 % por frasco de 100 centímetros cúbicos, fue al alza, destacándose el mercado de Santa Rosa de Osos (Antioquia), en donde el precio subió un 4,4 %, con una diferencia de precio de \$1.000, con respecto al mes anterior. El mercado de Medellín (Antioquia) presentó el precio más alto (\$24.843) en comparación con los demás mercados reportados. El

precio promedio del Anhistan 2,5 % por frasco de 100 centímetros cúbicos subió de \$23.567 a \$23.736 con respecto al mes anterior.

Gráfico 3. Precios de Anhistan 2,5 %, por frasco de 100 centímetros cúbicos 2015 (abril-mayo)



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

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Alervec, 50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	13.000	-1,5
Bogotá, D. C.	12.450	0,0
Bosconia (Cesar)	12.640	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	12.600	2,2
Fundación (Magdalena)	13.240	-2,9
Anhistan 2,5 %, 100 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	22.790	0,7
Entreríos (Antioquia)	22.425	0,2
Guarne (Antioquia)	23.600	0,1
La Ceja (Antioquia)	24.575	0,4
La Unión (Antioquia)	24.113	-0,4
Medellín (Antioquia)	24.843	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.483	1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.763	4,4
Sonsón (Antioquia)	23.927	0,3
Yarumal (Antioquia)	22.846	0,0
Anhistan 2,5 %, 50 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	14.020	0,8
El Santuario (Antioquia)	13.500	12,5
Guarne (Antioquia)	14.433	0,5
La Ceja (Antioquia)	15.183	0,0
La Unión (Antioquia)	14.643	0,7
Medellín (Antioquia)	16.140	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.868	3,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.033	0,2
Sonsón (Antioquia)	14.453	0,7
Yarumal (Antioquia)	13.893	0,0

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Ankofen, 10 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	10.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	13.633	2,5
La Virginia (Risaralda)	13.267	-1,7
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	6.453	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	6.500	-3,7
Málaga (Santander)	6.500	5,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.137	-0,6
Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	17.425	-0,6
Cartago (Valle del Cauca)	15.667	2,2
El Santuario (Antioquia)	12.167	0,0
La Plata (Huila)	14.267	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	17.133	3,0
Manizales (Caldas)	14.550	1,0
Marsella (Risaralda)	17.167	2,0
Montería (Córdoba)	14.200	-0,5
Pereira (Risaralda)	14.867	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.967	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.267	1,9
Subachoque (Cundinamarca)	15.433	-2,0
Butazinol NF, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	30.803	1,2
Cartago (Valle del Cauca)	33.750	1,0
Subachoque (Cundinamarca)	30.167	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	28.483	2,3



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Colivet, 20 centímetros cúbicos			Inflacor, 20 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	12.850	0,1	Cali (Valle del Cauca)	35.186	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.067	1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	31.833	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.193	0,0	Entrerrios (Antioquia)	29.550	2,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.125	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	35.733	3,6
Jamundí (Valle del Cauca)	11.600	0,0	La Virginia (Risaralda)	34.000	-3,3
La Celia (Risaralda)	12.483	0,0	Manizales (Caldas)	34.090	2,7
La Virginia (Risaralda)	11.367	0,6	Medellín (Antioquia)	31.527	0,0
Manizales (Caldas)	10.833	-1,5			
Marsella (Risaralda)	12.267	0,0	Inflacor, 5 centímetros cúbicos		
Colivet, 50 centímetros cúbicos			Belén de Umbría (Risaralda)	14.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	20.167	0,0	Ipiales (Nariño)	9.533	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.067	0,0	Popayán (Cauca)	10.433	1,0
Cartago (Valle del Cauca)	20.550	-0,8			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.333	0,0	Lidocaína, 50 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.683	0,0	Bogotá, D. C.	10.450	-1,1
El Santuario (Antioquia)	16.667	1,0	Medellín (Antioquia)	9.130	0,0
Manizales (Caldas)	20.600	1,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.654	-1,7
Medellín (Antioquia)	21.230	3,7			
Peñol (Antioquia)	15.967	4,4	Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.355	-0,6	Bosconia (Cesar)	16.000	-2,0
Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos			Entrerrios (Antioquia)	16.990	2,2
Bogotá, D. C.	8.617	0,0	Ipiales (Nariño)	15.400	0,0
Cajamarca (Tolima)	10.833	0,0	Medellín (Antioquia)	18.790	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	10.383	0,0	Pacho (Cundinamarca)	18.100	5,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.875	0,0	Pupiales (Nariño)	15.833	0,0
Fresno (Tolima)	10.167	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.600	1,0
La Unión (Valle del Cauca)	10.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.200	-3,3
La Virginia (Risaralda)	10.467	0,0			
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos			Pomada Alfa, 220 gramos		
Bogotá, D. C.	17.450	0,6	Bogotá, D. C.	17.600	0,8
Cartago (Valle del Cauca)	20.293	0,0	Fresno (Tolima)	19.500	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.333	3,7	Guaduas (Cundinamarca)	18.667	0,0
Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	18.667	-0,9
Bogotá, D. C.	33.275	0,0	Lérida (Tolima)	22.933	0,0
Cali (Valle del Cauca)	41.400	3,9			
Entrerrios (Antioquia)	34.800	0,4	Pomada Alfa, 250 gramos		
Medellín (Antioquia)	39.423	0,0	Facativá (Cundinamarca)	15.717	1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.342	2,7	Socorro (Santander)	19.500	10,4
Villa de San Diego			Subachoque (Cundinamarca)	18.167	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	34.633	3,8			
Zipaquirá (Cundinamarca)	32.333	3,2	Pomada Alfa, 60 gramos		
Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos			Cota (Cundinamarca)	11.700	1,7
Bogotá, D. C.	106.127	5,1	Espinal (Tolima)	13.900	0,0
Cali (Valle del Cauca)	122.740	3,6	Fómeque (Cundinamarca)	11.650	1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	90.667	0,0	Fresno (Tolima)	12.175	0,0
Villa de San Diego			Girardot (Cundinamarca)	13.600	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	96.600	3,0	Lérida (Tolima)	13.550	1,7
Inflacor, 10 centímetros cúbicos			Paz de Ariporo (Casanare)	11.250	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	24.150	0,0	Pomada Beta Best, 220 gramos		
Cali (Valle del Cauca)	21.875	0,0	Bosconia (Cesar)	9.680	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	23.120	1,5	Fundación (Magdalena)	8.333	-7,4
Chiquinquirá (Boyacá)	20.833	-0,8	Santa Marta (Magdalena)	10.875	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.125	5,2	Sincelejo (Sucre)	8.750	2,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.255	2,5			
El Santuario (Antioquia)	19.333	1,8	Sorol, 120 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	14.050	-15,5	Bogotá, D. C.	15.175	0,1
La Virginia (Risaralda)	20.533	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.333	3,7
Lérida (Tolima)	24.767	1,5	Ipiales (Nariño)	12.725	0,0
Manizales (Caldas)	21.025	4,4	Pupiales (Nariño)	12.517	0,0
Medellín (Antioquia)	19.990	0,1	Subachoque (Cundinamarca)	16.000	4,3
Peñol (Antioquia)	19.467	0,0			
Samacá (Boyacá)	23.833	2,1	Ungüento # 100, 120 gramos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.633	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	9.750	-2,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.757	-1,1	Aguachica (Cesar)	8.667	0,4
Valledupar (Cesar)	24.000	-2,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0
Yarumal (Antioquia)	18.457	-0,9	Barrancabermeja (Santander)	9.500	0,0
			Bucaramanga (Santander)	10.000	0,0
			Chinácota (Norte de Santander)	10.300	1,7
			Cúcuta (Norte de Santander)	9.135	1,2
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.400	0,0
			Lorica (Córdoba)	9.267	4,1
			Magangué (Bolívar)	9.667	0,0
			Málaga (Santander)	11.000	1,1
			Ocaña (Norte de Santander)	9.667	0,0
			Piedecuesta (Santander)	10.333	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Ungüento # 100, 120 gramos (continuación)			Ungüento # 100, 50 gramos (continuación)		
San Vicente de Chucurí (Santander)	10.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	8.850	1,1	Sincelejo (Sucre)	4.000	0,0
Socorro (Santander)	8.833	0,0	Vetalgina, 50 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	12.000	2,1	Bogotá, D. C.	32.342	3,7
Ungüento # 100, 300 gramos			Chiquinquirá (Boyacá)	29.333	0,6
Aguachica (Cesar)	17.000	0,0	Villa de San Diego		
Bosconia (Cesar)	18.667	n.d.	de Ubaté (Cundinamarca)	32.033	5,0
Cimitarra (Santander)	18.667	1,8	Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Ungüento # 100, 50 gramos			Bogotá, D. C.	13.567	0,2
Abrego (Norte de Santander)	5.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	17.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	5.625	-6,3	Cartago (Valle del Cauca)	17.077	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.900	3,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	4,3
Girardot (Cundinamarca)	4.367	0,0	La Virginia (Risaralda)	16.633	-3,3
Lorica (Córdoba)	4.575	4,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.633	0,0
Neiva (Huila)	6.983	0,0			

n.d. No determinado.

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



Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios

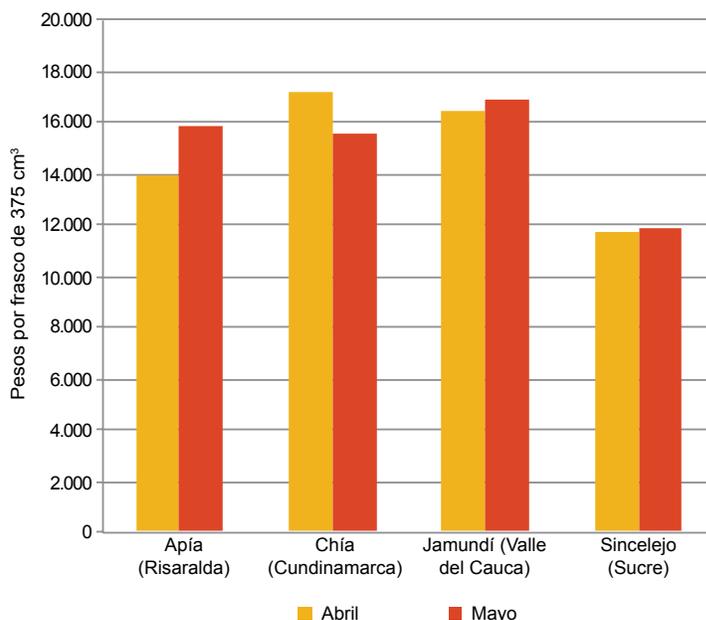


Fuente: DANE

A nivel nacional, en los mercados donde se reportó Cura-gan NL, por frasco de 375 centímetros cúbicos, el precio presentó un comportamiento variable. En el mercado de Apía (Risaralda), se presentó la mayor alza (13,8 %), en donde el precio pasó de \$14.000 a \$15.933 con respecto al mes anterior; sin embargo, el mercado que presentó

el precio más alto fue Jamundí (Valle del Cauca), con \$16.960. Por el contrario, el precio más bajo se presentó en el mercado de Sincelejo (Sucre), con \$11.875.

Gráfico 4. Precios de Curagan NL, por frasco de 375 centímetros cúbicos
2015 (abril-mayo)



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

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Albendazol 25 %, 20 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.267	0,0
Ipiales (Nariño)	4.920	0,0
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0
Popayán (Cauca)	5.167	-2,5
Pupiales (Nariño)	4.250	0,0
Tunja (Boyacá)	4.550	3,4
Bañol Ec, 33 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	4.650	0,1
Girardot (Cundinamarca)	5.467	0,0
Santa Marta (Magdalena)	5.067	-7,9
Valledupar (Cesar)	5.167	0,0
Benzetacil LA, 3 M. U. I.		
Armenia (Quindío)	10.500	-6,7
Belén de Umbria (Risaralda)	13.475	-1,6
Bogotá, D. C.	9.450	0,0
Donmatías (Antioquia)	9.960	1,0
Medellín (Antioquia)	11.250	0,0
Quimbaya (Quindío)	10.967	0,0
Sonsón (Antioquia)	9.945	1,2
Yarumal (Antioquia)	9.828	1,3
Benzetacil LA, 6 M. U. I.		
Armenia (Quindío)	16.517	9,6
Bogotá, D. C.	16.233	1,5
Cartago (Valle del Cauca)	16.683	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.333	1,0
Donmatías (Antioquia)	16.130	0,5

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Benzetacil LA, 6 M. U. I. (continuación)		
La Virginia (Risaralda)	16.967	0,0
Manizales (Caldas)	17.675	-3,9
Medellín (Antioquia)	17.540	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.510	-2,2
Sonsón (Antioquia)	15.848	0,9
Yarumal (Antioquia)	15.486	-0,7
Benzetacil LA, 9 M. U. I.		
Bogotá, D. C.	21.000	-0,1
Calarcá (Quindío)	25.967	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	22.373	0,0
Donmatías (Antioquia)	21.680	0,4
El Santuario (Antioquia)	19.375	1,3
La Virginia (Risaralda)	22.633	2,9
Medellín (Antioquia)	24.175	0,0
Montenegro (Quindío)	27.000	-3,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.200	0,0
Sonsón (Antioquia)	21.165	0,7
Yarumal (Antioquia)	19.233	0,9
Berenil, 20 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	17.260	9,2
Bucaramanga (Santander)	19.833	1,7
Buesaco (Nariño)	17.833	0,0
Cajamarca (Tolima)	18.000	0,0
Calarcá (Quindío)	18.800	0,7
Cartago (Valle del Cauca)	19.083	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.000	3,2
Chocontá (Cundinamarca)	19.933	2,6
El Santuario (Antioquia)	14.067	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Berenil, 20 centímetros cúbicos (continuación)			Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)		
Entrerrios (Antioquia)	15.810	3,0	Málaga (Santander)	15.200	-3,8
Málaga (Santander)	19.500	-2,5	Manizales (Caldas)	15.267	0,0
Manizales (Caldas)	16.383	2,1	Medellín (Antioquia)	14.500	0,0
Marsella (Risaralda)	24.533	18,2	Montenegro (Quindío)	15.667	2,7
Medellín (Antioquia)	17.113	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.667	0,0
Pacho (Cundinamarca)	17.250	3,0	Pacho (Cundinamarca)	15.500	-1,6
Piendamó (Cauca)	18.333	1,9	Palmira (Valle del Cauca)	16.088	7,6
Popayán (Cauca)	16.783	2,2	Paz de Ariporo (Casanare)	13.250	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	0,0	Pereira (Risaralda)	14.850	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.288	-1,7	Piendamó (Cauca)	15.900	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	18.000	0,0	Popayán (Cauca)	14.929	-0,7
Bovisec, 4 jeringas/5 gramos			Quimbaya (Quindío)	15.467	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.183	2,0	Sabanalarga (Atlántico)	15.267	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.250	-2,6	San Marcos (Sucre)	13.833	-2,9
Medellín (Antioquia)	15.932	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.225	-1,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.853	-2,2	Santander de Quilichao (Cauca)	15.320	-0,9
Sonsón (Antioquia)	15.153	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.100	2,9
Yarumal (Antioquia)	14.275	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.875	1,1
Clordelin, 20 centímetros cúbicos			Socorro (Santander)	13.667	2,5
Málaga (Santander)	28.667	3,6	Tuluá (Valle del Cauca)	13.800	-0,2
Villa de San Diego			Tunja (Boyacá)	14.300	-2,9
de Ubaté (Cundinamarca)	19.867	0,0	Túquerres (Nariño)	11.983	-1,4
Yarumal (Antioquia)	20.273	2,4	Yarumal (Antioquia)	12.400	0,0
Coccigan, 25 gramos			Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	5.167	0,0	Corinto (Cauca)	13.167	-1,3
Barranquilla (Atlántico)	5.793	0,0	Garzón (Huila)	12.667	0,0
Buesaco (Nariño)	6.000	-2,7	Neiva (Huila)	13.367	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.800	-0,3	Villanueva (Casanare)	13.300	1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	5.233	0,0	Yopal (Casanare)	13.667	1,2
Corinto (Cauca)	6.000	0,0	Cutamycon Vf, 35 gramos		
Entrerrios (Antioquia)	4.985	1,5	Aguazul (Casanare)	12.000	0,0
Garzón (Huila)	4.967	-2,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	-1,3
Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	0,0	Barrancabermeja (Santander)	11.000	4,8
Lérida (Tolima)	6.100	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.333	0,9
Medellín (Antioquia)	5.478	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	13.638	0,2
Pacho (Cundinamarca)	5.167	0,0	Bogotá, D. C.	11.325	5,2
Pamplona (Norte de Santander)	5.800	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.000	-2,9
Piedecuesta (Santander)	6.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.492	3,7
Piendamó (Cauca)	5.967	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.223	0,0
Popayán (Cauca)	5.863	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.625	1,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.148	0,8	Cimitarra (Santander)	10.333	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.500	0,0	Corinto (Cauca)	11.833	-6,6
Sogamoso (Boyacá)	5.175	1,0	Corozal (Sucre)	10.667	-3,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.775	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	9.660	0,4
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.200	3,4
Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	0,0	Espinal (Tolima)	13.300	0,0
Andes (Antioquia)	14.967	0,0	Garzón (Huila)	10.333	0,0
Anserma (Caldas)	15.467	-3,0	Ibagué (Tolima)	12.333	-3,3
Apía (Risaralda)	15.933	13,8	Jamundí (Valle del Cauca)	13.750	0,0
Armenia (Quindío)	13.313	-3,2	La Dorada (Caldas)	10.400	0,0
Barranquilla (Atlántico)	14.467	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	13.833	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	15.600	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	12.467	-3,6
Bogotá, D. C.	13.567	1,4	La Virginia (Risaralda)	12.125	2,8
Bosconia (Cesar)	14.333	0,0	Lérida (Tolima)	12.467	5,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.217	-1,6	Málaga (Santander)	12.500	4,2
Calarcá (Quindío)	16.200	0,0	Medellín (Antioquia)	11.030	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.092	5,3	Neiva (Huila)	11.200	-2,2
Cartago (Valle del Cauca)	14.317	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	11.800	0,0
Chía (Cundinamarca)	15.579	-9,3	Pereira (Risaralda)	11.917	4,3
Chiquinquirá (Boyacá)	15.125	2,5	Pitalito (Huila)	11.167	-0,9
Choachí (Cundinamarca)	15.333	0,0	Popayán (Cauca)	13.700	1,2
Corinto (Cauca)	14.625	2,6	Sabanalarga (Atlántico)	12.333	0,0
Corozal (Sucre)	13.333	-1,2	Samacá (Boyacá)	12.667	-1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.400	-1,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	11.000	1,5
El Santuario (Antioquia)	12.000	-1,4	Santa Marta (Magdalena)	12.250	2,1
Entrerrios (Antioquia)	12.500	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.200	-0,3
Girardot (Cundinamarca)	14.925	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.960	-0,4
Ibagué (Tolima)	13.133	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	13.025	3,8
Jamundí (Valle del Cauca)	16.960	2,4	Sincelejo (Sucre)	9.900	1,5
La Virginia (Risaralda)	15.075	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	11.883	0,0
Magangué (Bolívar)	15.000	2,3	Tunja (Boyacá)	12.500	2,7
			Valledupar (Cesar)	12.000	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)			Dexapen, 4 M. U. I. (continuación)		
Ventaquemada (Boyacá)	12.667	1,3	La Virginia (Risaralda)	12.567	0,0
Villanueva (Casanare)	11.900	1,3	Lérida (Tolima)	14.250	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	0,0	Manizales (Caldas)	12.400	0,0
Yopal (Casanare)	11.500	-1,4	Pacho (Cundinamarca)	11.667	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.833	0,0	Piendamó (Cauca)	15.233	0,0
Dalipen, 6 M. U. I.			Pitalito (Huila)	11.500	0,0
Armenia (Quindío)	16.700	5,0	Pupiales (Nariño)	10.667	0,0
Chinchiná (Caldas)	20.300	0,0	Quimbaya (Quindío)	12.567	1,9
Donmatías (Antioquia)	16.875	0,8	Roldaniño (Valle del Cauca)	12.333	0,0
La Virginia (Risaralda)	20.400	0,0	Saldaña (Tolima)	13.333	0,0
Medellín (Antioquia)	18.900	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	12.975	3,0
Montenegro (Quindío)	20.033	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	7,4
Popayán (Cauca)	21.600	-2,3	Zarzal (Valle del Cauca)	13.933	1,0
Quimbaya (Quindío)	19.500	2,6	Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos		
Dalipen, 8 M. U. I.			Barranquilla (Atlántico)	30.602	-0,9
Donmatías (Antioquia)	19.167	1,3	Magangué (Bolívar)	27.667	-1,2
Jamundí (Valle del Cauca)	24.333	0,0	San Marcos (Sucre)	29.000	3,6
Manizales (Caldas)	22.400	-1,1	Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	21.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	12.743	-0,1
Pacho (Cundinamarca)	24.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.200	-1,8
Popayán (Cauca)	24.720	-2,1	Magangué (Bolívar)	13.000	2,6
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.500	-2,7	Emicina líquida, 20 centímetros cúbicos		
Dexapen, 2 M. U. I.			Bogotá, D. C.	7.083	0,0
Apía (Risaralda)	8.267	3,3	Corinto (Cauca)	8.000	1,3
Armenia (Quindío)	7.717	-1,3	Jamundí (Valle del Cauca)	8.300	-0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	9.125	-2,9	Popayán (Cauca)	8.620	-1,1
Buesaco (Nariño)	8.900	-6,3	Santa Marta (Magdalena)	8.000	-7,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.063	-4,8	Santander de Quilichao (Cauca)	8.525	2,1
Cajamarca (Tolima)	8.333	4,2	Enrovet 5 %, 10 centímetros cúbicos		
Calarcá (Quindío)	9.133	-3,4	Chinchiná (Caldas)	14.275	-0,6
Chinchiná (Caldas)	10.633	4,9	Manizales (Caldas)	12.233	4,1
Cúcuta (Norte de Santander)	11.400	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.600	0,0
Espinal (Tolima)	8.833	0,0	Enrovet 5 %, 5 centímetros cúbicos		
Fresno (Tolima)	8.050	2,2	Belén de Umbría (Risaralda)	9.100	1,7
Garzón (Huila)	8.233	0,0	Chinchiná (Caldas)	10.000	-0,3
Ipiiales (Nariño)	7.750	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	-23,1
La Celia (Risaralda)	9.267	0,0	Enrovet 5 %, 50 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	8.375	-1,5	Manizales (Caldas)	32.350	0,0
Lérida (Tolima)	9.275	0,0	Medellín (Antioquia)	32.533	0,0
Manizales (Caldas)	8.200	2,5	Yarumal (Antioquia)	28.800	-0,9
Marsella (Risaralda)	9.067	5,0	Fulminado, 20 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	8.467	1,2	Cali (Valle del Cauca)	4.680	0,0
Montenegro (Quindío)	8.333	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	5.333	6,7
Neiva (Huila)	8.867	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	4.667	3,7
Pereira (Risaralda)	8.250	0,0	Choachí (Cundinamarca)	5.500	-8,3
Pitalito (Huila)	8.100	-0,8	Pacho (Cundinamarca)	4.833	0,0
Pupiales (Nariño)	7.075	0,0	Popayán (Cauca)	5.850	0,6
Quimbaya (Quindío)	8.667	6,1	Ganabaño, 120 centímetros cúbicos		
Roldaniño (Valle del Cauca)	8.475	0,9	Cali (Valle del Cauca)	20.333	0,0
Saldaña (Tolima)	9.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.500	3,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.250	-5,7	Popayán (Cauca)	18.333	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	9.033	0,4	Ganabaño, 20 centímetros cúbicos		
Zarzal (Valle del Cauca)	9.600	1,4	Cali (Valle del Cauca)	5.667	0,0
Dexapen, 4 M. U. I.			Corinto (Cauca)	5.750	-4,2
Apía (Risaralda)	11.425	-0,7	Corozal (Sucre)	6.167	2,8
Armenia (Quindío)	11.450	0,3	El Santuario (Antioquia)	5.700	5,1
Belén de Umbría (Risaralda)	13.525	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	5.967	-0,6
Bogotá, D. C.	10.575	1,7	Jamundí (Valle del Cauca)	6.750	0,0
Buesaco (Nariño)	12.933	0,8	Medellín (Antioquia)	5.140	-0,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	12.063	-5,5	Piendamó (Cauca)	5.900	0,4
Cajamarca (Tolima)	12.333	0,0	Popayán (Cauca)	6.100	2,0
Calarcá (Quindío)	13.167	0,5	Santander de Quilichao (Cauca)	6.525	0,4
Espinal (Tolima)	12.633	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.775	0,0
Fresno (Tolima)	11.575	0,2			
Garzón (Huila)	11.500	0,0			
Ibagué (Tolima)	12.000	0,0			
Ipiiales (Nariño)	12.000	4,3			
La Celia (Risaralda)	14.300	-2,3			
La Plata (Huila)	10.733	-2,4			
La Unión (Valle del Cauca)	13.533	-6,7			

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	28.600	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	4,1
Bogotá, D. C.	28.100	1,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.667	-0,6
Bosconia (Cesar)	29.667	3,5	Ibagué (Tolima)	17.167	1,0
Cali (Valle del Cauca)	30.160	-1,0	La Virginia (Risaralda)	19.113	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	30.003	0,0	Magangué (Bolívar)	16.667	0,0
Corozal (Sucre)	26.000	-3,7	Manizales (Caldas)	19.100	-2,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.833	0,0	Marsella (Risaralda)	21.100	2,2
Entreríos (Antioquia)	26.003	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	18.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.000	-2,1	Santa Marta (Magdalena)	17.233	0,0
Ipiales (Nariño)	25.625	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.400	1,8
Jamundí (Valle del Cauca)	31.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.167	0,2
La Dorada (Caldas)	27.170	-1,2	Yarumal (Antioquia)	17.283	0,0
La Virginia (Risaralda)	28.867	0,0			
Medellín (Antioquia)	25.753	0,0	Ganaseg 7 %, 100 centímetros cúbicos		
Palmira (Valle del Cauca)	33.767	2,1	Bucaramanga (Santander)	72.000	5,4
Popayán (Cauca)	25.450	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	74.333	0,5
Pupiales (Nariño)	26.433	0,0	Montería (Córdoba)	70.100	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.853	4,4	Tuluá (Valle del Cauca)	72.467	-0,5
Sevilla (Valle del Cauca)	30.500	0,3			
Sincelejo (Sucre)	26.500	0,0	Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos		
Subachoque (Cundinamarca)	28.700	0,0	Barranquilla (Atlántico)	28.975	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	29.633	0,0	Bogotá, D. C.	29.500	3,3
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	27.600	0,0	Bosconia (Cesar)	27.274	-1,8
			Bucaramanga (Santander)	32.667	1,0
Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Fundación (Magdalena)	29.999	0,4
Bogotá, D. C.	19.650	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	28.623	0,0
Bosconia (Cesar)	21.333	8,5	Villavicencio (Meta)	26.333	-2,5
Cali (Valle del Cauca)	21.990	0,8			
Cartago (Valle del Cauca)	21.377	-1,5	Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos		
Cúcuta (Norte de Santander)	21.000	2,4	Fundación (Magdalena)	58.977	6,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.667	-1,4	Granada (Meta)	62.333	3,0
Fresno (Tolima)	21.167	3,3	Sabanalarga (Atlántico)	54.689	0,0
La Dorada (Caldas)	19.575	0,0	Villavicencio (Meta)	58.467	-0,9
La Virginia (Risaralda)	21.533	0,0			
Manizales (Caldas)	22.575	-0,1	Ivermectina 1 %, 10 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	19.040	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.333	15,2
Popayán (Cauca)	19.571	-0,7	Girardot (Cundinamarca)	4.800	-7,7
Pupiales (Nariño)	18.800	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	4.867	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	22.383	-1,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.807	-4,0	Ivermectina 1 %, 50 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	20.933	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	7.000	7,7
			Corinto (Cauca)	9.250	0,0
Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Corozal (Sucre)	7.833	-2,1
Bogotá, D. C.	23.593	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.333	14,7
Bosconia (Cesar)	25.667	4,1	Medellín (Antioquia)	9.600	-12,3
Cali (Valle del Cauca)	25.856	2,7	Montería (Córdoba)	5.725	1,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	24.000	-1,4	Neiva (Huila)	8.288	16,5
Cartago (Valle del Cauca)	26.983	0,0	Pitalito (Huila)	8.667	0,0
Corozal (Sucre)	22.667	-5,6	Popayán (Cauca)	15.320	1,9
Cúcuta (Norte de Santander)	24.267	-0,3	Puerto Tejada (Cauca)	9.400	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	10.525	15,9
El Santuario (Antioquia)	21.500	-0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	10.175	1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	25.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	6.750	-0,7
Ipiales (Nariño)	23.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.050	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	26.833	1,3	Vézlez (Santander)	10.167	-6,2
La Dorada (Caldas)	23.983	0,0			
La Virginia (Risaralda)	26.233	-2,5	Ivermectina 1 %, 500 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	25.475	4,5	Agustín Codazzi (Cesar)	49.333	0,0
Medellín (Antioquia)	23.777	0,0	Barranquilla (Atlántico)	41.617	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	27.533	6,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	42.332	0,8
Popayán (Cauca)	22.500	0,0	Fundación (Magdalena)	39.675	1,2
Pupiales (Nariño)	22.683	0,0	Girardot (Cundinamarca)	32.775	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.543	-6,4	Montería (Córdoba)	30.575	2,3
Sincelejo (Sucre)	23.280	0,9	Ocaña (Norte de Santander)	43.667	6,5
Tuluá (Valle del Cauca)	25.160	0,0	Popayán (Cauca)	35.450	1,0
Túquerres (Nariño)	23.183	4,3	Sabanalarga (Atlántico)	41.134	0,0
			Sincelejo (Sucre)	29.500	-4,4
Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos			Valledupar (Cesar)	62.000	0,0
Aguachica (Cesar)	16.667	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	18.263	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	19.003	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	22.167	0,0			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Ivermectina 3,15 %, 250 centímetros cúbicos			Levamisol 15 %, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	51.000	0,0	Valledupar (Cesar)	20.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	55.600	0,0	Livanal, 10 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	41.667	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	6.375	4,9
Ivermectina 3,15 %, 50 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	5.667	3,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.533	-0,5	Tunja (Boyacá)	6.933	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	17.000	6,3	Neguvon polvo, 15 gramos		
Cúcuta (Norte de Santander)	15.000	0,0	Abrego (Norte de Santander)	2.500	0,0
Ibagué (Tolima)	10.700	-0,9	Aguachica (Cesar)	3.000	1,1
La Plata (Huila)	13.500	0,0	Aguazul (Casanare)	2.667	2,6
Lérida (Tolima)	14.633	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	2.667	0,0
Neiva (Huila)	12.167	0,3	Apía (Risaralda)	2.800	1,2
Sabanalarga (Atlántico)	18.333	4,8	Belén de Umbria (Risaralda)	3.150	2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.267	0,3	Bogotá, D. C.	2.700	1,7
Silos (Norte de Santander)	17.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	2.833	1,2
Socorro (Santander)	12.000	0,0	Buesaco (Nariño)	2.567	0,0
Vélez (Santander)	14.500	1,2	Cachipay (Cundinamarca)	3.025	4,3
Ivermectina 3,15 %, 500 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	2.740	1,2
Barranquilla (Atlántico)	87.400	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	2.660	-1,5
Bogotá, D. C.	63.140	0,0	Chinchiná (Caldas)	2.925	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	78.095	-0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	2.560	2,4
Cúcuta (Norte de Santander)	62.500	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	2.933	2,3
Fundación (Magdalena)	81.250	3,3	Corinto (Cauca)	2.833	0,0
Girardot (Cundinamarca)	69.700	0,0	Cota (Cundinamarca)	2.933	-2,2
Ibagué (Tolima)	69.100	0,0	Duitama (Boyacá)	2.500	1,0
La Dorada (Caldas)	70.443	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.775	0,0
Neiva (Huila)	72.813	-0,4	El Santuario (Antioquia)	2.325	-4,1
Sabanalarga (Atlántico)	90.333	0,0	Entrerriños (Antioquia)	2.370	1,0
Sincelejo (Sucre)	61.250	-2,0	Espinal (Tolima)	3.250	0,0
Socorro (Santander)	67.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	2.667	0,0
Trinidad (Casanare)	75.000	3,4	Funza (Cundinamarca)	2.900	6,6
Valledupar (Cesar)	78.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.700	0,0
Vélez (Santander)	70.000	-2,1	Garzón (Huila)	2.600	1,3
Villavicencio (Meta)	70.200	0,3	Granada (Meta)	2.600	0,0
Yopal (Casanare)	72.000	2,9	Ibagué (Tolima)	2.600	0,0
Ivomec solución inyectable 1 %, 50 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	2.433	0,0
Barranquilla (Atlántico)	41.275	0,7	Jamundí (Valle del Cauca)	3.000	3,4
Bogotá, D. C.	42.935	0,3	La Celia (Risaralda)	2.900	-1,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.000	3,8	La Mesa (Cundinamarca)	3.025	0,0
El Santuario (Antioquia)	32.333	-0,2	La Pintada (Antioquia)	2.560	0,9
Entrerriños (Antioquia)	33.560	-2,0	La Plata (Huila)	2.467	0,0
Fresno (Tolima)	41.900	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	2.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	40.267	0,0	La Virginia (Risaralda)	2.463	-3,0
Pereira (Risaralda)	38.600	0,0	Lebrija (Santander)	2.775	0,0
Popayán (Cauca)	37.857	0,0	Marinilla (Antioquia)	2.300	2,8
Sabanalarga (Atlántico)	39.695	-2,2	Marsella (Risaralda)	2.800	0,0
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	2.553	-2,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.117	0,0	Montenegro (Quindío)	2.733	0,0
Lérida (Tolima)	13.533	0,0	Neiva (Huila)	2.867	0,0
Neiva (Huila)	11.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	2.667	6,7
Paz de Ariporo (Casanare)	12.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	2.520	1,6
Levamisol 15 %, 250 centímetros cúbicos			Pamplona (Norte de Santander)	2.720	0,7
Lorica (Córdoba)	15.025	-0,1	Paz de Ariporo (Casanare)	2.650	1,3
Magangué (Bolívar)	13.500	-5,3	Pereira (Risaralda)	2.763	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.356	0,0	Piedecuesta (Santander)	2.533	0,0
San Marcos (Sucre)	13.667	5,1	Piendamó (Cauca)	2.580	0,8
Levamisol 15 %, 500 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	2.667	2,6
Barranquilla (Atlántico)	24.025	5,6	Popayán (Cauca)	2.456	0,0
Corozal (Sucre)	21.333	2,4	Puerto López (Meta)	2.700	2,5
Cúcuta (Norte de Santander)	20.900	0,0	Quimbaya (Quindío)	2.733	2,5
Entrerriños (Antioquia)	21.300	10,8	Saldaña (Tolima)	3.067	0,0
La Dorada (Caldas)	19.810	-4,3	Santa Marta (Magdalena)	3.167	0,0
Medellín (Antioquia)	18.803	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.600	0,0
Montería (Córdoba)	19.820	7,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.416	1,6
Pacho (Cundinamarca)	22.500	8,0	Santander de Quilichao (Cauca)	2.733	1,2
			Sevilla (Valle del Cauca)	2.850	1,8
			Socorro (Santander)	2.567	1,3
			Subachoque (Cundinamarca)	2.800	5,7
			Trinidad (Casanare)	3.000	5,9
			Tuluá (Valle del Cauca)	2.500	0,0
			Tunja (Boyacá)	2.700	0,9
			Valledupar (Cesar)	3.333	0,0
			Ventaquemada (Boyacá)	2.633	5,3

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)			Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.483	0,0	Buesaco (Nariño)	8.000	-4,0
Villanueva (Casanare)	2.550	-1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	7.200	-1,6
Villapinzón (Cundinamarca)	2.600	6,1	Chitagá (Norte de Santander)	8.500	-2,9
Villavicencio (Meta)	2.875	1,6	Corozal (Sucre)	8.000	3,2
Neguvon polvo, 200 gramos			Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos		
Bucaramanga (Santander)	29.000	6,1	Aguazul (Casanare)	16.000	6,7
Cartago (Valle del Cauca)	28.810	0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	-4,2
Sevilla (Valle del Cauca)	30.400	0,9	Chitagá (Norte de Santander)	16.250	0,0
Socorro (Santander)	28.667	0,0	Corozal (Sucre)	13.000	1,3
Villanueva (Casanare)	30.667	4,5	Donmatías (Antioquia)	7.915	0,3
Villavicencio (Meta)	30.600	4,1	La Dorada (Caldas)	7.833	2,2
Nexa-Best, 220 gramos			Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos		
Bucaramanga (Santander)	16.250	-1,5	Lorica (Córdoba)	10.840	6,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.608	0,0	Magangué (Bolívar)	11.500	-5,5
Sabanalarga (Atlántico)	15.612	0,0	Montería (Córdoba)	10.433	0,0
Sincelejo (Sucre)	12.483	-6,4	Pacho (Cundinamarca)	12.625	0,0
Next Platino, 200 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos		
Bosconia (Cesar)	60.333	1,1	Buesaco (Nariño)	5.000	-9,1
Cali (Valle del Cauca)	58.333	-0,3	Cali (Valle del Cauca)	4.300	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	63.500	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	4.375	-1,1
Next Platino, 50 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	21.820	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	5.400	-3,6
Cartago (Valle del Cauca)	21.987	1,5	Corozal (Sucre)	5.100	0,0
Corinto (Cauca)	23.500	2,2	Cota (Cundinamarca)	4.467	0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.838	0,6	Duitama (Boyacá)	4.650	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.000	0,0	Ibagué (Tolima)	4.433	0,0
Pacho (Cundinamarca)	21.167	7,6	Ipiales (Nariño)	5.000	0,0
Peñol (Antioquia)	18.667	3,7	Jamundí (Valle del Cauca)	6.200	6,9
Sincelejo (Sucre)	20.533	3,5	Magangué (Bolívar)	5.000	3,4
Tuluá (Valle del Cauca)	21.475	4,9	Málaga (Santander)	5.167	0,0
Next Platino, 500 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	100.133	-0,2	Manizales (Caldas)	4.600	-6,1
Chiquinquirá (Boyacá)	99.333	0,3	Pacho (Cundinamarca)	4.500	2,9
Montería (Córdoba)	109.333	9,3	Pamplona (Norte de Santander)	5.333	0,0
Sincelejo (Sucre)	78.333	0,0	Piendamó (Cauca)	5.300	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	100.917	0,0	Popayán (Cauca)	5.700	-0,3
Villavicencio (Meta)	91.667	0,0	Saldaña (Tolima)	5.333	0,0
Next, 50 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	12.407	2,8	Sincelejo (Sucre)	4.000	0,0
Ipiales (Nariño)	10.700	0,0	Sonsón (Antioquia)	3.833	1,8
Manizales (Caldas)	11.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	4.079	0,0
Peñol (Antioquia)	10.833	3,2	Tunja (Boyacá)	4.650	0,0
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos		
Aguazul (Casanare)	33.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0
Barranquilla (Atlántico)	50.100	0,0	Bogotá, D. C.	13.950	3,1
Socorro (Santander)	29.500	0,9	Bosconia (Cesar)	11.333	0,0
Trinidad (Casanare)	33.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.367	0,0
Villavicencio (Meta)	29.333	-2,2	Cartago (Valle del Cauca)	12.037	0,0
Yopal (Casanare)	29.333	-5,4	Chiquinquirá (Boyacá)	16.800	-0,6
Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos		
Aguazul (Casanare)	50.000	0,0	Corozal (Sucre)	16.000	6,7
Puerto López (Meta)	47.267	2,8	Donmatías (Antioquia)	10.720	2,4
Sincelejo (Sucre)	46.667	3,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.667	-6,3
Trinidad (Casanare)	51.250	3,5	Guarne (Antioquia)	10.667	1,9
Yopal (Casanare)	47.000	0,5	Ibagué (Tolima)	14.467	-10,7
Oxitetraciclina 5 %, 50 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	5.500	0,0	Ipiales (Nariño)	19.125	0,0
La Celia (Risaralda)	6.367	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	16.900	0,0
La Virginia (Risaralda)	4.333	0,0	La Ceja (Antioquia)	11.667	0,0
Lérida (Tolima)	4.583	0,0	La Dorada (Caldas)	10.143	-0,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.067	26,7	Lorica (Córdoba)	15.040	6,4
			Magangué (Bolívar)	19.000	0,0
			Manizales (Caldas)	12.360	4,1



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Montería (Córdoba)	14.933	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	10.100	0,0
Neiva (Huila)	12.617	-0,3	Magangué (Bolívar)	8.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	19.750	1,3	Málaga (Santander)	10.333	8,8
Pitalito (Huila)	12.167	-0,7	Sultrax, 10 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	20.700	-0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	8.675	1,5
Rionegro (Antioquia)	11.000	-1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.000	4,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.560	0,8	La Virginia (Risaralda)	7.267	5,3
Sincelejo (Sucre)	14.333	0,0	Terramicina La, 50 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	12.708	0,0	Barranquilla (Atlántico)	45.022	-0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	16.230	3,6	El Santuario (Antioquia)	33.000	0,5
Valledupar (Cesar)	12.667	0,0	Entrerrios (Antioquia)	40.843	2,3
Villa de San Diego			Lorica (Córdoba)	44.533	4,7
de Ubaté (Cundinamarca)	13.380	1,5	Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	17.942	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	19.625	2,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.575	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.167	-0,4
Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	20.833	0,3
Ábrego (Norte de Santander)	5.667	3,0	Triatox, 100 centímetros cúbicos		
Magangué (Bolívar)	7.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.340	0,0
Málaga (Santander)	8.333	11,1	Donmatías (Antioquia)	16.680	1,5
Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos			Guarne (Antioquia)	16.680	0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.450	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	18.733	3,3
Magangué (Bolívar)	13.000	-2,5	Popayán (Cauca)	17.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	11.308	-0,1	Sonsón (Antioquia)	16.983	0,8
Panacur 10 %, 1 litro			Tuluá (Valle del Cauca)	17.780	-0,4
Bogotá, D. C.	176.933	-0,3	Triatox, 470 centímetros cúbicos		
Bosconia (Cesar)	191.870	1,7	Cali (Valle del Cauca)	40.460	-0,2
Villa de San Diego			Donmatías (Antioquia)	40.150	1,1
de Ubaté (Cundinamarca)	158.433	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	42.100	4,0
Panacur 10 %, 100 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	41.333	0,0
Bogotá, D. C.	27.900	3,7	Tribrisen 48 % inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Bosconia (Cesar)	27.667	0,0	Entrerrios (Antioquia)	60.693	-2,4
La Unión (Valle del Cauca)	27.000	1,3	Medellín (Antioquia)	71.943	0,0
Penicilina Benzatinica+Procainica y Potásica, 6 M.U.I.			Yarumal (Antioquia)	66.150	2,8
Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	0,0	Tribrisen 48 % inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Anserma (Caldas)	14.933	0,7	Medellín (Antioquia)	48.170	0,0
Barranquilla (Atlántico)	14.200	1,9	Sonsón (Antioquia)	48.117	0,7
Sabanalarga (Atlántico)	15.400	0,0	Yarumal (Antioquia)	45.940	1,7
Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 9 M. U. I.			Tripén La, 3 M. U. I.		
Agustín Codazzi (Cesar)	15.167	0,0	Aguachica (Cesar)	9.850	1,0
Barranquilla (Atlántico)	18.133	0,0	Bogotá, D. C.	9.625	-0,1
Sabanalarga (Atlántico)	19.900	0,0	Bosconia (Cesar)	8.923	n.d.
Rintal granulado 10 %, 7,5 gramos			Bucaramanga (Santander)	12.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	3.217	0,0	Donmatías (Antioquia)	7.837	0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	3.267	7,7	Medellín (Antioquia)	10.622	0,0
Corinto (Cauca)	3.600	0,0	Villavicencio (Meta)	12.500	4,2
Santander de Quilichao (Cauca)	3.700	6,7	Tripén La, 6 M. U. I.		
Tunja (Boyacá)	3.633	0,0	Aguachica (Cesar)	13.725	0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	3.567	0,0	Aguazul (Casanare)	16.667	6,4
Streptoland oral, 20 gramos			Bogotá, D. C.	14.333	0,0
Bogotá, D. C.	3.828	0,0	Bosconia (Cesar)	14.335	n.d.
Buesaco (Nariño)	4.567	-2,1	Bucaramanga (Santander)	16.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.733	0,0	Donmatías (Antioquia)	13.007	0,1
Piendamó (Cauca)	4.767	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.667	3,5
Tunja (Boyacá)	4.233	2,0	Entrerrios (Antioquia)	13.333	4,6
Sulfametazina, 100 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	15.458	-0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	17.767	-3,6	Montería (Córdoba)	14.767	0,7
Magangué (Bolívar)	15.000	0,0	Peñol (Antioquia)	14.833	4,1
Sabanalarga (Atlántico)	16.000	1,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.260	-1,2
Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.640	-5,7
Apía (Risaralda)	8.733	0,0	Villavicencio (Meta)	17.750	2,2
			Yopal (Casanare)	15.000	n.d.

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Tripren La, 9 M. U. I.			Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.		
Aguachica (Cesar)	18.350	0,0	Armenia (Quindío)	24.400	8,9
Aguazul (Casanare)	22.333	4,7	Bogotá, D. C.	24.300	1,3
Barranquilla (Atlántico)	19.071	2,8	Cartago (Valle del Cauca)	28.227	0,0
Bogotá, D. C.	18.850	0,9	Chinchiná (Caldas)	31.533	0,0
Bosconia (Cesar)	18.333	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	29.167	0,0
Bucaramanga (Santander)	20.800	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	29.300	2,4
Donmatías (Antioquia)	16.817	1,5	La Virginia (Risaralda)	27.925	-0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	4,4	Manizales (Caldas)	26.183	1,2
Medellín (Antioquia)	21.730	0,0	Medellín (Antioquia)	25.833	0,0
Montería (Córdoba)	17.833	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.390	1,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.907	4,9			
Sincelejo (Sucre)	17.288	-0,4	Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.		
Villavicencio (Meta)	22.125	1,6	Bogotá, D. C.	31.620	0,0
Yopal (Casanare)	21.667	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	35.633	-1,4
			Manizales (Caldas)	34.860	-0,3
Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos			Veterflucina F, 4 M. U. I.		
Bogotá, D. C.	27.100	0,0	Bogotá, D. C.	16.688	0,5
Bucaramanga (Santander)	32.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.167	7,8
Chiquinquirá (Boyacá)	28.833	4,2	Ipiales (Nariño)	16.250	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.632	0,0	Medellín (Antioquia)	17.200	0,9
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.233	1,5
Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.			Villanueva (Casanare)	18.667	0,0
Armenia (Quindío)	14.900	7,0	Yarumal (Antioquia)	16.275	-1,0
Belén de Umbria (Risaralda)	19.525	1,2			
Bogotá, D. C.	14.580	0,0	Veterflucina F, 6 M. U. I.		
Cali (Valle del Cauca)	14.667	0,0	Bogotá, D. C.	22.325	0,3
Chinchiná (Caldas)	17.733	0,8	Entreríos (Antioquia)	20.903	-0,8
La Virginia (Risaralda)	16.225	0,0	Medellín (Antioquia)	24.837	2,4
Manizales (Caldas)	16.150	0,0	Pupiales (Nariño)	21.067	0,1
Vélez (Santander)	15.750	0,0	Villanueva (Casanare)	24.667	2,8
			Yarumal (Antioquia)	21.514	-1,0

n.d. No determinado.

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



Vitaminas, sales y minerales

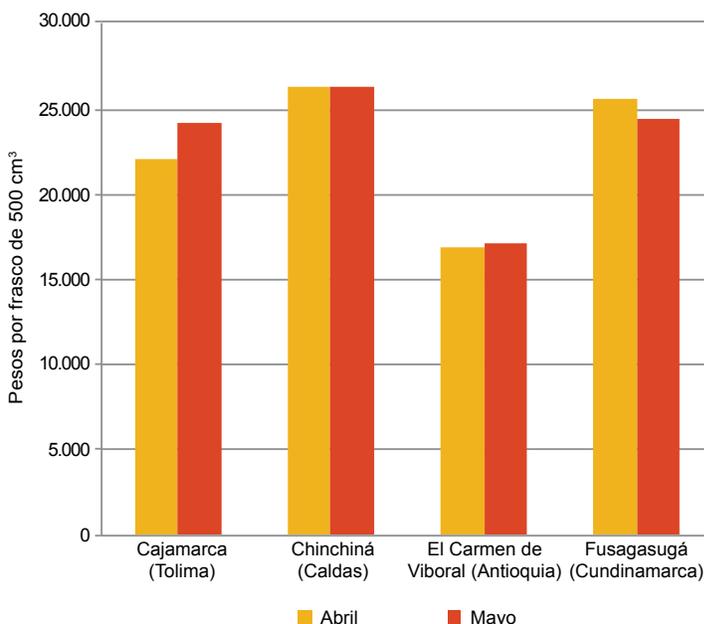


Fuente: DANE

El precio del Calmafos por frasco de 500 centímetros cúbicos presentó un comportamiento al alza en 26 de los 42 mercados reportados. El mercado de Cajamarca (Tolima) presentó una variación al alza de 9,8 %, pasando de \$22.000 a \$24.167 con respecto al mes anterior. El precio más bajo lo presentó el mercado de El Carmen de Viboral

(Antioquia), con \$17.167, mientras que el mercado de Chinchiná (Caldas) presentó el precio más alto, con \$26.400.

Gráfico 5. Precios de Calmafos, por frasco de 500 centímetros cúbicos 2015 (abril-mayo)



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

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	10.550	2,1
Armenia (Quindío)	10.300	5,4
Barranquilla (Atlántico)	10.133	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	12.025	1,1
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.725	0,0
Cali (Valle del Cauca)	10.880	0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	10.100	-0,2
Cartago (Valle del Cauca)	11.445	-2,8
Chinchiná (Caldas)	12.075	6,2
Chiquinquirá (Boyacá)	10.333	1,6
Corinto (Cauca)	11.500	3,0
Corozal (Sucre)	10.667	3,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.667	0,0
Facativá (Cundinamarca)	10.267	-5,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.600	1,0
Garzón (Huila)	10.333	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.100	2,1
La Celia (Risaralda)	11.433	-1,4
La Unión (Valle del Cauca)	10.567	5,7
La Virginia (Risaralda)	10.775	0,0
Manizales (Caldas)	11.040	0,9
Marsella (Risaralda)	11.967	0,8
Medellín (Antioquia)	10.353	0,0
Montenegro (Quindío)	10.833	8,3
Palmira (Valle del Cauca)	11.275	1,1
Pereira (Risaralda)	9.883	0,0
Popayán (Cauca)	9.894	0,2
Rionegro (Antioquia)	10.717	6,4
Sabanalarga (Atlántico)	10.400	2,0
Santa Marta (Magdalena)	11.025	-0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.100	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	11.380	1,2

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Sevilla (Valle del Cauca)	11.067	0,0
Sonsón (Antioquia)	9.587	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	10.950	0,0
Túquerres (Nariño)	8.667	-7,3
Vélez (Santander)	9.833	5,4
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	59.633	-1,1
Bogotá, D. C.	60.962	4,6
Bucaramanga (Santander)	60.000	4,7
Cali (Valle del Cauca)	62.663	-2,0
Cartago (Valle del Cauca)	60.819	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	62.000	3,8
Donmatías (Antioquia)	57.413	-0,6
Entrerrios (Antioquia)	56.200	0,9
La Pintada (Antioquia)	63.967	-0,2
La Unión (Valle del Cauca)	61.667	-0,5
La Virginia (Risaralda)	60.200	1,9
Montenegro (Quindío)	62.667	1,2
Montería (Córdoba)	62.933	7,9
Palmira (Valle del Cauca)	63.667	0,3
Popayán (Cauca)	57.000	1,4
Rionegro (Antioquia)	65.484	0,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	59.217	0,9
Sevilla (Valle del Cauca)	64.850	0,0
Sincedejo (Sucre)	59.667	11,2
Sonsón (Antioquia)	58.150	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	66.750	3,9
Yarumal (Antioquia)	57.325	1,3

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos			Bonavit inyectable, 500 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	109.433	0,0	Barranquilla (Atlántico)	49.367	0,0
Bogotá, D. C.	84.700	-3,7	Montería (Córdoba)	42.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	100.384	3,1	Sabanalarga (Atlántico)	47.853	0,0
Donmatías (Antioquia)	81.000	-0,4	Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos		
Fresno (Tolima)	80.067	6,9	Bogotá, D. C.	21.075	2,6
Montería (Córdoba)	86.733	17,5	La Virginia (Risaralda)	30.133	2,8
Santa Marta (Magdalena)	102.567	5,1	Montería (Córdoba)	22.167	0,0
Sincelejo (Sucre)	74.867	-1,2	Pereira (Risaralda)	26.133	0,0
Sonsón (Antioquia)	72.883	0,0	Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	75.830	3,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	49.266	0,0
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos			La Dorada (Caldas)	44.540	3,0
Apía (Risaralda)	29.017	0,0	La Virginia (Risaralda)	54.400	5,4
Armenia (Quindío)	26.700	1,5	Montería (Córdoba)	42.267	0,1
Barranquilla (Atlántico)	24.233	-7,5	Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	29.367	-0,3	Anserma (Caldas)	15.900	3,2
Cali (Valle del Cauca)	27.160	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	18.133	2,6
Donmatías (Antioquia)	25.278	-0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.333	9,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.750	-0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.853	-3,6
La Virginia (Risaralda)	27.400	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.833	-0,6
Marsella (Risaralda)	29.533	1,6	La Virginia (Risaralda)	14.975	5,5
Pereira (Risaralda)	26.700	0,0	Popayán (Cauca)	13.617	2,4
Popayán (Cauca)	24.457	0,9	Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	27.720	-1,5	Armenia (Quindío)	77.050	2,7
Sonsón (Antioquia)	25.803	0,7	La Dorada (Caldas)	76.773	-0,1
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos			Montería (Córdoba)	73.500	0,7
Anserma (Caldas)	42.500	1,5	Puerto López (Meta)	73.267	0,2
Armenia (Quindío)	39.225	7,7	Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	40.800	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	23.000	1,1
Cali (Valle del Cauca)	41.920	0,6	Chocontá (Cundinamarca)	25.433	1,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	36.950	0,0	Entrerrios (Antioquia)	22.077	4,4
Chinchiná (Caldas)	43.967	-0,3	Ipiales (Nariño)	22.825	0,0
Donmatías (Antioquia)	33.038	0,3	Pacho (Cundinamarca)	25.375	1,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	42.000	0,8	Pupiales (Nariño)	21.975	-2,1
Fresno (Tolima)	40.533	5,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.200	1,6
Guarne (Antioquia)	36.700	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.277	2,4
Ibagué (Tolima)	38.833	0,0	Tunja (Boyacá)	26.933	2,5
Jamundí (Valle del Cauca)	38.167	4,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	22.467	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	42.000	5,0	Villapinzón (Cundinamarca)	25.950	3,0
La Virginia (Risaralda)	41.433	2,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.600	0,0
Manizales (Caldas)	39.400	0,0	Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	41.180	0,0	Ipiales (Nariño)	39.033	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	43.225	3,3	Pupiales (Nariño)	36.800	0,0
Pereira (Risaralda)	39.113	0,0	Túquerres (Nariño)	37.767	1,0
Popayán (Cauca)	33.044	0,3	Calfon oral, 350 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	38.935	-0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	21.300	-0,5
Sincelejo (Sucre)	37.575	4,4	Chocontá (Cundinamarca)	23.433	0,0
Sonsón (Antioquia)	36.507	0,0	Ipiales (Nariño)	21.560	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	40.600	-0,2	Pupiales (Nariño)	20.725	0,0
Vélez (Santander)	37.667	6,6	Tunja (Boyacá)	24.400	0,0
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.767	0,0
Barranquilla (Atlántico)	141.533	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	24.125	0,0
Bogotá, D. C.	142.300	-0,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.500	-0,6
Bosconia (Cesar)	136.667	-2,4	Calfosgan, 250 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	133.908	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	21.200	0,0
Entrerrios (Antioquia)	127.183	0,4	Ipiales (Nariño)	17.500	0,0
Medellín (Antioquia)	136.093	0,0	Tunja (Boyacá)	20.500	0,0
Montería (Córdoba)	140.433	2,0	Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	146.415	1,6	Barranquilla (Atlántico)	84.550	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	141.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	76.616	2,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	131.860	-1,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	66.767	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	132.500	0,1			
Sincelejo (Sucre)	129.560	1,8			
Biosolamine, 50 centímetros cúbicos					
Bucaramanga (Santander)	41.000	-0,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	41.250	-3,7			
Entrerrios (Antioquia)	38.433	5,0			
Medellín (Antioquia)	43.723	0,0			
Popayán (Cauca)	32.367	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.925	2,2			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.167	4,2			
Zipaquirá (Cundinamarca)	43.700	-0,8			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos			Compleland B12 oral, 1 litro (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	25.625	5,8	Bogotá, D. C.	25.340	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	21.700	0,5	Chía (Cundinamarca)	28.361	-2,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.667	-3,8	Ipiales (Nariño)	24.900	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.167	1,4	Manizales (Caldas)	30.100	-4,0
El Santuario (Antioquia)	21.000	0,0	Pupiales (Nariño)	24.575	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	25.867	0,0	Valledupar (Cesar)	29.000	0,0
Ipiales (Nariño)	20.433	0,0	Villa de San Diego		
Pacho (Cundinamarca)	23.500	-2,8	de Ubaté (Cundinamarca)	23.567	-2,1
Peñol (Antioquia)	20.467	1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	25.600	4,8
Pupiales (Nariño)	19.050	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	29.333	0,0	Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.485	3,1	Bogotá, D. C.	5.100	-0,5
Socorro (Santander)	24.300	0,0	Buesaco (Nariño)	6.433	7,2
Tunja (Boyacá)	24.167	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	5.275	-0,9
Túquerres (Nariño)	20.367	1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	4.533	-1,4
Villa de San Diego			Corinto (Cauca)	5.833	-2,8
de Ubaté (Cundinamarca)	19.467	0,0	Girardot (Cundinamarca)	5.633	-4,5
Yarumal (Antioquia)	21.007	0,0	Ipiales (Nariño)	5.140	0,0
			La Celia (Risaralda)	6.833	1,2
Calmafos, 500 centímetros cúbicos			La Unión (Valle del Cauca)	6.667	0,0
Anserma (Caldas)	23.633	4,3	Piendamó (Cauca)	6.267	0,0
Apía (Risaralda)	22.333	0,3	Popayán (Cauca)	6.550	0,5
Armenia (Quindío)	21.700	5,9	Sabanalarga (Atlántico)	5.575	0,0
Barranquilla (Atlántico)	23.217	0,0	Saldaña (Tolima)	8.167	0,0
Bogotá, D. C.	21.810	1,9	Santa Marta (Magdalena)	7.667	0,0
Bucaramanga (Santander)	24.667	5,7	Tuluá (Valle del Cauca)	5.283	1,3
Cajamarca (Tolima)	24.167	9,8	Valledupar (Cesar)	6.667	5,3
Calarcá (Quindío)	23.133	1,3			
Cali (Valle del Cauca)	23.105	0,0	Compleland B12, 20 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	21.770	-3,0	Ipiales (Nariño)	7.775	0,0
Chía (Cundinamarca)	24.732	-1,3	Pupiales (Nariño)	7.100	0,0
Chinchiná (Caldas)	26.400	0,0	Túquerres (Nariño)	7.600	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.667	0,0			
Fresno (Tolima)	21.667	3,3	Dextrafer, 50 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.333	-4,6	Apía (Risaralda)	15.500	-6,1
Ibagué (Tolima)	22.267	5,5	Belén de Umbría (Risaralda)	17.267	-0,2
Jamundí (Valle del Cauca)	25.167	2,0	Medellín (Antioquia)	14.725	0,6
La Dorada (Caldas)	19.667	0,0	Montenegro (Quindío)	16.333	5,4
Lebrija (Santander)	24.333	2,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.667	0,0
Málaga (Santander)	22.500	5,5			
Manizales (Caldas)	23.060	6,5	Dextromin B, 500 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	23.500	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	0,0
Montenegro (Quindío)	25.167	2,3	Anserma (Caldas)	11.200	2,8
Pacho (Cundinamarca)	23.625	7,4	Armenia (Quindío)	10.383	-12,0
Piendamó (Cauca)	22.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	12.975	0,0
Popayán (Cauca)	21.511	0,2	Bogotá, D. C.	10.083	0,6
Quimbaya (Quindío)	22.333	2,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	10.683	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.600	-1,2	Cimitarra (Santander)	10.667	-5,9
Santander de Quilichao (Cauca)	25.560	4,5	Donmatías (Antioquia)	10.340	1,2
Sevilla (Valle del Cauca)	21.267	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.987	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	23.333	2,2	El Santuario (Antioquia)	10.100	7,1
Tuluá (Valle del Cauca)	22.375	0,4	Entreríos (Antioquia)	9.502	1,0
Túquerres (Nariño)	20.567	6,6	Fómeque (Cundinamarca)	9.667	7,4
Villa de San Diego			Fresno (Tolima)	10.833	-1,5
de Ubaté (Cundinamarca)	22.233	0,5	Ibagué (Tolima)	10.250	2,8
Villavicencio (Meta)	22.375	-1,0	La Ceja (Antioquia)	10.167	-0,7
			La Dorada (Caldas)	9.800	0,0
Calsyn, 30 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	9.950	-0,5
Barranquilla (Atlántico)	3.667	0,0	La Virginia (Risaralda)	12.467	8,9
Buesaco (Nariño)	3.833	-9,8	Málaga (Santander)	12.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	3.533	-7,0	Manizales (Caldas)	10.550	0,0
			Marsella (Risaralda)	11.200	-5,4
Calsyn, 500 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	10.752	0,0
Barranquilla (Atlántico)	35.067	0,0	Montenegro (Quindío)	12.167	1,4
Bogotá, D. C.	36.967	0,9	Pacho (Cundinamarca)	10.900	1,2
Montería (Córdoba)	32.000	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	10.733	0,0
			Roldanillo (Valle del Cauca)	11.050	0,0
Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos			Saldaña (Tolima)	12.333	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	33.750	0,0	Samacá (Boyacá)	11.333	-1,4
Lorica (Córdoba)	32.000	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	9.967	0,3
Sincelejo (Sucre)	30.333	1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.367	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.762	4,4
Compleland B12 oral, 1 litro			Santander de Quilichao (Cauca)	12.060	3,1
Barranquilla (Atlántico)	25.300	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Ganavitan, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Sevilla (Valle del Cauca)	11.767	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.867	0,0
Sincelejo (Sucre)	9.050	2,8	Fresno (Tolima)	11.633	-1,0
Sonsón (Antioquia)	9.937	1,4	Ipiales (Nariño)	12.333	12,1
Valledupar (Cesar)	11.667	0,0	Magangué (Bolívar)	11.333	7,9
Ventaquemada (Boyacá)	10.933	0,0	Medellín (Antioquia)	12.453	0,0
Villa de San Diego			Popayán (Cauca)	12.372	-0,3
de Ubaté (Cundinamarca)	8.833	1,9	Tuluá (Valle del Cauca)	10.983	0,0
Villavicencio (Meta)	10.340	0,0	Yarumal (Antioquia)	10.505	-1,2
Zarzal (Valle del Cauca)	11.733	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.400	1,5	Ganavitan, 500 centímetros cúbicos		
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos			Magangué (Bolívar)	68.333	9,3
Aguazul (Casanare)	23.333	4,5	Montería (Córdoba)	67.433	0,5
Armenia (Quindío)	19.050	-9,1	Tuluá (Valle del Cauca)	68.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.835	0,0	Yarumal (Antioquia)	62.213	-1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	18.375	0,0	Globulin B, 250 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	19.713	1,3	Puerto López (Meta)	29.333	4,8
Pupiales (Nariño)	17.667	0,0	Villavicencio (Meta)	29.500	0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.600	0,0	Yarumal (Antioquia)	28.550	-0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.280	-2,7	Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	17.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	20.407	-1,6
Valledupar (Cesar)	22.667	-1,4	Ibagué (Tolima)	20.433	-14,9
Villa de San Diego			San Marcos (Sucre)	13.667	2,5
de Ubaté (Cundinamarca)	18.067	4,2	Potenay B12 Nf, 100 centímetros cúbicos		
Villavicencio (Meta)	20.775	0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	8.006	0,0
Yopal (Casanare)	20.000	5,3	Ipiales (Nariño)	8.833	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	19.100	-2,6	Pupiales (Nariño)	8.433	0,0
Fortemil, 500 centímetros cúbicos			Sales del 10 %, 40 kilogramos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.000	1,4	Barranquilla (Atlántico)	74.091	0,0
Manizales (Caldas)	24.925	5,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.467	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.800	0,4	Lebrija (Santander)	70.333	-0,2
Villanueva (Casanare)	24.333	5,8	Pamplona (Norte de Santander)	65.000	0,0
Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos			Socorro (Santander)	59.667	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	7.200	-1,8	Sales del 4 %, 40 kilogramos		
Ipiales (Nariño)	6.520	0,0	Bosconia (Cesar)	43.968	0,0
Piendamó (Cauca)	7.350	0,0	Magangué (Bolívar)	46.833	1,4
Túquerres (Nariño)	6.450	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	43.792	0,0
Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos			Villavicencio (Meta)	45.500	2,2
Belén de Umbría (Risaralda)	14.300	-3,4	Yopal (Casanare)	42.250	-1,2
Piendamó (Cauca)	14.467	0,0	Sales del 6 %, 40 kilogramos		
Socorro (Santander)	13.667	0,0	Barranquilla (Atlántico)	56.050	1,5
Ganavitan, 100 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	53.166	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	18.650	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	44.775	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	19.000	1,8	Donmatías (Antioquia)	49.375	-0,5
Ipiales (Nariño)	19.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.575	1,5
Montería (Córdoba)	18.367	1,8	Manizales (Caldas)	48.167	0,9
Popayán (Cauca)	18.800	-1,2	Medellín (Antioquia)	51.550	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	19.200	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	48.277	0,0
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos			Santander de Quilichao (Cauca)	46.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	38.117	0,0	Sales del 8 %, 40 kilogramos		
Chiquinquirá (Boyacá)	37.000	-1,3	Aguachica (Cesar)	63.767	4,0
Duitama (Boyacá)	38.167	1,8	Bosconia (Cesar)	64.283	0,8
Magangué (Bolívar)	38.000	1,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	53.021	0,0
Medellín (Antioquia)	41.034	0,0	Cota (Cundinamarca)	51.833	0,0
Montería (Córdoba)	37.433	3,7	Cúcuta (Norte de Santander)	60.932	-1,1
Pacho (Cundinamarca)	36.875	-0,3	Donmatías (Antioquia)	55.750	-0,8
Popayán (Cauca)	34.750	-1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.533	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.880	1,9	Manizales (Caldas)	54.733	0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	40.525	2,5	Medellín (Antioquia)	63.267	0,0
Yarumal (Antioquia)	34.793	-2,3	Pamplona (Norte de Santander)	58.000	0,0
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos			Socorro (Santander)	53.333	1,9
Chiquinquirá (Boyacá)	10.250	-2,4	Villanueva (Casanare)	55.000	-1,2
			Villavicencio (Meta)	64.500	0,5

n.d. No determinado.

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



Hormonales

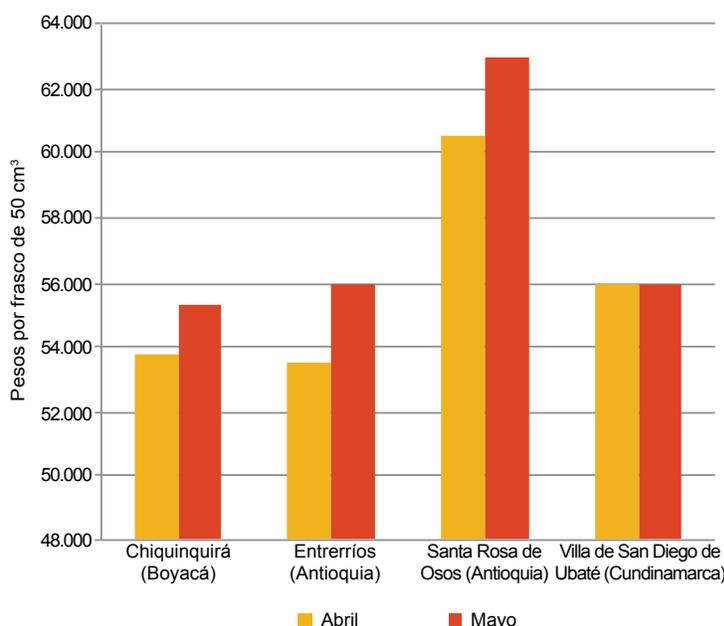


Fuente: DANE

El precio promedio del Gestar por frasco de 50 centímetros cúbicos subió con respecto al mes anterior, pues pasó de \$55.944 a \$57.583. En general, el comportamiento de la cotización fue al alza, destacándose el mercado de Entrerriós (Antioquia), en donde el pre-

cio subió un 4,7 %. El mercado de Chiquinquirá (Boyacá) presentó el precio más bajo \$55.300.

Gráfico 6. Precios de Gestar, por frasco de 50 centímetros cúbicos 2015 (abril-mayo)



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

Cuadro 5. Insumos pecuarios. Precios de hormonales 2015 (mayo)

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	18.167	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	0,0
Entrerriós (Antioquia)	18.403	1,1
Lebrija (Santander)	24.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.162	-2,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.500	-0,9
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	21.250	-1,2
Entrerriós (Antioquia)	22.390	5,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.815	0,5
Gestar, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	55.300	2,8
Entrerriós (Antioquia)	56.007	4,7

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Gestar, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.040	4,2
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	55.983	0,0
Gestavet 25, 10 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.650	0,6
El Santuario (Antioquia)	10.000	0,0
Entrerriós (Antioquia)	8.333	-0,8
Medellín (Antioquia)	10.077	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.925	-3,8
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.200	0,0
Yarumal (Antioquia)	8.943	3,9

Antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene

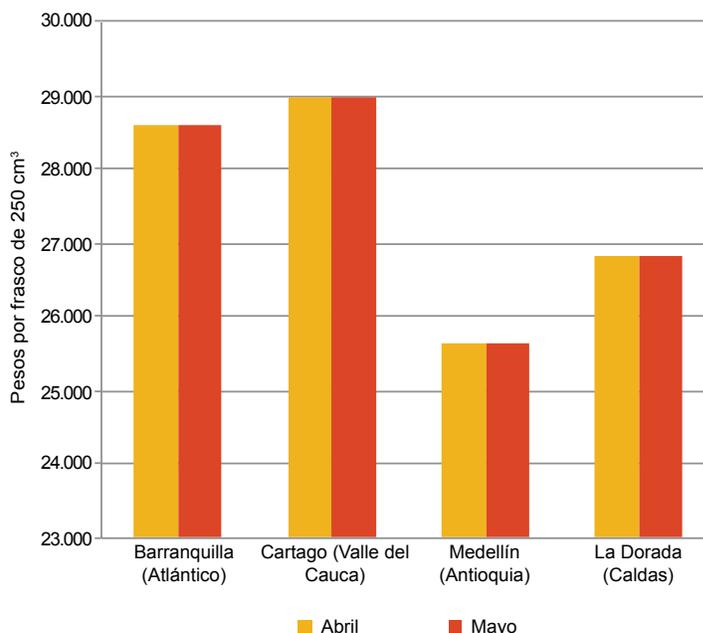


Fuente: DANE

Para el mes de mayo se presentó una tendencia a la estabilidad de los precios del Alfa 3 por frasco de 250 centímetros cúbicos. El mercado de Medellín (Antioquia) presentó el precio más bajo \$25.647, con respecto a los demás mercados reportados, mientras que el mercado de Cartago (Valle del

Cauca) presentó el precio más alto, de \$28.969. El precio promedio de este producto para este mes fue de \$27.363.

Gráfico 7. Precios del Alfa 3, por frasco de 250 centímetros cúbicos 2015 (abril-mayo)



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

Antisépticos

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	28.600	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	28.969	0,0
La Dorada (Caldas)	26.833	0,0
Medellín (Antioquia)	25.647	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.767	2,1
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos		
Choachí (Cundinamarca)	6.500	2,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.833	0,0
Pacho (Cundinamarca)	5.225	-0,5
Específico Coopers, 1 litro		
Calarcá (Quindío)	22.167	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	20.875	0,3
Ipiales (Nariño)	19.167	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	21.833	-0,8
Sincelejo (Sucre)	17.667	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	22.917	1,8
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	4.500	2,9
Cali (Valle del Cauca)	3.640	0,0
Corinto (Cauca)	4.125	4,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.500	2,9
Fresno (Tolima)	3.967	4,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.933	4,4
Jamundí (Valle del Cauca)	4.433	-4,7
Manizales (Caldas)	4.000	0,0
Montenegro (Quindío)	4.267	0,0

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos (continuación)		
Piendamó (Cauca)	4.200	0,0
Popayán (Cauca)	3.983	4,4
Quimbaya (Quindío)	4.100	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.933	7,8
Santander de Quilichao (Cauca)	4.233	4,1
Sincelejo (Sucre)	3.600	-5,9
Tuluá (Valle del Cauca)	3.900	4,5
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	7.033	5,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.650	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.620	1,1
Corinto (Cauca)	6.167	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.375	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.983	5,9
Jamundí (Valle del Cauca)	7.000	0,0
Manizales (Caldas)	6.533	5,4
Montenegro (Quindío)	6.250	2,0
Montería (Córdoba)	5.933	2,3
Piendamó (Cauca)	6.600	0,0
Popayán (Cauca)	5.917	3,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	6.033	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	6.767	4,1
Tuluá (Valle del Cauca)	6.250	1,6
Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos		
Bosconia (Cesar)	9.504	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos (continuación)			Lepecid, 354 centímetros cúbicos (continuación)		
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.983	2,4	Villavicencio (Meta)	12.800	3,2
Cali (Valle del Cauca)	9.265	0,0	Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
Corinto (Cauca)	9.875	0,0	Bosconia (Cesar)	12.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.500	1,5	Paz de Ariporo (Casanare)	12.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.497	4,3	Villanueva (Casanare)	12.333	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.600	0,0	Yarumal (Antioquia)	12.363	0,0
Manizales (Caldas)	10.033	0,0	Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos		
Quimbaya (Quindío)	10.500	5,7	Armenia (Quindío)	12.383	10,1
Sevilla (Valle del Cauca)	9.967	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.681	6,5
Sincelejo (Sucre)	9.120	-4,0	Corinto (Cauca)	11.333	7,9
Tuluá (Valle del Cauca)	10.064	4,1	Girardot (Cundinamarca)	13.200	11,9
Lepecid, 354 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	10.500	1,6
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	13.500	0,0
Armenia (Quindío)	14.133	3,2	La Virginia (Risaralda)	10.833	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.000	-1,4	Paz de Ariporo (Casanare)	13.333	0,0
Entreríos (Antioquia)	13.107	8,4	Pereira (Risaralda)	11.600	-1,7
Medellín (Antioquia)	13.763	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.533	0,0
Neiva (Huila)	13.567	1,2	Tuluá (Valle del Cauca)	11.413	9,9
Puerto López (Meta)	12.500	4,2			
Valledupar (Cesar)	14.667	0,5			

n.d. No determinado.

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

Insecticidas, plaguicidas y repelentes

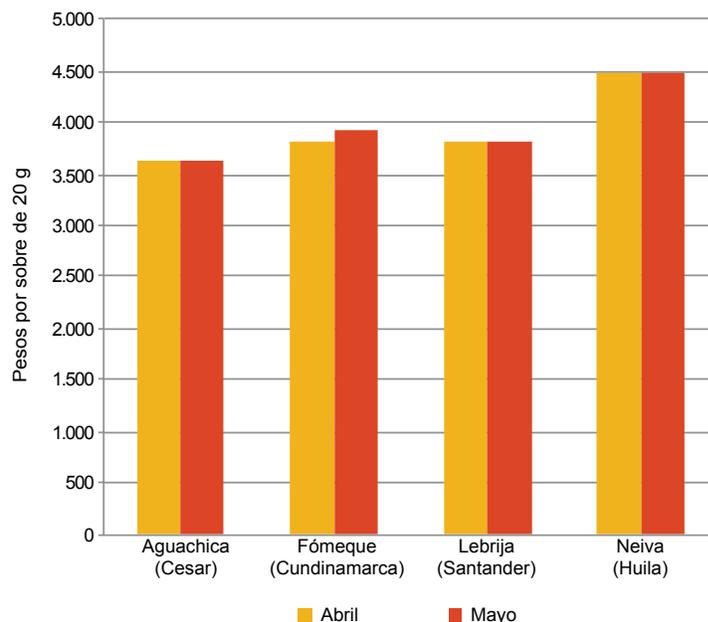


Fuente: DANE

El precio promedio del Agita 10 WG por sobre de 20 gramos tuvo una ligera alza, ya que pasó de \$3.945 a \$3.970. El mercado de Fômeque (Cundinamarca) presentó la variación más alta, de 2,6 % al alza, mien-

tras que en los demás mercados el precio permaneció estable.

Gráfico 8. Precios del Agita 10 WG por sobre de 20 gramos 2015 (abril-mayo)



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

Insecticidas

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.250	3,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.333	n.d.
Santander de Quilichao (Cauca)	4.133	4,6

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Agita 10 Wg, 20 gramos		
Aguachica (Cesar)	3.625	0,0
Fômeque (Cundinamarca)	3.933	2,6
Lebrija (Santander)	3.833	0,0
Neiva (Huila)	4.488	0,0



Precios de insumos agrícolas

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos			13-26-6, 50 kilogramos (continuación)		
Chipaqué (Cundinamarca)	81.000	-2,4	Túquerres (Nariño)	82.500	1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	81.833	-0,2	Ventaquemada (Boyacá)	77.333	-1,3
Choachí (Cundinamarca)	84.667	0,2	15-15-15, 50 kilogramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	81.167	1,2	Abrego (Norte de Santander)	73.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	80.000	-1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	75.333	0,0
Entrerrios (Antioquia)	82.467	1,6	Bogotá, D. C.	76.000	-0,1
Fómeque (Cundinamarca)	86.333	1,6	Buesaco (Nariño)	84.000	1,8
La Ceja (Antioquia)	84.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	84.000	1,8
Medellín (Antioquia)	83.800	0,0	Cali (Valle del Cauca)	74.780	-1,9
Palmira (Valle del Cauca)	90.575	0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	77.667	2,6
Pasto (Nariño)	85.600	1,8	Chinácota (Norte de Santander)	74.500	0,9
Peñol (Antioquia)	82.000	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	78.800	2,9
Piendamó (Cauca)	88.333	5,2	Choachí (Cundinamarca)	80.667	3,2
Popayán (Cauca)	83.200	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	72.625	-1,6
Pupiales (Nariño)	88.333	-0,2	Corinto (Cauca)	86.000	0,4
Rionegro (Antioquia)	84.125	-0,4	Corozal (Sucre)	80.000	4,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.583	3,1	Duitama (Boyacá)	75.440	1,5
Sonsón (Antioquia)	79.388	0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	76.775	4,2
Subachoque (Cundinamarca)	83.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	76.250	-0,3
Túquerres (Nariño)	86.333	0,8	Entrerrios (Antioquia)	76.960	4,3
10-30-10 + Secundarios, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	80.500	-1,0
Cajamarca (Tolima)	14.933	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	78.625	0,3
Fresno (Tolima)	13.317	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.333	-0,2
Piendamó (Cauca)	13.967	0,5	Guarne (Antioquia)	77.400	0,0
10-30-10, 1 litro			Ipiiales (Nariño)	80.038	-1,7
Entrerrios (Antioquia)	13.633	4,7	La Ceja (Antioquia)	76.710	-2,5
Ocaña (Norte de Santander)	12.167	0,0	La Unión (Antioquia)	75.167	0,3
Pasto (Nariño)	14.233	7,3	Marinilla (Antioquia)	76.627	5,2
10-30-10, 50 kilogramos			Medellín (Antioquia)	78.208	0,1
Bogotá, D. C.	88.600	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	72.083	0,8
Cali (Valle del Cauca)	85.380	1,2	Pacho (Cundinamarca)	76.875	-6,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	83.000	1,4	Pasto (Nariño)	79.375	4,7
El Santuario (Antioquia)	85.333	-3,6	Peñol (Antioquia)	75.500	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	89.625	-0,2	Piendamó (Cauca)	80.000	4,9
La Ceja (Antioquia)	88.333	0,4	Pitalito (Huila)	76.933	3,1
Medellín (Antioquia)	87.260	0,0	Popayán (Cauca)	78.000	2,6
Palmira (Valle del Cauca)	92.175	-0,1	Pupiales (Nariño)	82.000	-0,3
Peñol (Antioquia)	83.600	-0,1	Rionegro (Antioquia)	77.250	-0,6
Piendamó (Cauca)	88.250	4,7	Riosucio (Caldas)	77.000	-0,6
Popayán (Cauca)	83.833	2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	75.167	1,1
Rionegro (Antioquia)	87.750	-1,4	Samacá (Boyacá)	74.333	2,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	88.500	1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	78.875	2,4
Santa Bárbara (Antioquia)	88.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	79.433	0,8
Túquerres (Nariño)	88.333	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	76.638	-1,1
12-24-12-2, 50 kilogramos			Sibaté (Cundinamarca)	79.200	2,6
Cali (Valle del Cauca)	90.402	0,9	Sogamoso (Boyacá)	74.500	1,6
Ipiiales (Nariño)	89.500	2,1	Sonsón (Antioquia)	78.283	1,1
Pupiales (Nariño)	89.333	1,5	Tunja (Boyacá)	73.400	1,4
Socorro (Santander)	82.375	0,6	Túquerres (Nariño)	79.000	2,3
Subachoque (Cundinamarca)	82.200	1,5	Valledupar (Cesar)	76.600	0,2
13-26-6, 50 kilogramos			Ventaquemada (Boyacá)	72.600	0,1
Bogotá, D. C.	81.800	-0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	73.333	0,5
Buesaco (Nariño)	88.833	-0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	78.600	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	84.667	0,2	15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos		
Chipaqué (Cundinamarca)	81.667	-2,0	Abrego (Norte de Santander)	71.000	0,0
Duitama (Boyacá)	80.333	0,8	Cali (Valle del Cauca)	81.575	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	81.000	5,9	Fómeque (Cundinamarca)	80.333	4,3
Fómeque (Cundinamarca)	87.000	1,8	Palmira (Valle del Cauca)	80.975	1,2
Ipiiales (Nariño)	82.155	-1,8	Socorro (Santander)	73.875	-0,2
Peñol (Antioquia)	83.333	0,0	17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos		
Popayán (Cauca)	76.000	-1,3	Andes (Antioquia)	72.000	0,0
Pupiales (Nariño)	90.250	0,0	Anserma (Caldas)	76.550	0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	87.200	3,1	Belén de Umbría (Risaralda)	76.600	1,1
Sibaté (Cundinamarca)	84.750	0,6	Bogotá, D. C.	79.367	4,2
Subachoque (Cundinamarca)	79.600	-0,2	Buesaco (Nariño)	83.167	0,8
Tunja (Boyacá)	79.833	0,8	Cajamarca (Tolima)	79.333	2,6
			Cali (Valle del Cauca)	82.125	1,1
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	74.667	2,8

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos (continuación)			Boroliq SI, 1 litro (continuación)		
El Santuario (Antioquia)	76.333	0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.438	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.033	2,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.833	1,7
Ibagué (Tolima)	81.000	4,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.650	0,0
La Plata (Huila)	77.250	0,1	Cal agrícola, 50 kilogramos		
La Unión (Valle del Cauca)	81.067	5,6	Cali (Valle del Cauca)	7.075	1,4
Marinilla (Antioquia)	72.413	2,0	El Santuario (Antioquia)	6.200	0,0
Medellín (Antioquia)	76.450	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	7.800	0,0
Neiva (Huila)	76.233	0,3	Palmira (Valle del Cauca)	7.200	-1,8
Ocaña (Norte de Santander)	71.667	-1,0	Peñol (Antioquia)	6.767	-3,3
Palmira (Valle del Cauca)	81.000	0,3	Rionegro (Antioquia)	7.000	0,0
Peñol (Antioquia)	76.500	0,2	Santa Bárbara (Antioquia)	11.667	-4,8
Piendamó (Cauca)	77.500	4,0	Santander de Quilichao (Cauca)	7.267	1,3
Rionegro (Antioquia)	77.333	0,0	Sonsón (Antioquia)	8.667	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	74.467	1,1	Cal dolomita 57-35, 50 kilogramos		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	78.433	1,6	Cali (Valle del Cauca)	9.667	6,2
Santa Bárbara (Antioquia)	80.333	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	9.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	76.445	0,2	Santander de Quilichao (Cauca)	9.300	0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	79.267	3,3	Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos		
Viterbo (Caldas)	77.567	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.100	-3,6
18-18-18, 50 kilogramos			El Santuario (Antioquia)	7.300	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	76.333	3,2	Marinilla (Antioquia)	8.267	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	77.667	-1,3	Peñol (Antioquia)	7.600	2,2
Tunja (Boyacá)	71.333	0,9	Sibaté (Cundinamarca)	7.733	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	71.000	0,7	Cal dolomita, 50 kilogramos		
25-4-24, 50 kilogramos			Cota (Cundinamarca)	7.620	0,0
Piendamó (Cauca)	72.333	3,8	Manizales (Caldas)	9.283	-0,7
Popayán (Cauca)	69.825	0,2	Pereira (Risaralda)	7.967	2,1
Santander de Quilichao (Cauca)	68.125	0,6	Cerostress, 1 litro		
28-4-0-6(S), 50 kilogramos			Chiquinquirá (Boyacá)	31.433	1,4
Cali (Valle del Cauca)	72.850	0,0	Duitama (Boyacá)	33.625	0,9
Popayán (Cauca)	73.950	9,3	Ibagué (Tolima)	34.160	2,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	67.500	-6,3	Pamplona (Norte de Santander)	34.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	74.000	11,6	Sogamoso (Boyacá)	34.667	-2,2
Abono orgánico, 50 kilogramos			Tibaná (Boyacá)	31.667	0,3
La Ceja (Antioquia)	11.833	1,4	Tunja (Boyacá)	32.325	2,5
Peñol (Antioquia)	10.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	30.333	1,1
Rionegro (Antioquia)	11.375	1,1	Cerostress, 500 centímetros cúbicos		
Ventaquemada (Boyacá)	12.125	1,0	Sogamoso (Boyacá)	19.033	-3,6
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos			Tibaná (Boyacá)	17.333	1,8
Cali (Valle del Cauca)	84.780	-0,5	Tunja (Boyacá)	18.267	1,7
Entrerrios (Antioquia)	81.193	0,0	Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	75.333	1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	60.250	4,2
Girón (Santander)	77.333	0,0	Bogotá, D. C.	63.667	-1,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.300	0,8	Caicedonia (Valle del Cauca)	58.667	0,3
Lebrija (Santander)	76.833	0,9	Cali (Valle del Cauca)	62.493	0,7
Marinilla (Antioquia)	80.567	0,8	Corinto (Cauca)	65.667	0,0
Medellín (Antioquia)	79.230	2,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	60.317	0,8
Palmira (Valle del Cauca)	78.667	0,0	Ipiales (Nariño)	66.400	0,8
Santander de Quilichao (Cauca)	79.500	-4,2	La Unión (Valle del Cauca)	62.500	0,5
Agrofast, 1 litro			Medellín (Antioquia)	63.243	1,4
Manizales (Caldas)	30.767	-1,6	Moniquirá (Boyacá)	61.333	8,9
Rionegro (Antioquia)	29.750	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	62.770	4,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.130	-8,7	Pasto (Nariño)	65.600	2,3
Socorro (Santander)	32.000	2,3	Pereira (Risaralda)	60.050	5,1
Biocel Foliar, 1 litro			Piendamó (Cauca)	58.333	2,3
Cajamarca (Tolima)	119.000	0,0	Popayán (Cauca)	61.467	9,8
Cúcuta (Norte de Santander)	104.780	4,0	Pupiales (Nariño)	65.720	0,0
Ibagué (Tolima)	117.225	2,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	60.825	0,7
Biocel Foliar, 250 centímetros cúbicos			Saldaña (Tolima)	63.422	7,9
Cajamarca (Tolima)	31.875	1,7	Santander de Quilichao (Cauca)	63.375	2,2
Chitagá (Norte de Santander)	29.333	0,0	Sonsón (Antioquia)	67.385	1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	29.208	3,1	Tuluá (Valle del Cauca)	61.100	-2,7
Ibagué (Tolima)	31.375	0,4	Villanueva (Casanare)	70.189	0,0
Boroliq SI, 1 litro			Cosmocel: 20-30-10 más Edta y Em, 1 kilogramo		
El Santuario (Antioquia)	18.333	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	14.000	0,0
Ipiales (Nariño)	17.200	-1,7	Cali (Valle del Cauca)	14.450	-0,1



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Cosmocel: 20-30-10 más Edta y Em, 1 kilogramo (continuación)			Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos		
Corinto (Cauca)	15.433	0,0	Aguachica (Cesar)	78.167	2,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.520	0,1	Andes (Antioquia)	81.713	1,9
Palmira (Valle del Cauca)	14.467	5,6	Buesaco (Nariño)	85.375	0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	14.500	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	80.725	3,9
Tuluá (Valle del Cauca)	13.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	86.833	1,3
Crecer 500, 1 kilogramo			Cáqueza (Cundinamarca)	82.667	1,2
Abrego (Norte de Santander)	5.875	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	80.333	-0,8
Andes (Antioquia)	8.175	2,8	Fómeque (Cundinamarca)	87.333	6,9
Buesaco (Nariño)	6.767	1,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.857	-1,4
Chipaque (Cundinamarca)	7.800	0,0	Ipiales (Nariño)	83.573	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	5.733	3,6	Marinilla (Antioquia)	79.500	1,3
Choachí (Cundinamarca)	7.000	n.d.	Medellín (Antioquia)	82.260	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	6.000	1,1	Palmira (Valle del Cauca)	83.167	1,1
Cota (Cundinamarca)	6.500	1,6	Pasto (Nariño)	81.500	1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	5.788	0,7	Peñol (Antioquia)	83.500	-0,6
Duitama (Boyacá)	6.275	-0,8	Pereira (Risaralda)	80.483	9,0
El Santuario (Antioquia)	5.833	0,0	Piendamó (Cauca)	70.500	4,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.125	n.d.	Pupiales (Nariño)	83.333	0,0
Granada (Meta)	5.700	0,0	Rionegro (Antioquia)	83.333	1,2
Marinilla (Antioquia)	6.077	2,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.000	2,8
Pamplona (Norte de Santander)	6.625	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	84.613	2,7
Peñol (Antioquia)	6.325	1,2	Sonsón (Antioquia)	86.260	0,6
Piendamó (Cauca)	5.800	-1,1	Yarumal (Antioquia)	86.333	0,0
San Gil (Santander)	6.567	-2,7	Fosfostress, 1 litro		
Socorro (Santander)	6.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	22.000	0,3
Sogamoso (Boyacá)	6.267	-1,1	Tibaná (Boyacá)	23.000	2,4
Sonsón (Antioquia)	6.320	0,0	Tunja (Boyacá)	24.133	2,7
Tibaná (Boyacá)	6.000	0,6	Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo		
Tunja (Boyacá)	6.300	3,6	Cota (Cundinamarca)	11.600	0,0
Túquerres (Nariño)	6.300	2,9	Pamplona (Norte de Santander)	11.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	6.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	11.000	1,2
Crecer 500, 900 gramos			Hojas, 1 litro		
Apía (Risaralda)	6.000	3,4	Abrego (Norte de Santander)	14.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	6.583	-17,7	Cartago (Valle del Cauca)	13.033	0,0
Bogotá, D. C.	6.517	0,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.583	0,0
Cajamarca (Tolima)	6.575	3,5	Ocaña (Norte de Santander)	14.500	0,0
Fresno (Tolima)	5.900	-1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.613	0,0
Ibagué (Tolima)	5.967	2,3	Humita 15, 1 litro		
Santander de Quilichao (Cauca)	6.625	0,0	Abrego (Norte de Santander)	15.333	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.900	1,7	Chitagá (Norte de Santander)	14.667	4,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	5.833	2,9	Corinto (Cauca)	13.833	-2,4
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo			Ocaña (Norte de Santander)	14.750	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	3.583	-2,3	Pamplona (Norte de Santander)	14.800	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	3.475	-3,5	Isabion, 1 litro		
Marsella (Risaralda)	3.367	2,0	Abrego (Norte de Santander)	30.333	0,0
Medellín (Antioquia)	3.158	3,8	Ocaña (Norte de Santander)	30.375	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	3.875	0,0	Tunja (Boyacá)	35.450	7,8
Pamplona (Norte de Santander)	3.900	0,0	Klip-K calcio-boro, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	3.250	2,6	Bogotá, D. C.	12.850	1,6
Riosucio (Caldas)	3.067	-2,6	Manizales (Caldas)	14.020	-3,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.200	0,0	Marsella (Risaralda)	14.117	0,2
Fertigro 8-24-0, 5 litros			Tibaná (Boyacá)	14.233	0,0
Cajamarca (Tolima)	81.320	6,6	Klip boro, 1 kilogramo		
Cúcuta (Norte de Santander)	79.033	12,6	Bogotá, D. C.	10.380	-1,7
Ibagué (Tolima)	80.633	1,0	Chipaque (Cundinamarca)	10.333	0,0
Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo			El Santuario (Antioquia)	9.933	0,0
Anserma (Caldas)	4.367	-1,9	Medellín (Antioquia)	11.743	6,4
Apía (Risaralda)	4.633	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	5.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	10.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.133	4,8	Tunja (Boyacá)	10.333	2,3
Cartago (Valle del Cauca)	4.433	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.767	6,5
Marsella (Risaralda)	4.467	0,0	Llenado de grano 8-0-10 más boro y cobre, 1 litro		
Medellín (Antioquia)	4.578	-2,0	Cúcuta (Norte de Santander)	8.933	0,8
Pereira (Risaralda)	4.588	0,5	Pamplona (Norte de Santander)	10.667	0,0
Riosucio (Caldas)	4.400	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.900	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.575	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Nutrifoliar completo, 1 litro			Omex Bio 8, 1 litro 124		
Agustín Codazzi (Cesar)	22.250	0,0	Chinchiná (Caldas)	39.133	2,0
Andes (Antioquia)	19.309	0,0	Marsella (Risaralda)	35.050	0,0
Anserma (Caldas)	19.000	0,0	Omex K-41, 1 litro		
Apía (Risaralda)	19.417	0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	23.025	4,5
Armenia (Quindío)	17.690	-0,3	Bogotá, D. C.	24.125	1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	19.220	-0,3	Chinchiná (Caldas)	23.367	2,6
Bogotá, D. C.	18.520	-5,6	Ipiales (Nariño)	23.650	0,5
Cajamarca (Tolima)	19.933	5,5	Manizales (Caldas)	22.663	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.275	2,9	Tibaná (Boyacá)	22.833	5,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	22.867	-0,1	Tunja (Boyacá)	22.860	5,3
Corinto (Cauca)	19.160	4,4	Ventaquemada (Boyacá)	20.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	18.167	0,9	Poliquel calcio, 1 litro		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.333	-3,9	Chinchiná (Caldas)	15.383	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.667	-1,7	Manizales (Caldas)	16.633	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.360	2,2	Túquerres (Nariño)	18.060	5,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.125	0,0	Poliquel Multi, 1 litro		
La Celia (Risaralda)	19.750	0,0	Ipiales (Nariño)	13.000	0,0
Málaga (Santander)	21.333	-5,2	Manizales (Caldas)	17.067	-1,9
Manizales (Caldas)	19.167	0,0	Popayán (Cauca)	15.625	1,9
Marinilla (Antioquia)	17.677	0,0	Pupiales (Nariño)	13.883	0,0
Marsella (Risaralda)	19.063	0,3	Túquerres (Nariño)	15.375	2,5
Medellín (Antioquia)	17.728	0,0	Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos		
Palmira (Valle del Cauca)	18.650	0,0	Entrerrios (Antioquia)	70.800	2,6
Pamplona (Norte de Santander)	19.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.450	5,7
Pasto (Nariño)	19.100	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	70.733	2,3
Pereira (Risaralda)	18.650	0,0	Yarumal (Antioquia)	71.650	0,0
Pitalito (Huila)	17.633	0,0	Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos		
Popayán (Cauca)	18.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	34.000	2,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.433	0,0	Cali (Valle del Cauca)	38.417	5,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	21.800	0,6	Espinal (Tolima)	42.633	0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	18.867	-2,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	39.475	4,2
Sincelejo (Sucre)	20.600	1,3	Ibagué (Tolima)	37.333	3,7
Tuluá (Valle del Cauca)	17.767	-2,2	Ipiales (Nariño)	38.635	0,0
Valledupar (Cesar)	22.450	4,7	Magangué (Bolívar)	35.667	-0,9
Nutrimins, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	34.000	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	12.800	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	36.450	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	16.667	0,0	Pupiales (Nariño)	39.625	1,2
Andes (Antioquia)	12.744	1,1	Saldaña (Tolima)	46.138	3,6
Aquitania (Boyacá)	12.833	2,7	San Alberto (Cesar)	36.000	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	12.875	3,0	Túquerres (Nariño)	40.817	3,8
Bogotá, D. C.	12.175	-7,9	Terra Sorb-foliar, 1 litro		
Bucaramanga (Santander)	12.667	5,6	Andes (Antioquia)	27.464	0,0
Cali (Valle del Cauca)	12.340	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.813	10,3
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	5,4	El Santuario (Antioquia)	23.333	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	13.667	0,0	Entrerrios (Antioquia)	26.625	1,6
Chocontá (Cundinamarca)	12.667	0,0	Ibagué (Tolima)	28.900	1,2
Corinto (Cauca)	11.750	2,2	Manizales (Caldas)	26.150	5,4
Corozal (Sucre)	15.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.053	2,2
Cota (Cundinamarca)	12.000	0,0	Medellín (Antioquia)	25.899	0,2
Cúcuta (Norte de Santander)	10.850	0,7	Peñol (Antioquia)	23.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	-1,4	Todo en uno, 1 kilogramo		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.917	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	4.133	0,0
Manizales (Caldas)	11.333	0,0	Bogotá, D. C.	4.588	-4,7
Marinilla (Antioquia)	12.317	2,3	Cachipay (Cundinamarca)	5.333	0,0
Marsella (Risaralda)	11.467	0,0	Chía (Cundinamarca)	4.900	3,5
Medellín (Antioquia)	11.753	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	5.000	0,0
Neiva (Huila)	10.933	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.033	-1,6
Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0	Choachí (Cundinamarca)	4.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.550	-0,1	Chocontá (Cundinamarca)	4.700	4,4
Pamplona (Norte de Santander)	13.125	0,0	Cota (Cundinamarca)	4.433	0,0
Pereira (Risaralda)	11.533	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	4.333	0,0
Pitalito (Huila)	10.600	-1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.500	3,8
Popayán (Cauca)	11.240	-2,5	Medellín (Antioquia)	4.267	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.400	0,3	Palmira (Valle del Cauca)	4.267	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.750	0,9	Pasto (Nariño)	4.500	1,5
Santa Marta (Magdalena)	14.033	2,4	Santa Bárbara (Antioquia)	4.333	-3,7
Sogamoso (Boyacá)	13.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	4.033	3,4
Nutrimins, 4 litros					
Corinto (Cauca)	42.833	2,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	40.700	1,3			
Popayán (Cauca)	40.170	1,2			
Omex Bio 8, 1 litro					
Belén de Umbría (Risaralda)	37.250	2,1			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Todo en uno, 1 kilogramo (continuación)			Urea 46 %, 50 kilogramos (continuación)		
Villapinzón (Cundinamarca)	4.000	-2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	56.550	1,2
Total, 1 litro			Túquerres (Nariño)	64.667	1,0
Andes (Antioquia)	17.733	0,7	Viterbo (Caldas)	54.975	-0,9
Anserma (Caldas)	14.867	0,0	Yarumal (Antioquia)	59.188	-0,5
Armenia (Quindío)	14.067	3,1	Yopal (Casanare)	66.500	-0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	15.750	0,8	Wuxal calcio, 1 litro		
Bogotá, D. C.	16.960	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	28.500	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	15.675	5,6	Anserma (Caldas)	29.550	2,0
Entrerrios (Antioquia)	14.993	-0,7	Armenia (Quindío)	27.233	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.425	0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	28.930	0,0
Guarne (Antioquia)	14.950	1,4	Bogotá, D. C.	28.920	1,7
La Ceja (Antioquia)	15.333	0,5	Chinchiná (Caldas)	30.050	-0,8
La Unión (Antioquia)	14.933	0,3	Cota (Cundinamarca)	27.750	0,0
Manizales (Caldas)	14.567	7,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.257	1,0	Guarne (Antioquia)	28.100	0,0
Marsella (Risaralda)	14.700	-0,2	Ipiales (Nariño)	29.667	1,1
Medellín (Antioquia)	15.953	0,0	La Ceja (Antioquia)	29.000	0,6
Pereira (Risaralda)	15.650	3,0	La Unión (Antioquia)	27.700	0,0
Rionegro (Antioquia)	15.286	-0,8	La Virginia (Risaralda)	28.883	0,5
Riosucio (Caldas)	14.767	-0,7	Manizales (Caldas)	29.213	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.600	0,0	Marsella (Risaralda)	29.333	3,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.850	0,2	Medellín (Antioquia)	28.400	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.600	0,0	Pereira (Risaralda)	29.113	0,0
Túquerres (Nariño)	15.000	0,0	Pupiales (Nariño)	30.000	0,0
Urea 46 %, 50 kilogramos			Rionegro (Antioquia)	29.853	2,7
Ábrego (Norte de Santander)	55.600	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.060	-0,1
Agustín Codazzi (Cesar)	64.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.183	1,0
Anserma (Caldas)	55.467	3,7	Sibaté (Cundinamarca)	28.033	-0,2
Armenia (Quindío)	55.117	-0,1	Wuxal Tapa Negra, 1 litro		
Belén de Umbría (Risaralda)	54.550	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	30.857	0,0
Bogotá, D. C.	60.750	-3,6	Andes (Antioquia)	33.177	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	56.225	0,1	Anserma (Caldas)	33.717	0,0
Cajamarca (Tolima)	58.667	0,0	Aquitania (Boyacá)	30.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	58.750	-0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	32.050	-2,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	67.580	0,0	Bogotá, D. C.	31.500	0,4
Chinácota (Norte de Santander)	65.000	1,3	Cajamarca (Tolima)	33.675	3,5
Corinto (Cauca)	61.333	0,5	Chinchiná (Caldas)	34.650	0,0
Corozal (Sucre)	66.667	1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.500	-0,8
Cota (Cundinamarca)	62.833	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	32.667	5,4
Cúcuta (Norte de Santander)	58.714	-1,7	Chocontá (Cundinamarca)	30.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	60.568	-0,2	Corinto (Cauca)	30.667	1,1
El Santuario (Antioquia)	61.300	3,0	Cota (Cundinamarca)	30.750	0,0
Entrerrios (Antioquia)	59.204	-2,7	Duitama (Boyacá)	30.100	-0,6
Espinal (Tolima)	64.250	3,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.138	3,7
Facatativá (Cundinamarca)	58.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	29.433	0,3
Fresno (Tolima)	62.000	1,1	Guarne (Antioquia)	31.600	0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	62.667	0,0	Ipiales (Nariño)	32.120	2,0
Granada (Meta)	62.833	-1,8	La Ceja (Antioquia)	32.100	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	56.700	2,0	La Unión (Antioquia)	31.170	2,0
Guarne (Antioquia)	61.425	0,9	La Virginia (Risaralda)	33.233	0,0
La Ceja (Antioquia)	61.500	0,4	Manizales (Caldas)	33.670	0,0
La Dorada (Caldas)	62.997	-1,4	Marinilla (Antioquia)	31.053	1,1
La Plata (Huila)	56.900	0,0	Marsella (Risaralda)	32.533	0,0
La Unión (Antioquia)	59.667	2,3	Medellín (Antioquia)	31.510	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	57.067	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	30.500	-2,7
Magangué (Bolívar)	60.500	0,8	Pamplona (Norte de Santander)	31.667	1,1
Marinilla (Antioquia)	59.923	0,2	Pasto (Nariño)	31.225	0,0
Medellín (Antioquia)	64.045	-1,2	Peñol (Antioquia)	29.167	0,6
Neiva (Huila)	57.067	-2,9	Pereira (Risaralda)	32.133	0,9
Ocaña (Norte de Santander)	55.125	-1,1	Piendamó (Cauca)	31.075	-0,8
Palmira (Valle del Cauca)	57.500	-0,4	Popayán (Cauca)	31.250	0,0
Peñol (Antioquia)	59.400	-0,6	Pupiales (Nariño)	31.333	0,0
Pereira (Risaralda)	54.813	-0,4	Rionegro (Antioquia)	33.099	3,7
Piendamó (Cauca)	55.800	2,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	32.100	-0,1
Popayán (Cauca)	55.888	4,5	Sibaté (Cundinamarca)	32.640	-2,4
Saldaña (Tolima)	61.774	n.d.	Silos (Norte de Santander)	34.333	3,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	61.500	0,4	Sonsón (Antioquia)	31.727	0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	64.333	-1,8	Subachoque (Cundinamarca)	31.400	0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	60.618	2,6	Tibaná (Boyacá)	30.333	1,8
Santander de Quilichao (Cauca)	58.000	1,4	Tunja (Boyacá)	30.667	3,4
Sibaté (Cundinamarca)	61.080	2,3	Túquerres (Nariño)	30.600	0,9
Sonsón (Antioquia)	60.618	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	30.167	-1,6
Subachoque (Cundinamarca)	59.333	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Wuxal Tapa Roja, 1 litro			Wuxal Tapa Roja, 1 litro (continuación)		
Abrego (Norte de Santander)	28.286	0,0	La Virginia (Risaralda)	28.800	-0,5
Aquitania (Boyacá)	28.167	-1,2	Manizales (Caldas)	29.310	0,3
Armenia (Quindío)	26.900	0,2	Marinilla (Antioquia)	28.333	1,8
Belén de Umbria (Risaralda)	28.960	0,9	Medellín (Antioquia)	28.325	0,0
Bogotá, D. C.	28.650	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	28.600	1,2
Cajamarca (Tolima)	29.625	-1,3	Pamplona (Norte de Santander)	28.250	0,6
Chinchiná (Caldas)	29.683	0,0	Pasto (Nariño)	27.867	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	26.700	-0,9	Pereira (Risaralda)	28.500	-0,6
Chitagá (Norte de Santander)	29.000	3,6	Pupiales (Nariño)	30.067	0,0
Corinto (Cauca)	28.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	29.902	2,6
Cota (Cundinamarca)	28.067	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.220	-0,4
Duitama (Boyacá)	26.167	-0,6	Sibaté (Cundinamarca)	28.280	-0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.833	3,6	Silos (Norte de Santander)	29.667	1,1
Guarne (Antioquia)	27.167	1,2	Sonsón (Antioquia)	28.483	1,1
Ibagué (Tolima)	28.500	0,1	Subachoque (Cundinamarca)	27.467	0,0
Ipiales (Nariño)	29.750	0,8	Tunja (Boyacá)	26.500	0,9
La Ceja (Antioquia)	28.167	0,6	Túquerres (Nariño)	28.700	3,9
La Unión (Antioquia)	27.415	0,0			

n.d. No determinado.

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



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro			Amistar Top, 1 litro		
Apía (Risaralda)	24.867	3,5	Armenia (Quindío)	166.883	-1,1
Belén de Umbria (Risaralda)	25.233	3,6	Cúcuta (Norte de Santander)	159.100	0,6
Chinchiná (Caldas)	26.633	6,3	Ipiales (Nariño)	180.667	0,0
Marsella (Risaralda)	26.700	2,0	Popayán (Cauca)	181.875	2,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.600	0,0	Saldaña (Tolima)	169.369	3,9
			Zipaquirá (Cundinamarca)	194.233	2,9
Agrodyne SI, 1 litro			Amistar Top, 125 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	38.125	-4,5	Ábrego (Norte de Santander)	24.333	0,0
Chinchiná (Caldas)	36.650	1,8	Ipiales (Nariño)	27.183	1,2
Garzón (Huila)	38.167	0,4	Pereira (Risaralda)	28.883	0,0
Manizales (Caldas)	34.050	1,7	Popayán (Cauca)	26.000	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	34.636	1,4	Pupiales (Nariño)	26.833	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.833	0,0	Socorro (Santander)	26.667	-0,9
Tibaná (Boyacá)	34.467	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	37.000	2,8	Antracol 70 Wp, 400 gramos		
Alto 100 SI, 1 litro			Ábrego (Norte de Santander)	13.833	0,0
Armenia (Quindío)	195.450	7,3	Andes (Antioquia)	15.494	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	183.383	0,0	Anserma (Caldas)	14.967	3,0
Manizales (Caldas)	182.550	0,0	Apía (Risaralda)	14.483	0,0
Piendamó (Cauca)	178.800	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.167	0,0
Popayán (Cauca)	179.030	0,4	Armenia (Quindío)	13.917	4,2
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos			Belén de Umbria (Risaralda)	14.692	1,1
Andes (Antioquia)	21.707	2,3	Bogotá, D. C.	14.636	-1,4
Anserma (Caldas)	21.017	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.667	2,2
Apía (Risaralda)	21.633	2,2	Cajamarca (Tolima)	14.950	0,0
Armenia (Quindío)	20.725	-4,1	Cali (Valle del Cauca)	15.075	1,0
Belén de Umbria (Risaralda)	21.170	1,2	Chinchiná (Caldas)	15.617	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	19.983	-0,4	Chipaque (Cundinamarca)	15.000	-1,3
Cajamarca (Tolima)	22.833	-3,9	Chitagá (Norte de Santander)	15.667	4,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.500	-1,4	Choachí (Cundinamarca)	15.000	0,0
Garzón (Huila)	21.433	2,4	Corinto (Cauca)	14.167	-1,2
La Celia (Risaralda)	21.633	0,0	Cota (Cundinamarca)	14.567	0,7
Manizales (Caldas)	20.600	1,9	Cúcuta (Norte de Santander)	15.050	3,8
Marinilla (Antioquia)	21.453	3,7	Duitama (Boyacá)	14.250	4,2
Marsella (Risaralda)	21.300	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.839	1,8
Medellín (Antioquia)	21.373	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.250	-0,9
Pereira (Risaralda)	21.775	3,5	Fómeque (Cundinamarca)	14.333	-2,3
Piendamó (Cauca)	20.400	0,0	Fresno (Tolima)	14.733	0,0
Pitalito (Huila)	22.433	-0,4	Funza (Cundinamarca)	14.697	2,3
Popayán (Cauca)	20.500	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.300	3,1
Riosucio (Caldas)	21.450	-0,3	Garzón (Huila)	14.425	0,0
San Gil (Santander)	22.000	0,0	Granada (Meta)	15.544	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	21.933	-0,1	Guarne (Antioquia)	13.933	0,0
Socorro (Santander)	22.000	0,6	Ibagué (Tolima)	15.438	2,2
Viterbo (Caldas)	22.250	2,3	Ipiales (Nariño)	14.333	2,4
Amistar 50 Wg, 40 gramos			La Ceja (Antioquia)	14.175	1,1
Apía (Risaralda)	17.500	4,6	La Unión (Antioquia)	14.067	0,3
Armenia (Quindío)	15.767	2,6	La Unión (Valle del Cauca)	13.691	-2,7
Belén de Umbria (Risaralda)	16.910	1,6	La Virginia (Risaralda)	14.217	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	15.333	2,2	Manizales (Caldas)	14.913	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	16.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	13.220	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.667	-2,1	Marsella (Risaralda)	14.288	1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.233	3,6	Medellín (Antioquia)	13.799	0,0
El Santuario (Antioquia)	13.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.143	-0,2
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.375	3,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.750	-0,8	Pasto (Nariño)	14.400	-0,7
Guarne (Antioquia)	14.967	-0,2	Peñol (Antioquia)	12.750	0,0
Ipiales (Nariño)	16.600	0,4	Pereira (Risaralda)	14.570	3,2
La Ceja (Antioquia)	15.788	-0,4	Piendamó (Cauca)	14.167	-2,3
La Unión (Antioquia)	16.750	-0,9	Pitalito (Huila)	15.167	3,4
La Unión (Valle del Cauca)	16.900	0,0	Popayán (Cauca)	13.929	0,5
La Virginia (Risaralda)	16.717	1,0	Rionegro (Antioquia)	15.325	8,5
Manizales (Caldas)	16.488	-0,5	Riosucio (Caldas)	14.300	-0,5
Peñol (Antioquia)	13.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.750	0,0
Pereira (Risaralda)	17.375	1,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.860	0,1
Pitalito (Huila)	16.300	0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.988	0,0
Pupiales (Nariño)	16.483	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.067	1,6
Rionegro (Antioquia)	14.600	0,3	Silos (Norte de Santander)	16.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.200	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	14.400	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.700	1,1	Tibaná (Boyacá)	14.067	1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.333	3,6	Tuluá (Valle del Cauca)	14.067	0,0
Socorro (Santander)	16.333	2,7	Tunja (Boyacá)	13.800	-0,4
Viterbo (Caldas)	17.217	0,0	Túquerres (Nariño)	14.250	3,6
			Ventaquemada (Boyacá)	13.625	-2,5
			Villanueva (Casanare)	17.541	4,0

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)			Clorotalonil 720 Sc, 1 litro (continuación)		
Viterbo (Caldas)	15.600	2,6	Socorro (Santander)	24.000	-0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.267	1,9	Cobrethane, 1 kilogramo		
Azúcar, 1 litro			Ábrego (Norte de Santander)	17.214	0,4
Ábrego (Norte de Santander)	13.875	0,9	Andes (Antioquia)	19.741	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.288	0,2	Aquitania (Boyacá)	18.667	0,9
Cali (Valle del Cauca)	13.717	-1,3	Armenia (Quindío)	19.717	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.667	2,7	Belén de Umbria (Risaralda)	20.550	0,1
Entrerrios (Antioquia)	15.070	16,1	Bogotá, D. C.	19.411	1,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.060	1,7	Cali (Valle del Cauca)	21.700	2,2
Guarne (Antioquia)	12.850	0,1	Cáqueza (Cundinamarca)	19.250	0,0
Ipiales (Nariño)	12.800	1,6	Chipaque (Cundinamarca)	19.300	-0,5
La Ceja (Antioquia)	13.367	0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	18.733	1,3
La Unión (Antioquia)	13.167	1,2	Chitagá (Norte de Santander)	19.750	-2,5
Marinilla (Antioquia)	12.587	2,0	Chocontá (Cundinamarca)	18.500	0,9
Ocaña (Norte de Santander)	13.300	0,0	Corinto (Cauca)	21.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.933	1,6	Cota (Cundinamarca)	19.033	0,0
Pasto (Nariño)	12.700	1,3	Duitama (Boyacá)	18.400	1,8
Pereira (Risaralda)	12.717	0,3	El Santuario (Antioquia)	17.167	-2,8
Pupiales (Nariño)	12.350	0,0	Entrerrios (Antioquia)	19.225	0,8
Rionegro (Antioquia)	12.800	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	20.000	1,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.980	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.760	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.425	0,0	Guarne (Antioquia)	18.633	0,4
Subachoque (Cundinamarca)	12.000	0,0	Ibagué (Tolima)	20.625	1,2
Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo			Ipiales (Nariño)	20.000	-2,4
Bogotá, D. C.	51.000	4,1	La Ceja (Antioquia)	19.275	0,0
Chinchiná (Caldas)	46.167	0,0	La Celia (Risaralda)	21.017	0,0
Manizales (Caldas)	46.567	-2,7	La Unión (Antioquia)	18.633	-0,4
Valledupar (Cesar)	55.533	2,2	La Unión (Valle del Cauca)	19.233	0,0
Benomyl 50 Wp, 100 gramos			Marinilla (Antioquia)	16.900	0,0
Andes (Antioquia)	5.757	1,2	Marsella (Risaralda)	20.467	0,7
Bogotá, D. C.	6.125	2,1	Medellín (Antioquia)	19.675	0,0
Buesaco (Nariño)	6.900	-8,0	Neiva (Huila)	19.300	1,8
Cúcuta (Norte de Santander)	5.967	4,1	Ocaña (Norte de Santander)	17.250	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.567	-1,5
Manizales (Caldas)	5.600	5,7	Pamplona (Norte de Santander)	19.900	-0,5
Medellín (Antioquia)	5.400	5,4	Peñol (Antioquia)	17.375	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	9.000	0,0	Pereira (Risaralda)	21.150	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	5.600	0,0	Pitalito (Huila)	20.000	2,2
Pasto (Nariño)	6.688	0,0	Popayán (Cauca)	22.200	2,3
Piendamó (Cauca)	7.425	0,0	Rionegro (Antioquia)	18.667	-1,4
Popayán (Cauca)	7.450	1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.133	0,0
Pupiales (Nariño)	6.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.864	0,8
Cabrio Top Wg, 500 gramos			Santander de Quilichao (Cauca)	21.767	3,0
La Unión (Valle del Cauca)	27.867	-0,7	Sibaté (Cundinamarca)	19.067	0,0
Rionegro (Antioquia)	26.567	0,3	Sogamoso (Boyacá)	18.633	5,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.100	-0,5	Subachoque (Cundinamarca)	18.967	1,1
Carbencal, 1 litro			Tibaná (Boyacá)	18.667	1,3
La Unión (Valle del Cauca)	16.300	0,7	Tunja (Boyacá)	19.117	2,8
Pamplona (Norte de Santander)	20.000	-7,0	Ventaquemada (Boyacá)	17.750	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.283	0,0	Viterbo (Caldas)	20.783	-0,6
Carbendazim 500 Sc, 1 litro			Zipaquirá (Cundinamarca)	19.733	2,8
Bogotá, D. C.	20.400	0,4	Control 500 SC, 1 litro		
Buesaco (Nariño)	20.000	1,7	Andes (Antioquia)	21.242	2,4
Cajamarca (Tolima)	18.625	-3,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.233	4,2
Cúcuta (Norte de Santander)	13.800	0,0	Guarne (Antioquia)	18.067	0,6
Espinal (Tolima)	15.233	-4,8	La Unión (Antioquia)	18.767	0,4
Ipiales (Nariño)	17.600	2,3	Medellín (Antioquia)	21.015	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0	Peñol (Antioquia)	17.375	-0,7
Popayán (Cauca)	19.567	-1,7	Rionegro (Antioquia)	20.162	3,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.467	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	21.783	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.710	1,1	Curalancho Wp, 500 gramos		
Tibaná (Boyacá)	18.875	-0,7	Ipiales (Nariño)	10.920	7,4
Túquerres (Nariño)	21.500	5,7	Pamplona (Norte de Santander)	10.833	0,0
Villavicencio (Meta)	14.800	7,0	Pupiales (Nariño)	10.250	0,0
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro			Curathane, 500 gramos		
Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.571	0,0
Pasto (Nariño)	26.550	3,0	Andes (Antioquia)	12.483	-0,1
Pupiales (Nariño)	31.667	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.250	0,8
			Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	4,3
			Chipaque (Cundinamarca)	12.000	0,0
			Chiquinquirá (Boyacá)	12.100	-1,4



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Curathane, 500 gramos (continuación)			Cymozeb, 500 gramos (continuación)		
Chitagá (Norte de Santander)	11.875	-1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	9.867	0,2
Choachí (Cundinamarca)	12.000	0,0	Daconil 720 Sc, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.988	4,7	Ábrego (Norte de Santander)	31.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.375	-1,3	Andes (Antioquia)	31.316	0,8
Entrerrios (Antioquia)	10.096	2,0	Belén de Umbría (Risaralda)	33.233	0,0
Guarne (Antioquia)	10.070	0,2	Bogotá, D. C.	30.622	1,5
Ipiales (Nariño)	11.250	5,5	Cajamarca (Tolima)	32.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	11.388	1,4	Chipaqué (Cundinamarca)	31.400	0,5
La Unión (Antioquia)	9.183	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	27.700	-1,1
Medellín (Antioquia)	9.658	0,0	Choachí (Cundinamarca)	31.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	28.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.700	1,7	Duitama (Boyacá)	28.833	-0,6
Pasto (Nariño)	11.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.675	-1,8
Peñol (Antioquia)	8.500	4,1	El Santuario (Antioquia)	26.750	-1,4
Pitalito (Huila)	12.300	-4,3	Entrerrios (Antioquia)	29.670	-0,4
Popayán (Cauca)	14.030	-0,1	Fómeque (Cundinamarca)	32.667	0,0
Pupiales (Nariño)	11.138	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.000	1,0
Rionegro (Antioquia)	9.700	2,6	Guarne (Antioquia)	28.167	-0,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.283	1,0	Ipiales (Nariño)	32.300	2,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.060	-0,1	La Ceja (Antioquia)	27.875	-0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.760	4,0	La Unión (Valle del Cauca)	29.633	0,0
Silos (Norte de Santander)	12.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	27.080	0,2
Tibaná (Boyacá)	11.033	3,1	Medellín (Antioquia)	30.736	0,0
Tunja (Boyacá)	11.480	2,0	Neiva (Huila)	30.233	1,6
Ventaquemada (Boyacá)	11.625	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	31.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.333	2,7	Pasto (Nariño)	32.000	1,1
Curaxil, 500 gramos			Peñol (Antioquia)	26.960	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.250	4,7	Piendamó (Cauca)	33.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	12.167	-3,9	Pitalito (Huila)	30.933	0,0
Tibaná (Boyacá)	9.967	4,2	Popayán (Cauca)	35.667	0,9
Túquerres (Nariño)	9.667	2,5	Rionegro (Antioquia)	26.500	-0,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.333	2,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	29.850	0,0
Curzate M-8, 500 gramos			San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.160	0,4
Andes (Antioquia)	13.485	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.133	-0,1
Armenia (Quindío)	11.850	3,9	Sibaté (Cundinamarca)	31.167	-0,1
Bogotá, D. C.	12.444	-0,4	Silos (Norte de Santander)	31.000	0,0
Buesaco (Nariño)	13.600	-1,1	Socorro (Santander)	30.333	-1,6
Cali (Valle del Cauca)	13.440	0,5	Sogamoso (Boyacá)	31.667	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	12.250	0,0	Sonsón (Antioquia)	27.627	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	12.100	-0,8	Subachoque (Cundinamarca)	30.900	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	11.667	4,5	Tibaná (Boyacá)	28.367	0,6
Cota (Cundinamarca)	11.925	1,6	Tunja (Boyacá)	29.617	0,3
Duitama (Boyacá)	12.250	1,0	Ventaquemada (Boyacá)	30.250	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.923	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	29.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.125	2,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.033	1,1
Fómeque (Cundinamarca)	13.333	2,6	Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.500	1,1	Belén de Umbría (Risaralda)	10.833	1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.150	0,3	Bogotá, D. C.	11.500	-0,7
Ipiales (Nariño)	12.450	2,0	Cajamarca (Tolima)	11.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	10.880	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.600	-3,0
Medellín (Antioquia)	11.618	0,0	Duitama (Boyacá)	10.700	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	12.167	-0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.833	1,7
Pasto (Nariño)	13.267	13,1	El Santuario (Antioquia)	9.300	0,5
Peñol (Antioquia)	11.167	0,0	Fresno (Tolima)	10.533	0,0
Piendamó (Cauca)	13.667	-1,4	Ipiales (Nariño)	10.750	2,4
Popayán (Cauca)	13.814	-1,1	Medellín (Antioquia)	10.550	0,0
Pupiales (Nariño)	12.617	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.167	1,4
Sibaté (Cundinamarca)	12.500	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	10.267	-1,0
Silos (Norte de Santander)	13.667	2,5	Pamplona (Norte de Santander)	11.667	1,4
Socorro (Santander)	12.667	-0,5	Pasto (Nariño)	10.500	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	11.900	0,0	Peñol (Antioquia)	9.167	0,0
Tibaná (Boyacá)	12.067	4,6	Popayán (Cauca)	11.625	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	12.913	-1,2	Socorro (Santander)	10.333	-1,0
Tunja (Boyacá)	12.167	4,0	Sogamoso (Boyacá)	11.767	2,3
Túquerres (Nariño)	12.670	6,5	Tibaná (Boyacá)	10.167	2,0
Ventaquemada (Boyacá)	11.250	0,0	Tunja (Boyacá)	10.133	-0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	11.333	1,5	Ventaquemada (Boyacá)	10.125	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.767	9,1	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0
Cymozeb, 500 gramos			Derosal 500 Sc, 1 litro		
Chipaqué (Cundinamarca)	11.667	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	48.333	0,0
Choachí (Cundinamarca)	12.000	0,0	Armenia (Quindío)	50.700	0,1
Pasto (Nariño)	10.167	7,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	1,7			

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Derosal 500 Sc, 1 litro (continuación)			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)		
Belén de Umbría (Risaralda)	50.000	0,0	Manizales (Caldas)	13.250	5,8
Bogotá, D. C.	53.750	-3,2	Marsella (Risaralda)	12.738	1,0
Cali (Valle del Cauca)	48.540	-0,4	Medellín (Antioquia)	11.875	-1,0
Chinchiná (Caldas)	54.183	0,2	Montería (Córdoba)	15.033	1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	46.533	-1,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.333	0,0
Corinto (Cauca)	47.500	-4,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	44.125	-0,6	Pereira (Risaralda)	13.013	1,0
Fómeque (Cundinamarca)	55.000	1,9	Piendamó (Cauca)	13.833	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.850	0,0	Pitalito (Huila)	13.100	2,9
Guarne (Antioquia)	48.550	0,1	Popayán (Cauca)	13.180	0,0
La Ceja (Antioquia)	51.000	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.500	0,8
La Unión (Antioquia)	48.667	0,7	Saldaña (Tolima)	12.875	2,3
Manizales (Caldas)	52.260	0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.817	0,3
Marinilla (Antioquia)	49.550	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	12.767	-4,0
Medellín (Antioquia)	49.110	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	12.700	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	48.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.467	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	40.667	0,0	Valledupar (Cesar)	15.633	0,0
Peñol (Antioquia)	47.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	51.950	-0,5	Dithane M-45, 1 kilogramo		
Piendamó (Cauca)	48.975	0,0	Andes (Antioquia)	12.771	1,0
Popayán (Cauca)	48.286	-0,8	Aquitania (Boyacá)	12.333	0,0
Riosucio (Caldas)	51.950	0,0	Cali (Valle del Cauca)	14.125	7,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.533	-1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	12.333	-1,3
Yarumal (Antioquia)	48.050	0,1	Chía (Cundinamarca)	15.450	10,4
			Chipaque (Cundinamarca)	12.000	0,0
Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos			Chiquinquirá (Boyacá)	12.100	6,8
Chiquinquirá (Boyacá)	6.967	-0,9	Chocontá (Cundinamarca)	11.667	1,4
Manizales (Caldas)	7.140	-0,5	Cota (Cundinamarca)	12.900	0,0
Medellín (Antioquia)	7.565	0,0	Duitama (Boyacá)	11.975	2,9
Ocaña (Norte de Santander)	7.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.550	0,0
Popayán (Cauca)	7.213	1,6	El Santuario (Antioquia)	11.125	0,0
Yarumal (Antioquia)	7.237	-6,6	Entreríos (Antioquia)	12.266	1,0
			Facatativá (Cundinamarca)	12.033	-1,1
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro			Funza (Cundinamarca)	12.343	-1,3
Bogotá, D. C.	74.750	1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.625	3,5
Chinchiná (Caldas)	64.600	0,0	Ipiales (Nariño)	12.460	2,5
Ipiales (Nariño)	67.750	-3,6	Madrid (Cundinamarca)	13.233	1,8
Pupiales (Nariño)	75.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.367	0,0
Túquerres (Nariño)	69.000	4,3	Medellín (Antioquia)	12.491	0,0
			Palmira (Valle del Cauca)	13.500	1,3
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Peñol (Antioquia)	11.000	0,0
Ipiales (Nariño)	11.417	2,6	Popayán (Cauca)	13.000	1,3
Pasto (Nariño)	11.388	4,5	Pupiales (Nariño)	12.550	0,0
Pupiales (Nariño)	11.750	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.077	8,6
			Sibaté (Cundinamarca)	12.600	3,8
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Sogamoso (Boyacá)	11.875	0,0
Ipiales (Nariño)	24.300	-4,8	Sonsón (Antioquia)	11.783	0,0
Pasto (Nariño)	25.400	6,4	Tibaná (Boyacá)	12.133	11,3
Pupiales (Nariño)	26.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	12.650	5,0
Túquerres (Nariño)	24.333	-1,4	Tunja (Boyacá)	11.867	6,9
			Túquerres (Nariño)	12.267	3,4
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo			Ventaquemada (Boyacá)	11.500	1,1
Ábrego (Norte de Santander)	11.333	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.667	2,9
Agustín Codazzi (Cesar)	18.167	0,0	Yarumal (Antioquia)	12.233	1,0
Apía (Risaralda)	13.350	1,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.300	8,7
Armenia (Quindío)	12.267	2,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	13.233	1,3	Elosal 720 Sc, 1 litro		
Bogotá, D. C.	12.578	-0,4	Ábrego (Norte de Santander)	15.417	0,0
Bucaramanga (Santander)	13.000	2,6	Andes (Antioquia)	16.621	0,8
Buesaco (Nariño)	13.167	1,3	Apía (Risaralda)	16.575	0,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	12.167	0,6	Aquitania (Boyacá)	14.667	-2,0
Cajamarca (Tolima)	13.800	3,8	Armenia (Quindío)	15.488	-0,9
Chitagá (Norte de Santander)	12.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.050	0,0
Corinto (Cauca)	13.250	6,0	Bogotá, D. C.	15.700	-0,9
Cota (Cundinamarca)	12.933	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.250	6,0
Cúcuta (Norte de Santander)	11.225	3,6	Cali (Valle del Cauca)	17.038	4,7
Fómeque (Cundinamarca)	13.000	2,6	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	0,0
Ibagué (Tolima)	13.750	0,9	Chipaque (Cundinamarca)	15.800	0,0
La Celia (Risaralda)	13.417	-1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	15.000	-2,2
La Unión (Valle del Cauca)	12.400	2,2	Chitagá (Norte de Santander)	16.333	2,1
La Virginia (Risaralda)	12.983	1,3	Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0
Málaga (Santander)	14.333	-1,1	Corinto (Cauca)	16.833	0,0
			Cota (Cundinamarca)	15.767	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.323	-6,4
			El Santuario (Antioquia)	14.375	-0,5



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)			Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)		
Entrerriños (Antioquia)	15.723	0,5	Pasto (Nariño)	17.125	0,7
Fómeque (Cundinamarca)	16.000	2,1	Peñol (Antioquia)	14.625	0,0
Fresno (Tolima)	16.567	1,3	Pereira (Risaralda)	16.500	2,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.250	0,8	Piendamó (Cauca)	16.900	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.913	0,0	Pitalito (Huila)	16.867	1,6
Guarne (Antioquia)	15.450	1,0	Popayán (Cauca)	16.525	-0,9
Ibagué (Tolima)	16.950	-0,9	Riosucio (Caldas)	16.967	0,4
Ipiales (Nariño)	15.325	0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.250	0,9
La Ceja (Antioquia)	15.217	0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	17.150	1,5
La Celia (Risaralda)	17.100	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	15.160	-0,7
La Unión (Valle del Cauca)	15.653	-2,4	Socorro (Santander)	16.333	0,0
Manizales (Caldas)	16.767	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.133	-0,8
Marinilla (Antioquia)	15.833	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	16.467	0,0
Marsella (Risaralda)	16.000	-0,3	Tibaná (Boyacá)	15.433	0,7
Medellín (Antioquia)	16.171	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.650	1,5
Ocaña (Norte de Santander)	16.071	0,0	Tunja (Boyacá)	15.375	-0,3
Palmira (Valle del Cauca)	15.577	-0,3	Túquerres (Nariño)	16.625	3,9
Pamplona (Norte de Santander)	15.900	0,6	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0
Pasto (Nariño)	16.167	0,8	Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	-1,1
Peñol (Antioquia)	15.100	1,5	Viterbo (Caldas)	17.167	0,0
Pereira (Risaralda)	16.000	1,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.100	3,4
Popayán (Cauca)	16.400	1,0			
Pupiales (Nariño)	16.033	0,0	Forum 500 Wp, 120 gramos		
Rionegro (Antioquia)	16.512	2,8	Ábrego (Norte de Santander)	14.000	0,0
Riosucio (Caldas)	16.567	3,5	Andes (Antioquia)	16.600	0,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.000	8,2	Aquitania (Boyacá)	10.500	-3,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.420	0,8	Bogotá, D. C.	12.250	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.550	2,5	Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	-2,0
Silos (Norte de Santander)	17.333	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	12.400	-1,6
Sonsón (Antioquia)	15.448	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	10.100	0,0
Tibaná (Boyacá)	14.600	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	10.167	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	15.250	0,7	Cota (Cundinamarca)	10.100	0,0
Tunja (Boyacá)	14.667	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.967	-5,0
Túquerres (Nariño)	15.333	0,5	El Santuario (Antioquia)	9.750	-2,5
Ventaquemada (Boyacá)	15.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	12.667	-5,0
			Fusagasugá (Cundinamarca)	10.450	2,0
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos			Ipiales (Nariño)	12.300	-1,6
Ábrego (Norte de Santander)	15.833	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.133	0,0
Andes (Antioquia)	17.179	0,5	Medellín (Antioquia)	12.580	0,0
Anserma (Caldas)	16.667	-0,2	Ocaña (Norte de Santander)	14.125	0,0
Apía (Risaralda)	16.467	0,0	Peñol (Antioquia)	10.333	8,8
Aquitania (Boyacá)	14.933	0,0	Socorro (Santander)	11.667	-1,4
Armenia (Quindío)	15.800	1,6	Sogamoso (Boyacá)	10.500	-4,5
Belén de Umbría (Risaralda)	16.442	-0,2	Tibaná (Boyacá)	10.333	3,0
Bogotá, D. C.	16.282	-0,7	Tunja (Boyacá)	10.600	-0,9
Bucaramanga (Santander)	16.800	1,2	Ventaquemada (Boyacá)	10.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.167	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.500	-1,7
Calí (Valle del Cauca)	18.100	2,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	9.700	-7,9
Cáqueza (Cundinamarca)	15.750	-1,6			
Chinácota (Norte de Santander)	19.333	0,0	Impact 125 Sc, 1 litro		
Chinchiná (Caldas)	17.350	0,0	Apía (Risaralda)	95.450	2,5
Chipaque (Cundinamarca)	16.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	95.013	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	15.067	1,1	Cota (Cundinamarca)	101.233	9,4
Choachí (Cundinamarca)	16.250	0,0	Manizales (Caldas)	88.988	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	15.000	-1,1			
Corinto (Cauca)	17.333	1,4	Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos		
Cota (Cundinamarca)	16.050	-0,5	Apía (Risaralda)	28.167	-0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	16.400	-1,6	Belén de Umbría (Risaralda)	27.050	0,2
Duitama (Boyacá)	15.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.500	1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.167	-5,2			
El Santuario (Antioquia)	14.250	0,0	Kasumin 2 % SI, 1 litro		
Facatativá (Cundinamarca)	16.017	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	22.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0	Armenia (Quindío)	25.267	2,4
Funza (Cundinamarca)	15.603	-2,1	Belén de Umbría (Risaralda)	24.738	0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.200	2,0	Bogotá, D. C.	26.317	-1,1
Garzón (Huila)	16.367	0,4	Calí (Valle del Cauca)	26.325	1,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.200	0,6	Cáqueza (Cundinamarca)	26.500	-1,9
Ipiales (Nariño)	17.040	2,7	Chipaque (Cundinamarca)	29.600	2,1
La Unión (Valle del Cauca)	16.374	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	23.933	0,7
Manizales (Caldas)	16.638	-0,3	Choachí (Cundinamarca)	27.333	-1,2
Marinilla (Antioquia)	15.600	1,1	Corinto (Cauca)	25.667	0,0
Marsella (Risaralda)	16.550	1,2	Cota (Cundinamarca)	25.875	0,0
Medellín (Antioquia)	15.951	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.667	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	16.100	0,0	El Santuario (Antioquia)	20.833	5,0
Palmira (Valle del Cauca)	16.460	2,1			
Pamplona (Norte de Santander)	16.900	-0,9			

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Kasumin 2 % SI, 1 litro (continuación)			Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.900	0,1	Tunja (Boyacá)	12.000	7,0
La Unión (Antioquia)	22.533	-2,0	Túquerres (Nariño)	12.660	6,7
Neiva (Huila)	23.625	1,1	Ventaquemada (Boyacá)	10.250	-1,2
Palmira (Valle del Cauca)	25.225	0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	11.167	3,1
Peñol (Antioquia)	21.625	-2,8	Mertect 500 Sc, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	24.750	4,7	Armenia (Quindío)	173.267	4,1
Piendamó (Cauca)	25.567	0,0	Medellín (Antioquia)	158.385	0,0
Pitalito (Huila)	24.133	-1,4	Palmira (Valle del Cauca)	170.900	2,7
Popayán (Cauca)	25.375	-1,5	Popayán (Cauca)	163.960	4,3
Rionegro (Antioquia)	22.167	0,0	Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos		
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.750	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.060	0,0	Andes (Antioquia)	18.464	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	26.267	0,0	Armenia (Quindío)	19.617	4,3
Tibaná (Boyacá)	25.200	0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	19.500	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	24.567	0,8	Cajamarca (Tolima)	19.900	1,9
Túquerres (Nariño)	30.000	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	20.100	4,5
Mancozeb 800 Wp, 1 kilogramo			Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	-1,8
Bogotá, D. C.	11.050	-2,8	Chipaque (Cundinamarca)	16.600	-4,6
Buesaco (Nariño)	12.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	17.200	-0,8
Cajamarca (Tolima)	11.833	-1,4	Choachí (Cundinamarca)	17.333	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	11.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	16.667	-1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.120	4,3	Fómeque (Cundinamarca)	17.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.600	3,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.100	1,6
Ipiales (Nariño)	14.000	2,9	Ipiales (Nariño)	20.000	0,4
Medellín (Antioquia)	11.173	3,7	La Plata (Huila)	18.100	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	10.800	0,0	Manizales (Caldas)	20.050	-0,1
Pamplona (Norte de Santander)	11.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	17.183	0,0
Pasto (Nariño)	10.613	2,3	Medellín (Antioquia)	17.816	0,0
Popayán (Cauca)	11.917	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.700	0,0
Pupiales (Nariño)	10.725	0,0	Piendamó (Cauca)	17.825	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	11.300	0,0	Popayán (Cauca)	17.820	1,8
Tibaná (Boyacá)	11.125	2,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.300	0,3
Túquerres (Nariño)	10.667	3,2	San Gil (Santander)	18.300	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.033	5,6	Tibaná (Boyacá)	18.433	10,8
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo			Tuluá (Valle del Cauca)	18.950	0,9
Ábrego (Norte de Santander)	11.500	0,9	Tunja (Boyacá)	18.667	9,4
Andes (Antioquia)	12.629	0,0	Nativo Sc, 1 litro		
Belén de Umbría (Risaralda)	12.525	2,0	Armenia (Quindío)	141.283	-2,6
Bogotá, D. C.	12.200	0,5	Cajamarca (Tolima)	150.000	4,7
Buesaco (Nariño)	12.667	1,3	Chinchiná (Caldas)	158.333	2,9
Cali (Valle del Cauca)	13.140	3,6	Pereira (Risaralda)	152.517	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	12.000	0,0	Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	11.833	2,6	Ábrego (Norte de Santander)	19.125	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	11.667	4,5	Belén de Umbría (Risaralda)	19.917	-0,2
Corinto (Cauca)	13.500	0,9	Cajamarca (Tolima)	21.300	1,2
Cota (Cundinamarca)	11.833	0,0	Manizales (Caldas)	20.625	2,6
Cúcuta (Norte de Santander)	10.625	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	19.800	0,0
Duitama (Boyacá)	11.175	-1,8	Pereira (Risaralda)	20.700	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.060	1,7	Riosucio (Caldas)	20.583	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.875	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.450	1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.713	0,4	Orthocide 50 %, 1 kilogramo		
Ipiales (Nariño)	11.975	0,0	Bogotá, D. C.	28.200	-1,1
Málaga (Santander)	14.000	1,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.067	-3,5
Manizales (Caldas)	12.167	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	27.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	10.413	4,0	Orthocide 50 %, 500 gramos		
Medellín (Antioquia)	12.357	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	14.300	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.360	-0,6	Cajamarca (Tolima)	15.533	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	14.767	4,7
Peñol (Antioquia)	11.000	1,5	Cáqueza (Cundinamarca)	15.250	1,7
Pereira (Risaralda)	12.225	1,0	Chipaque (Cundinamarca)	16.000	3,2
Piendamó (Cauca)	13.320	0,9	Chiquinquirá (Boyacá)	14.667	1,9
Pitalito (Huila)	12.150	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	15.500	1,6
Popayán (Cauca)	13.267	-1,7	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	-0,5
Pupiales (Nariño)	12.575	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.933	0,5
San Vicente De Chucurí (Santander)	14.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	16.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.950	2,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.780	-0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.938	-0,2	Garzón (Huila)	15.433	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	13.400	-0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.933	0,5
Sevilla (Valle del Cauca)	12.767	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	12.567	5,3			
Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0			
Tibaná (Boyacá)	12.067	10,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.317	3,4			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Orthocide 50 %, 500 gramos (continuación)			Quorum 480 Wg, 850 gramos (continuación)		
Guarne (Antioquia)	13.033	-1,3	Peñol (Antioquia)	18.000	-0,9
La Unión (Antioquia)	15.333	0,7	Rionegro (Antioquia)	20.450	0,0
Medellín (Antioquia)	14.700	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.075	0,0
Palмира (Valle del Cauca)	14.067	0,2	Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	13.375	2,9	Abrego (Norte de Santander)	17.250	-0,5
Pitalito (Huila)	15.967	0,0	Garzón (Huila)	15.833	-1,0
Rionegro (Antioquia)	13.975	1,8	Ipiales (Nariño)	16.640	-1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.400	-0,4	Popayán (Cauca)	17.333	2,0
Sibaté (Cundinamarca)	15.000	1,1	Rionegro (Antioquia)	14.933	0,2
Tibaná (Boyacá)	15.000	6,4	Tunja (Boyacá)	15.940	1,9
Tunja (Boyacá)	15.300	5,0	Rhodax 70 Wp, 500 gramos		
Oxicloruro de cobre 58,8 % Wp, 1 kilogramo			Andes (Antioquia)	17.783	-1,0
Agustín Codazzi (Cesar)	18.250	0,0	Aquitania (Boyacá)	16.167	0,0
Andes (Antioquia)	12.476	3,1	Armenia (Quindío)	15.900	2,3
Apía (Risaralda)	9.817	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.942	0,1
Armenia (Quindío)	10.783	6,4	Bogotá, D. C.	16.614	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	9.850	3,7	Bucaramanga (Santander)	17.667	5,5
Bogotá, D. C.	12.200	-0,8	Cachipay (Cundinamarca)	18.167	6,9
Cachipay (Cundinamarca)	14.000	12,0	Cali (Valle del Cauca)	18.625	0,9
Cali (Valle del Cauca)	11.775	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.125	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	12.500	-3,8	Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	13.400	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.267	2,1
Choachí (Cundinamarca)	12.750	3,4	Chitagá (Norte de Santander)	17.667	1,9
Corinto (Cauca)	12.300	-4,5	Corinto (Cauca)	17.900	0,0
Cota (Cundinamarca)	12.267	0,0	Cota (Cundinamarca)	17.675	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.833	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.667	-6,0
El Santuario (Antioquia)	10.667	1,6	El Santuario (Antioquia)	15.000	0,4
Fómeque (Cundinamarca)	12.000	2,9	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	-3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.700	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	-1,5
Garzón (Huila)	12.800	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.433	2,0
Ibagué (Tolima)	10.433	-2,0	Ibagué (Tolima)	18.400	-3,4
La Ceja (Antioquia)	11.500	0,7	La Unión (Valle del Cauca)	17.000	-3,0
La Celia (Risaralda)	12.325	-6,5	La Virginia (Risaralda)	17.433	0,0
La Plata (Huila)	13.067	2,3	Manizales (Caldas)	17.010	0,9
La Unión (Valle del Cauca)	11.900	0,8	Marsella (Risaralda)	17.325	2,1
Marinilla (Antioquia)	12.700	1,3	Medellín (Antioquia)	16.800	0,0
Marsella (Risaralda)	10.813	0,0	Palмира (Valle del Cauca)	16.500	0,0
Medellín (Antioquia)	11.925	-1,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.333	0,0
Neiva (Huila)	13.850	-1,0	Peñol (Antioquia)	15.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0	Pereira (Risaralda)	17.040	1,9
Pasto (Nariño)	13.667	1,2	Piendamó (Cauca)	16.050	0,0
Peñol (Antioquia)	12.167	0,0	Popayán (Cauca)	16.700	0,0
Pereira (Risaralda)	9.950	0,0	Riosucio (Caldas)	17.217	1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.933	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.933	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	10.733	-14,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.133	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.610	5,4	Silos (Norte de Santander)	18.833	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	11.667	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	18.033	2,3
Sincelejo (Sucre)	11.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	16.067	0,4
Sonsón (Antioquia)	11.403	2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	16.850	0,8
Tibaná (Boyacá)	11.667	2,9	Tunja (Boyacá)	16.167	0,4
Tunja (Boyacá)	12.325	1,6	Túquerres (Nariño)	16.833	1,0
Túquerres (Nariño)	14.833	8,5	Villapinzón (Cundinamarca)	15.667	-2,1
Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	-4,1	Viterbo (Caldas)	18.517	0,9
Polythion Sc, 1 litro			Zipaquirá (Cundinamarca)	16.133	-2,6
Cúcuta (Norte de Santander)	10.633	0,0	Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos		
Pamplona (Norte de Santander)	11.375	0,0	Abrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Túquerres (Nariño)	11.333	3,0	Agustín Codazzi (Cesar)	21.000	0,0
Predostar, 300 gramos			Andes (Antioquia)	17.793	0,0
Abrego (Norte de Santander)	17.167	0,0	Anserma (Caldas)	16.900	2,4
Ipiales (Nariño)	19.360	9,4	Armenia (Quindío)	16.913	3,8
Pamplona (Norte de Santander)	18.333	4,8	Belén de Umbría (Risaralda)	16.930	1,6
Propiconazol 250 Ec, 1 litro			Bogotá, D. C.	16.220	-1,0
Andes (Antioquia)	53.447	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.600	-3,8
Garzón (Huila)	44.167	1,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.300	0,0
Neiva (Huila)	43.867	1,7	Cajamarca (Tolima)	18.267	3,5
Pitalito (Huila)	45.620	1,8	Cali (Valle del Cauca)	18.233	2,1
Yopal (Casasare)	41.440	0,1	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	0,0
Quorum 480 Wg, 850 gramos			Cartago (Valle del Cauca)	17.833	0,0
La Unión (Antioquia)	19.367	0,2	Chipaqué (Cundinamarca)	17.200	-0,3
			Choachí (Cundinamarca)	16.167	-3,0
			Chocontá (Cundinamarca)	16.500	1,0

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)			Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Cota (Cundinamarca)	17.233	0,0	Ipiales (Nariño)	16.640	3,4
Duitama (Boyacá)	16.500	3,1	La Plata (Huila)	15.700	4,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.575	4,6	Marinilla (Antioquia)	15.400	2,9
El Santuario (Antioquia)	15.750	0,0	Medellín (Antioquia)	16.302	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	6,3	Ocaña (Norte de Santander)	14.833	0,0
Funza (Cundinamarca)	17.920	-0,5	Peñol (Antioquia)	13.833	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.200	0,0	Pereira (Risaralda)	17.238	2,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.325	-0,4	Pitalito (Huila)	16.800	9,8
Guarne (Antioquia)	16.950	0,3	Riosucio (Caldas)	17.167	0,0
Ibagué (Tolima)	18.867	1,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.967	1,1
Ipiales (Nariño)	16.950	1,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.017	0,5
La Ceja (Antioquia)	17.038	2,9	Socorro (Santander)	16.333	0,4
La Unión (Antioquia)	17.350	-0,2	Tunja (Boyacá)	16.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	17.233	-2,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.000	3,3
La Virginia (Risaralda)	16.983	0,6	Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	16.670	1,5	Ábrego (Norte de Santander)	33.000	0,0
Marsella (Risaralda)	16.725	-0,4	Andes (Antioquia)	36.228	-0,3
Medellín (Antioquia)	17.338	0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	39.633	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	17.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	40.175	3,2
Pasto (Nariño)	16.125	0,0	Duitama (Boyacá)	36.950	1,4
Peñol (Antioquia)	15.750	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.833	0,0
Pereira (Risaralda)	17.620	1,5	El Santuario (Antioquia)	33.375	0,4
Piendamó (Cauca)	16.667	1,0	Fresno (Tolima)	36.817	4,5
Pitalito (Huila)	18.300	0,2	Ibagué (Tolima)	37.883	3,6
Popayán (Cauca)	15.833	-1,0	Marinilla (Antioquia)	34.867	1,5
Pupiales (Nariño)	17.333	0,0	Medellín (Antioquia)	36.762	0,0
Rionegro (Antioquia)	17.767	1,2	Ocaña (Norte de Santander)	33.400	1,2
Riosucio (Caldas)	16.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	38.067	0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.738	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	35.333	1,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.447	0,0	Pasto (Nariño)	36.433	0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.960	1,0	Peñol (Antioquia)	31.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	19.450	-0,8	Pereira (Risaralda)	39.800	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.533	-1,1	Sevilla (Valle del Cauca)	39.800	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.762	2,0	Socorro (Santander)	36.667	0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	18.267	5,2	Tilt 250 Ec, 1 litro		
Sibaté (Cundinamarca)	17.650	3,2	Belén de Umbría (Risaralda)	78.283	1,0
Socorro (Santander)	17.267	6,1	Bogotá, D. C.	79.250	0,7
Subachoque (Cundinamarca)	16.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	73.600	-0,1
Tibaná (Boyacá)	16.800	5,4	Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	16.933	3,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.667	-0,6
Tunja (Boyacá)	16.150	2,4	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0
Túquerres (Nariño)	17.333	2,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	15.333	1,1	Ipiales (Nariño)	12.375	0,0
Viterbo (Caldas)	17.450	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.000	6,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.233	5,8	Tunja (Boyacá)	11.920	6,0
Score 250 Ec, 1 litro			Villapinzón (Cundinamarca)	11.667	1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	138.267	0,0	Trivia Wp, 400 gramos		
Bogotá, D. C.	128.583	0,9	Ábrego (Norte de Santander)	16.288	0,2
Cajamarca (Tolima)	138.625	2,2	Apía (Risaralda)	17.567	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	125.900	0,7	Armenia (Quindío)	16.150	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	112.733	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	17.370	2,6
El Santuario (Antioquia)	116.750	1,1	Bogotá, D. C.	16.978	0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	138.000	2,0	Calí (Valle del Cauca)	17.800	0,9
Ibagué (Tolima)	131.667	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.125	-1,4
Medellín (Antioquia)	138.767	1,2	Chinchiná (Caldas)	18.583	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	116.750	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	16.800	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	139.333	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	1,9
Pereira (Risaralda)	140.767	0,0	Choachí (Cundinamarca)	17.625	-0,2
Piendamó (Cauca)	137.967	-0,7	Cota (Cundinamarca)	16.800	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	131.867	3,0	Facatativá (Cundinamarca)	17.450	0,0
Tibaná (Boyacá)	131.000	7,1	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	-3,8
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Fusagasugá (Cundinamarca)	16.200	1,3
Andes (Antioquia)	17.410	1,0	Garzón (Huila)	16.767	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.163	1,3	Ibagué (Tolima)	17.267	3,1
Cajamarca (Tolima)	17.225	1,9	Ipiales (Nariño)	18.000	1,1
Chipaque (Cundinamarca)	16.250	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	16.985	-2,2
Chiquinquirá (Boyacá)	15.267	3,2	Manizales (Caldas)	17.367	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	17.000	6,3	Ocaña (Norte de Santander)	16.800	-0,4
Corinto (Cauca)	17.500	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	17.200	-0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	14.733	4,5	Pasto (Nariño)	17.475	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.500	0,8	Peñol (Antioquia)	15.500	1,6
El Santuario (Antioquia)	14.500	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.133	0,0			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Trivia Wp, 400 gramos (continuación)			Validacin SI, 1 litro (continuación)		
Pereira (Risaralda)	17.300	-0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	25.667	-3,8
Piendamó (Cauca)	16.920	0,0	Ipiales (Nariño)	26.400	0,8
Pitalito (Huila)	17.600	1,0	Saldaña (Tolima)	30.945	-1,6
Popayán (Cauca)	16.333	0,0	Túquerres (Nariño)	29.000	-1,7
Riosucio (Caldas)	17.450	0,0	Validacin SI, 250 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.233	0,0	Ipiales (Nariño)	8.800	-4,1
Socorro (Santander)	18.250	1,4	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	16.067	0,4	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Tunja (Boyacá)	16.260	0,6	Vitavax 300, 500 gramos		
Villapinzón (Cundinamarca)	15.667	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	28.050	-3,7
Viterbo (Caldas)	17.217	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	32.000	-2,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.100	1,4	Ipiales (Nariño)	28.650	0,0
Validacin SI, 1 litro			Manizales (Caldas)	24.167	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	28.667	2,4	Pereira (Risaralda)	30.775	2,5
Choachí (Cundinamarca)	28.667	-2,3			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Actara 25 Wg, 100 gramos			Atta-Kill, 250 gramos (continuación)		
Belén de Umbría (Risaralda)	50.967	3,1	Cartago (Valle del Cauca)	7.367	11,6
Cúcuta (Norte de Santander)	46.367	0,7	Ibagué (Tolima)	7.517	7,4
Espinal (Tolima)	50.867	0,0	Marsella (Risaralda)	6.517	2,6
Ibagué (Tolima)	49.500	3,1	Medellín (Antioquia)	7.067	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.633	0,0	Pereira (Risaralda)	6.550	1,6
Apache 20 Ec, 1 litro			Riosucio (Caldas)	6.600	0,0
Cajamarca (Tolima)	26.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	6.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.125	6,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.413	0,0
Medellín (Antioquia)	25.400	0,0	Atta-Kill, 500 gramos		
Peñol (Antioquia)	21.125	-1,7	Belén de Umbría (Risaralda)	11.520	2,0
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo			Caicedonia (Valle del Cauca)	11.883	5,3
Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	11.925	0,0
Anserma (Caldas)	4.250	4,1	Cartago (Valle del Cauca)	12.633	9,1
Apía (Risaralda)	3.983	0,4	Chinchiná (Caldas)	11.800	6,3
Armenia (Quindío)	3.967	11,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.125	7,0
Belén de Umbría (Risaralda)	4.075	4,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.975	0,1
Bogotá, D. C.	4.500	-2,7	Ibagué (Tolima)	13.717	8,9
Cali (Valle del Cauca)	4.050	1,3	La Celia (Risaralda)	12.267	3,2
Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	0,0	Manizales (Caldas)	11.525	2,2
Chinácota (Norte de Santander)	5.333	0,0	Marsella (Risaralda)	11.833	4,4
Chinchiná (Caldas)	3.983	0,0	Medellín (Antioquia)	11.145	0,1
Chipaqué (Cundinamarca)	5.000	0,0	Pereira (Risaralda)	11.980	3,5
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0	Pitalito (Huila)	14.600	7,0
Corinto (Cauca)	4.333	0,0	Popayán (Cauca)	13.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	4.467	1,5	Riosucio (Caldas)	11.033	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.483	0,0
Ipiales (Nariño)	4.725	-2,2	Viterbo (Caldas)	12.767	11,5
La Celia (Risaralda)	4.117	0,4	Curacron 500 Ec, 1 litro		
La Plata (Huila)	4.233	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	43.333	0,0
Manizales (Caldas)	4.117	16,0	Andes (Antioquia)	52.109	0,3
Marsella (Risaralda)	3.938	1,6	Anserma (Caldas)	49.867	2,7
Ocaña (Norte de Santander)	4.667	-1,8	Aquitania (Boyacá)	45.667	1,5
Pamplona (Norte de Santander)	5.250	0,0	Armenia (Quindío)	50.800	3,5
Pereira (Risaralda)	4.130	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	49.350	0,0
Piendamó (Cauca)	4.133	0,0	Bogotá, D. C.	48.200	-0,2
Pitalito (Huila)	4.067	0,8	Cajamarca (Tolima)	54.733	0,0
Popayán (Cauca)	4.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	55.175	1,8
Pupiales (Nariño)	4.667	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	49.000	2,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	3.933	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	53.833	0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.883	0,4	Chipaqué (Cundinamarca)	48.000	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	3.867	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	46.267	2,3
Tibaná (Boyacá)	4.767	0,4	Choachí (Cundinamarca)	50.000	2,7
Tunja (Boyacá)	5.050	-2,3	Chocontá (Cundinamarca)	46.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.600	-1,4	Corinto (Cauca)	50.125	3,1
Viterbo (Caldas)	4.550	0,0	Cota (Cundinamarca)	47.900	0,0
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro			Duitama (Boyacá)	46.500	5,1
Ábrego (Norte de Santander)	67.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.025	1,4
Bogotá, D. C.	78.267	-0,1	El Santuario (Antioquia)	43.125	-0,6
La Ceja (Antioquia)	86.425	0,3	Entreríos (Antioquia)	49.595	5,2
La Unión (Antioquia)	80.050	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	48.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	69.400	0,6	Fresno (Tolima)	50.567	0,0
Rionegro (Antioquia)	75.633	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	48.475	-2,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	80.725	-0,7	Garzón (Huila)	47.333	0,0
Sonsón (Antioquia)	83.668	-0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.417	-1,0
Villa de San Diego			Guarne (Antioquia)	46.875	0,5
de Ubaté (Cundinamarca)	89.833	6,2	Ibagué (Tolima)	50.233	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	90.233	0,4	La Ceja (Antioquia)	46.000	0,5
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	50.375	0,7
Ábrego (Norte de Santander)	21.600	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	52.500	0,5
La Ceja (Antioquia)	22.625	0,0	Marinilla (Antioquia)	44.933	0,4
La Unión (Antioquia)	23.875	-0,2	Medellín (Antioquia)	47.216	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	21.667	-1,5	Neiva (Huila)	51.323	0,1
Pamplona (Norte de Santander)	22.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	43.500	0,0
Rionegro (Antioquia)	21.900	-0,2	Pamplona (Norte de Santander)	45.333	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.925	0,3	Pasto (Nariño)	46.400	2,2
Sonsón (Antioquia)	23.003	0,5	Peñol (Antioquia)	42.833	0,0
Atta-Kill, 250 gramos			Pitalito (Huila)	49.767	0,0
Apía (Risaralda)	7.117	9,2	Popayán (Cauca)	45.000	0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	6.258	0,5	Rionegro (Antioquia)	49.376	0,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.500	6,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	50.533	0,0
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	47.100	-0,1
			Santa Marta (Magdalena)	51.333	-1,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.793	5,7
			Sibaté (Cundinamarca)	50.325	1,0



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Curacron 500 Ec, 1 litro (continuación)			Eltra 48 Ec, 1 litro (continuación)		
Sogamoso (Boyacá)	46.125	-0,1	Ventaquemada (Boyacá)	38.000	0,9
Sonsón (Antioquia)	46.095	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	36.667	-0,5
Subachoque (Cundinamarca)	47.733	0,0	Engeo, 1 litro		
Tibaná (Boyacá)	47.500	6,7	Armenia (Quindío)	148.000	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	50.750	1,7	Belén de Umbría (Risaralda)	157.763	-1,1
Tunja (Boyacá)	47.050	2,7	Bogotá, D. C.	151.940	1,0
Túquerres (Nariño)	47.667	4,8	Cajamarca (Tolima)	162.500	1,9
Ventaquemada (Boyacá)	44.375	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	147.167	0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	46.167	-0,4	Duitama (Boyacá)	167.000	0,0
Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	153.675	-2,1
Agustín Codazzi (Cesar)	22.250	0,0	Ipiales (Nariño)	152.880	1,9
Aquitania (Boyacá)	15.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	148.233	0,3
Belén de Umbría (Risaralda)	16.863	1,7	La Unión (Antioquia)	158.133	0,0
Bogotá, D. C.	15.667	-1,5	La Unión (Valle del Cauca)	164.767	0,0
Calí (Valle del Cauca)	17.825	0,8	Manizales (Caldas)	159.567	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.767	1,3	Pereira (Risaralda)	156.225	-0,6
Chocontá (Cundinamarca)	15.500	-1,1	Piendamó (Cauca)	158.000	0,9
Corinto (Cauca)	17.833	5,9	Popayán (Cauca)	155.500	-0,2
Duitama (Boyacá)	16.075	3,2	Pupiales (Nariño)	158.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.200	1,1	Rionegro (Antioquia)	152.600	-0,5
El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0	Saldaña (Tolima)	157.967	0,0
Ipiales (Nariño)	16.333	2,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	155.133	-1,8
La Unión (Antioquia)	16.567	-0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	161.517	0,3
La Unión (Valle del Cauca)	17.050	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	155.767	1,0
Medellín (Antioquia)	16.375	0,3	Sevilla (Valle del Cauca)	163.133	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	15.100	-0,7	Sogamoso (Boyacá)	146.500	-1,2
Peñol (Antioquia)	14.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	148.290	-0,2
Popayán (Cauca)	16.850	0,4	Tunja (Boyacá)	149.800	4,0
Rionegro (Antioquia)	16.933	3,5	Ventaquemada (Boyacá)	144.000	1,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.633	0,4	Villa de San Diego		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.627	1,0	de Ubaté (Cundinamarca)	157.100	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.875	-1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	142.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.417	1,1	Engeo, 100 centímetros cúbicos		
Sogamoso (Boyacá)	15.600	0,6	Cajamarca (Tolima)	19.333	2,7
Sonsón (Antioquia)	15.745	0,0	Ibagué (Tolima)	18.233	0,2
Tibaná (Boyacá)	16.333	5,8	Ipiales (Nariño)	19.000	2,7
Tunja (Boyacá)	16.083	5,5	Popayán (Cauca)	15.463	0,1
Túquerres (Nariño)	16.333	8,9	Engeo, 250 centímetros cúbicos		
Ventaquemada (Boyacá)	14.750	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	38.800	0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	15.333	4,0	Armenia (Quindío)	42.500	3,4
Decis Fluxx, 1 litro			Belén de Umbría (Risaralda)	44.117	1,0
Bogotá, D. C.	100.667	0,0	Bogotá, D. C.	41.878	1,7
Chinchiná (Caldas)	115.133	0,5	Cajamarca (Tolima)	45.675	5,2
Manizales (Caldas)	109.075	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	42.667	-0,8
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos			Chipaque (Cundinamarca)	40.000	-1,6
Bogotá, D. C.	26.167	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	40.733	2,0
Fómeque (Cundinamarca)	25.000	-3,8	Choachí (Cundinamarca)	42.667	-0,4
Manizales (Caldas)	26.500	0,9	Duitama (Boyacá)	40.733	1,2
Medellín (Antioquia)	24.708	2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.333	-2,4
Riosucio (Caldas)	26.467	0,0	El Santuario (Antioquia)	38.700	0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.733	1,4	Entreríos (Antioquia)	43.085	9,5
Villapinzón (Cundinamarca)	23.833	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	40.000	0,0
Eltra 48 Ec, 1 litro			Fusagasugá (Cundinamarca)	42.720	-1,5
Ábrego (Norte de Santander)	38.000	0,0	Guarne (Antioquia)	39.833	0,5
Armenia (Quindío)	39.817	1,7	Ibagué (Tolima)	43.110	3,4
Belén de Umbría (Risaralda)	41.433	0,0	Ipiales (Nariño)	42.214	4,2
Chipaque (Cundinamarca)	40.667	-0,8	La Unión (Antioquia)	44.450	0,2
Cota (Cundinamarca)	40.433	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	44.700	0,0
El Santuario (Antioquia)	38.500	0,4	Manizales (Caldas)	45.000	-2,2
Fresno (Tolima)	36.600	-5,9	Marsella (Risaralda)	46.025	1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.788	0,0	Medellín (Antioquia)	39.146	0,0
Ipiales (Nariño)	39.667	-2,5	Peñol (Antioquia)	36.000	-1,8
Manizales (Caldas)	40.733	0,0	Piendamó (Cauca)	41.000	0,8
Ocaña (Norte de Santander)	38.900	0,7	Pitalito (Huila)	45.200	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	40.433	0,0	Popayán (Cauca)	42.357	0,0
Peñol (Antioquia)	35.667	0,9	Pupiales (Nariño)	42.667	0,0
Popayán (Cauca)	40.975	2,4	Rionegro (Antioquia)	40.533	1,7
Sibaté (Cundinamarca)	41.500	-2,0	Saldaña (Tolima)	42.050	0,1
Subachoque (Cundinamarca)	41.867	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.200	-1,1
Tunja (Boyacá)	38.333	-1,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.025	-2,1
Túquerres (Nariño)	39.667	-0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	46.133	1,4
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.075	3,3
			Sogamoso (Boyacá)	40.600	-3,1

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo (continuación)		
Sonsón (Antioquia)	40.835	0,0	Bucaramanga (Santander)	12.000	1,1
Tibaná (Boyacá)	41.000	4,9	Cali (Valle del Cauca)	12.160	2,7
Tunja (Boyacá)	40.600	3,6	Cáqueza (Cundinamarca)	12.333	0,0
Túquerres (Nariño)	40.000	5,3	Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	39.250	0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	10.667	-1,5
Villapinzón (Cundinamarca)	38.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	12.500	1,4
Evisect S, 100 gramos			Furadan 3 Sc, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	15.250	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	32.667	0,0
Apía (Risaralda)	14.533	-1,1	Agustín Codazzi (Cesar)	50.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.900	0,0	Andes (Antioquia)	32.767	0,0
Bogotá, D. C.	15.417	4,9	Apía (Risaralda)	32.933	0,0
Cajamarca (Tolima)	15.725	0,0	Armenia (Quindío)	30.900	-1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	15.750	1,6	Belén de Umbría (Risaralda)	31.750	-2,1
Chinácota (Norte de Santander)	16.500	0,0	Bogotá, D. C.	31.689	-1,0
Chipaqué (Cundinamarca)	16.400	-1,2	Bucaramanga (Santander)	34.250	3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.767	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	32.242	2,1
Choachí (Cundinamarca)	16.250	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	31.800	-1,2
Corinto (Cauca)	15.500	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	32.667	1,0
Cota (Cundinamarca)	15.433	2,7	Chocontá (Cundinamarca)	29.667	0,0
Duitama (Boyacá)	14.100	-0,7	Corinto (Cauca)	32.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.267	-0,5	Cota (Cundinamarca)	29.533	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.875	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	29.400	1,1
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	0,0	Duitama (Boyacá)	32.000	2,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.600	1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.000	1,2
Garzón (Huila)	16.000	1,1	El Santuario (Antioquia)	28.500	1,3
La Celia (Risaralda)	14.967	0,0	Facativivá (Cundinamarca)	32.617	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	14.400	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	33.000	2,1
La Virginia (Risaralda)	14.517	3,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.000	-0,7
Marsella (Risaralda)	14.400	0,0	Granada (Meta)	31.266	-1,4
Medellín (Antioquia)	14.492	0,0	Ipiales (Nariño)	31.583	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	15.200	-1,9	Manizales (Caldas)	31.888	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.067	0,3	Medellín (Antioquia)	32.671	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.750	0,7	Neiva (Huila)	31.657	2,0
Pasto (Nariño)	13.933	2,0	Ocaña (Norte de Santander)	30.000	-2,4
Peñol (Antioquia)	12.250	-3,3	Palmira (Valle del Cauca)	30.960	6,3
Pereira (Risaralda)	14.125	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	31.667	4,4
Pitalito (Huila)	15.600	-2,7	Peñol (Antioquia)	27.667	0,6
Popayán (Cauca)	16.090	1,6	Pereira (Risaralda)	32.350	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.533	2,3	Piendamó (Cauca)	31.667	2,2
Subachoque (Cundinamarca)	14.533	0,0	Pitalito (Huila)	30.767	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.767	1,1	Popayán (Cauca)	30.400	0,7
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
La Unión (Valle del Cauca)	28.167	-1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	23.625	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	25.975	0,0	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.500	1,6	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Socorro (Santander)	27.667	5,7	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Fentopen 500 Ec, 1 litro			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Anserma (Caldas)	28.750	1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Apía (Risaralda)	30.817	0,9	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	30.220	3,8	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
La Celia (Risaralda)	31.550	1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
La Unión (Valle del Cauca)	31.433	-0,4	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Manizales (Caldas)	30.050	2,3	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Marsella (Risaralda)	30.688	0,9	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Pereira (Risaralda)	29.363	0,9	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Riosucio (Caldas)	29.583	0,0	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.450	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.217	1,4	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Fulminator 600 Ec, 1 litro			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Bogotá, D. C.	45.933	4,6	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Ipiales (Nariño)	49.000	4,3	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	46.000	0,0	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Túquerres (Nariño)	47.333	3,6	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.450	2,5
Bogotá, D. C.	11.417	-0,1	Bogotá, D. C.	11.417	-0,1
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	0,0	Andes (Antioquia)	12.950	0,0
Armenia (Quindío)	10.700	5,2	Armenia (Quindío)	10.700	5,2
Belén					



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Furadan 3 Sc, 1 litro (continuación)			Lannate SI, 1 litro		
Villapinzón (Cundinamarca)	28.167	-2,9	Armenia (Quindío)	27.113	9,9
Villavicencio (Meta)	33.929	2,8	Belén de Umbría (Risaralda)	26.675	2,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	29.667	-7,2	Bogotá, D. C.	27.313	-0,9
Invetrina 200 Ec, 1 litro			Bucaramanga (Santander)	28.500	6,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.033	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.650	3,4
Ocaña (Norte de Santander)	17.250	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	28.250	2,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.427	-3,5	Chipaqué (Cundinamarca)	30.000	-0,8
Sincelejo (Sucre)	18.267	-8,7	Chiquinquirá (Boyacá)	25.767	-0,3
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos			Cúcuta (Norte de Santander)	27.767	7,1
El Santuario (Antioquia)	10.000	-2,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.933	1,0
Marinilla (Antioquia)	10.250	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.625	1,4
Peñol (Antioquia)	10.200	2,0	La Unión (Valle del Cauca)	26.300	-1,0
Karate Zeon, 1 litro			Medellín (Antioquia)	28.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	102.617	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	25.800	2,2
Bucaramanga (Santander)	98.333	0,9	Piendamó (Cauca)	27.033	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	98.333	1,0	Popayán (Cauca)	30.625	1,7
Choachí (Cundinamarca)	99.000	5,3	Rionegro (Antioquia)	26.721	0,9
Fómeque (Cundinamarca)	89.333	5,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.333	4,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	104.000	3,7	Subachoque (Cundinamarca)	25.433	0,0
Ibagué (Tolima)	101.950	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	26.783	2,2
Manizales (Caldas)	101.917	3,9	Tunja (Boyacá)	26.500	4,1
Pereira (Risaralda)	103.388	1,1	Ventaquemada (Boyacá)	25.333	-0,7
Popayán (Cauca)	104.667	0,0	Latigo Ec, 1 litro		
Rionegro (Antioquia)	112.412	4,1	Ábrego (Norte de Santander)	57.250	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	99.550	-1,0	Andes (Antioquia)	65.017	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	102.617	0,0	Bogotá, D. C.	59.200	-3,3
Socorro (Santander)	99.667	0,0	Bucaramanga (Santander)	58.667	0,3
Subachoque (Cundinamarca)	101.733	0,0	Cajamarca (Tolima)	64.250	2,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	107.700	6,2	Cali (Valle del Cauca)	66.300	2,1
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos			Chiquinquirá (Boyacá)	60.367	1,2
Belén de Umbría (Risaralda)	11.063	0,1	Chitagá (Norte de Santander)	59.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	11.733	3,5	Cota (Cundinamarca)	57.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.167	1,2	Cúcuta (Norte de Santander)	58.933	9,1
Ibagué (Tolima)	11.613	2,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	57.583	4,2
Manizales (Caldas)	11.583	0,5	El Santuario (Antioquia)	55.250	0,0
Medellín (Antioquia)	11.683	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	59.000	0,6
Palmira (Valle del Cauca)	11.333	0,0	Funza (Cundinamarca)	62.927	6,0
Pereira (Risaralda)	11.100	0,2	Guarne (Antioquia)	57.288	-0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.767	0,0	Marinilla (Antioquia)	56.900	4,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.767	0,0	Medellín (Antioquia)	60.257	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.667	4,0	Ocaña (Norte de Santander)	56.833	0,6
Socorro (Santander)	11.333	3,7	Pamplona (Norte de Santander)	58.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	10.833	0,0	Peñol (Antioquia)	54.500	-0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	11.167	1,5	Popayán (Cauca)	54.750	-1,8
Lannate 40 Sp, 135 gramos			San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.700	-0,2
Andes (Antioquia)	10.000	-1,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	66.050	0,0
Bogotá, D. C.	10.133	-2,7	Subachoque (Cundinamarca)	55.967	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	10.125	2,5	Tunja (Boyacá)	57.900	7,6
Chipaqué (Cundinamarca)	9.667	-3,3	Túquerres (Nariño)	56.000	3,7
Chiquinquirá (Boyacá)	9.433	1,4	Villa de San Diego		
Cota (Cundinamarca)	10.067	11,0	de Ubaté (Cundinamarca)	61.967	0,8
Duitama (Boyacá)	9.300	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	62.400	4,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.900	-1,1	Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	8.900	0,4	Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	9.300	0,4	Andes (Antioquia)	16.883	2,0
Fómeque (Cundinamarca)	10.333	3,3	Cajamarca (Tolima)	17.033	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	9.260	-0,2	Chitagá (Norte de Santander)	16.250	0,0
Guarne (Antioquia)	9.150	0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.650	2,4
Ipiales (Nariño)	10.033	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0
La Unión (Antioquia)	9.088	0,7	Entrerrios (Antioquia)	16.173	3,9
Marinilla (Antioquia)	9.067	1,1	Ipiales (Nariño)	14.625	0,0
Medellín (Antioquia)	9.397	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.700	6,1
Pasto (Nariño)	9.625	3,8	Medellín (Antioquia)	16.396	5,5
Rionegro (Antioquia)	8.800	-3,6	Ocaña (Norte de Santander)	15.100	-0,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	9.050	2,8	Pamplona (Norte de Santander)	16.333	2,1
Tibaná (Boyacá)	9.367	4,5	Peñol (Antioquia)	14.933	-0,4
Tunja (Boyacá)	9.800	3,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.000	2,4
Ventaquemada (Boyacá)	9.500	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.533	4,2
Villapinzón (Cundinamarca)	8.667	-3,7	Tibaná (Boyacá)	15.333	0,0
			Tunja (Boyacá)	15.760	2,7
			Túquerres (Nariño)	15.000	5,3
			Lorsban 2,5 % Dp, 1 kilogramo		
			Ábrego (Norte de Santander)	4.800	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Lorsban 2,5 % Dp, 1 kilogramo (continuación)			Lorsban 2,5 % Dp, 1 kilogramo (continuación)		
Aguachica (Cesar)	4.700	0,0	Saldaña (Tolima)	4.749	0,0
Aguazul (Casanare)	5.833	1,4	San Alberto (Cesar)	5.667	6,3
Agustín Codazzi (Cesar)	6.000	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.780	-0,3
Andes (Antioquia)	4.760	1,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	5.875	5,9
Apía (Risaralda)	4.950	2,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.750	2,2
Armenia (Quindío)	4.800	5,9	Santa Bárbara (Antioquia)	5.750	1,3
Barranquilla (Atlántico)	5.341	0,0	Santa Marta (Magdalena)	5.340	1,9
Belén de Umbria (Risaralda)	5.242	7,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.883	2,1
Bogotá, D. C.	5.423	3,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.938	2,5
Bosconia (Cesar)	5.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	5.233	6,8
Bucaramanga (Santander)	5.125	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	4.717	0,0
Buesaco (Nariño)	5.333	1,6	Sibaté (Cundinamarca)	4.700	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.550	2,2	Sonsón (Antioquia)	4.860	1,8
Cajamarca (Tolima)	5.100	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	5.000	2,7
Cali (Valle del Cauca)	5.060	1,2	Tibaná (Boyacá)	5.067	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	0,0	Trinidad (Casanare)	5.800	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	4.850	2,1
Cartago (Valle del Cauca)	5.300	0,0	Tunja (Boyacá)	5.425	1,4
Cereté (Córdoba)	5.030	-0,7	Túquerres (Nariño)	6.167	23,3
Chía (Cundinamarca)	5.633	2,4	Valledupar (Cesar)	5.843	1,0
Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0	Villa de San Diego		
Chinchiná (Caldas)	5.183	10,7	de Ubaté (Cundinamarca)	5.333	6,7
Chipaque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Villavicencio (Meta)	5.032	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	4.933	2,1	Villeta (Cundinamarca)	5.298	1,4
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0	Viterbo (Caldas)	5.283	9,5
Chocontá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	4.632	-0,7
Corinto (Cauca)	5.125	1,5	Yopal (Casanare)	4.892	-2,2
Corozal (Sucre)	5.167	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	5.400	4,5
Duitama (Boyacá)	4.825	-2,2			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.800	1,8	Lorsban 4 Ec, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.798	6,3	Ábrego (Norte de Santander)	27.833	0,0
El Santuario (Antioquia)	4.325	0,6	Aguachica (Cesar)	28.333	0,6
Entreríos (Antioquia)	4.823	6,6	Aguazul (Casanare)	34.900	0,0
Espinal (Tolima)	4.867	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	33.750	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	5.100	0,0	Andes (Antioquia)	30.216	1,9
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Anserma (Caldas)	31.700	2,0
Fresno (Tolima)	4.717	0,9	Apía (Risaralda)	32.250	2,3
Fundación (Magdalena)	5.362	1,2	Armenia (Quindío)	30.440	7,0
Funza (Cundinamarca)	5.563	-4,8	Barranquilla (Atlántico)	34.064	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	32.083	-0,2
Garzón (Huila)	5.025	3,3	Bogotá, D. C.	30.354	1,7
Girardot (Cundinamarca)	5.133	0,0	Bosconia (Cesar)	32.333	2,1
Granada (Meta)	4.940	-2,0	Bucaramanga (Santander)	30.000	2,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.190	-0,9	Buesaco (Nariño)	30.600	4,6
Guaduas (Cundinamarca)	5.833	1,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	29.150	0,0
Guarne (Antioquia)	4.467	3,1	Cajamarca (Tolima)	31.020	1,2
Ibagué (Tolima)	5.100	-1,9	Cali (Valle del Cauca)	33.520	5,0
Ipiales (Nariño)	5.567	-0,6	Cáqueza (Cundinamarca)	29.333	-4,3
La Ceja (Antioquia)	4.725	-0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	33.258	-0,3
La Celia (Risaralda)	5.517	1,8	Cartago (Valle del Cauca)	32.967	-1,0
La Plata (Huila)	5.133	6,2	Chía (Cundinamarca)	34.300	-1,2
La Unión (Valle del Cauca)	5.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	30.700	3,8
La Virginia (Risaralda)	5.100	2,7	Chipaque (Cundinamarca)	28.600	-2,1
Lebrija (Santander)	5.500	0,0	Choachí (Cundinamarca)	30.333	5,8
Lorica (Córdoba)	4.750	2,7	Chocontá (Cundinamarca)	28.833	6,8
Magangué (Bolívar)	5.500	3,1	Corinto (Cauca)	31.250	2,5
Manizales (Caldas)	4.870	3,8	Corozal (Sucre)	32.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	4.563	6,2	Cota (Cundinamarca)	31.400	-0,5
Marsella (Risaralda)	5.238	4,5	Cúcuta (Norte de Santander)	29.350	0,0
Medellín (Antioquia)	5.288	0,8	Duitama (Boyacá)	29.500	4,1
Montería (Córdoba)	4.825	-0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	36.000	2,9
Neiva (Huila)	5.050	6,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.046	5,0
Ocaña (Norte de Santander)	4.625	-0,9	El Santuario (Antioquia)	27.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	4.820	0,8	Entreríos (Antioquia)	28.558	4,6
Pamplona (Norte de Santander)	5.250	2,4	Espinal (Tolima)	29.667	0,0
Pasto (Nariño)	4.750	1,1	Facatativá (Cundinamarca)	30.383	-0,2
Paz de Ariporo (Casanare)	5.375	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	30.333	1,1
Peñol (Antioquia)	4.500	0,0	Fresno (Tolima)	30.300	2,0
Pereira (Risaralda)	5.113	3,0	Fundación (Magdalena)	31.974	0,2
Piendamó (Cauca)	4.650	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.200	3,2
Pitalito (Huila)	5.175	4,5	Garzón (Huila)	31.050	5,5
Popayán (Cauca)	4.750	1,4	Girardot (Cundinamarca)	32.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	4.903	2,7	Granada (Meta)	28.750	-0,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.763	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.260	-0,2
Sabanalarga (Atlántico)	5.300	-1,9	Guaduas (Cundinamarca)	35.000	6,1



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)			Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Guarne (Antioquia)	28.125	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	9.167	0,5
Ibagué (Tolima)	31.375	1,2	Bogotá, D. C.	9.215	1,1
Ipiales (Nariño)	29.660	2,8	Bosconia (Cesar)	10.000	n.d.
La Ceja (Antioquia)	29.713	-0,5	Bucaramanga (Santander)	9.400	2,2
La Celia (Risaralda)	33.767	2,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.667	0,0
La Dorada (Caldas)	32.643	0,0	Cajamarca (Tolima)	8.975	0,0
La Plata (Huila)	30.867	0,5	Cali (Valle del Cauca)	9.200	4,5
La Unión (Antioquia)	30.150	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.738	0,2
La Unión (Valle del Cauca)	31.467	0,0	Cereté (Córdoba)	8.970	0,0
La Virginia (Risaralda)	32.667	2,1	Chiquinquirá (Boyacá)	8.700	4,4
Lebrija (Santander)	29.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	9.333	0,0
Lorica (Córdoba)	32.167	-0,5	Chocontá (Cundinamarca)	8.667	4,0
Magangué (Bolívar)	33.500	0,5	Corinto (Cauca)	9.167	1,9
Málaga (Santander)	31.333	1,1	Corozal (Sucre)	9.375	1,4
Manizales (Caldas)	30.640	4,4	Duitama (Boyacá)	8.640	4,3
Marinilla (Antioquia)	27.810	6,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.800	1,0
Marsella (Risaralda)	31.850	2,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.203	4,6
Medellín (Antioquia)	30.626	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.625	0,0
Montería (Córdoba)	32.750	0,8	Fundación (Magdalena)	9.194	0,2
Neiva (Huila)	31.250	1,7	Garzón (Huila)	9.075	1,1
Ocaña (Norte de Santander)	27.800	0,0	Granada (Meta)	8.650	2,4
Palmira (Valle del Cauca)	30.840	0,1	Guarne (Antioquia)	8.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	30.400	0,7	Ibagué (Tolima)	9.333	-6,7
Pasto (Nariño)	32.967	7,2	Ipiales (Nariño)	8.700	1,2
Paz de Ariporo (Casanare)	34.000	1,0	La Ceja (Antioquia)	8.900	-0,7
Peñol (Antioquia)	26.000	1,0	La Celia (Risaralda)	9.517	0,4
Pereira (Risaralda)	32.460	2,7	La Plata (Huila)	8.367	0,0
Piendamó (Cauca)	29.625	0,0	La Virginia (Risaralda)	9.083	0,4
Pitalito (Huila)	31.150	1,1	Lorica (Córdoba)	9.500	1,8
Popayán (Cauca)	29.438	2,0	Magangué (Bolívar)	9.500	-1,7
Puerto López (Meta)	31.033	-0,9	Manizales (Caldas)	8.725	3,1
Pupiales (Nariño)	29.867	0,0	Marinilla (Antioquia)	7.737	8,8
Rionegro (Antioquia)	28.925	1,0	Marsella (Risaralda)	9.200	4,1
Riosucio (Caldas)	30.633	-1,2	Medellín (Antioquia)	9.123	1,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.483	0,0	Montería (Córdoba)	9.125	0,0
Saldaña (Tolima)	30.056	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.500	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.817	-0,8	Palmira (Valle del Cauca)	9.120	0,2
San Vicente de Chucurí (Santander)	33.875	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	9.425	3,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.700	0,0	Pasto (Nariño)	8.767	9,1
Santa Marta (Magdalena)	32.960	0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	10.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.500	-0,2	Peñol (Antioquia)	7.500	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.358	0,0	Pereira (Risaralda)	9.140	0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	32.450	5,5	Piendamó (Cauca)	8.580	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	30.267	1,4	Pitalito (Huila)	8.933	-2,2
Silos (Norte de Santander)	31.000	0,0	Popayán (Cauca)	8.443	2,1
Sincelejo (Sucre)	30.333	-9,0	Puerto López (Meta)	8.567	0,0
Sogamoso (Boyacá)	28.267	-1,7	Pupiales (Nariño)	8.500	0,0
Sonsón (Antioquia)	29.483	0,9	Rionegro (Antioquia)	7.975	1,6
Subachoque (Cundinamarca)	30.667	0,0	Riosucio (Caldas)	8.500	0,2
Tibaná (Boyacá)	26.333	-2,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	8.883	0,0
Trinidad (Casanare)	36.200	1,7	Sabanalarga (Atlántico)	10.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	31.600	2,4	San Gil (Santander)	9.300	0,0
Tunja (Boyacá)	29.567	7,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.467	0,0
Túquerres (Nariño)	29.158	6,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.500	0,0
Valledupar (Cesar)	33.800	1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.225	2,8
Ventaquemada (Boyacá)	26.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	10.067	3,1
Villa de San Diego			Santa Marta (Magdalena)	9.380	1,1
de Ubaté (Cundinamarca)	30.300	1,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.567	1,6
Villapinzón (Cundinamarca)	28.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.803	0,8
Villavicencio (Meta)	30.197	0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	8.940	2,8
Villeta (Cundinamarca)	32.230	0,0	Silos (Norte de Santander)	10.500	3,3
Viterbo (Caldas)	31.933	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.733	0,8
Yarumal (Antioquia)	29.322	-0,6	Sogamoso (Boyacá)	8.667	5,1
Yopal (Casanare)	32.346	1,3	Sonsón (Antioquia)	8.753	1,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.850	4,6	Tibaná (Boyacá)	8.000	0,0
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			Trinidad (Casanare)	10.500	1,9
Ábrego (Norte de Santander)	8.929	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	8.917	3,5
Aguachica (Cesar)	8.333	0,0	Tunja (Boyacá)	8.550	5,3
Aguazul (Casanare)	10.867	0,0	Túquerres (Nariño)	8.500	3,7
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	Valledupar (Cesar)	9.771	0,3
Andes (Antioquia)	8.506	1,5	Ventaquemada (Boyacá)	7.833	0,0
Anserma (Caldas)	8.767	1,5	Villa de San Diego		
Apía (Risaralda)	9.525	6,7	de Ubaté (Cundinamarca)	8.575	0,6
Aquitania (Boyacá)	8.333	0,0	Villavicencio (Meta)	9.224	-2,5
Armenia (Quindío)	8.600	7,7	Yarumal (Antioquia)	8.702	-2,1

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Monitor, 1 litro (continuación)		
Yopal (Casanare)	10.160	2,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.900	2,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.975	4,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.820	1,8
Lorsban 4 Ec, 4 litros			Ipiales (Nariño)	22.517	0,0
Bogotá, D. C.	115.000	0,2	Málaga (Santander)	26.667	3,9
Saldaña (Tolima)	106.703	0,0	Manizales (Caldas)	21.000	0,0
Villavicencio (Meta)	116.797	1,2	Medellín (Antioquia)	23.283	2,6
Malathion 57 Ec, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	21.500	0,5
Agustín Codazzi (Cesar)	30.500	5,2	Palmira (Valle del Cauca)	21.250	3,4
Andes (Antioquia)	19.695	0,2	Peñol (Antioquia)	19.000	3,6
Anserma (Caldas)	20.600	2,0	Pereira (Risaralda)	22.200	-1,6
Apía (Risaralda)	21.650	0,9	Piendamó (Cauca)	21.367	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	21.192	4,8	Popayán (Cauca)	22.120	-0,4
Bogotá, D. C.	22.460	1,7	Pupiales (Nariño)	24.200	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	19.250	0,0	Rionegro (Antioquia)	22.050	-0,5
Cali (Valle del Cauca)	21.600	4,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.800	0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	22.000	-1,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	22.100	4,0
Cartago (Valle del Cauca)	21.900	3,3	Santander de Quilichao (Cauca)	22.000	0,8
Chinchiná (Caldas)	19.717	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	24.067	5,1
Choachí (Cundinamarca)	22.333	3,1	Subachoque (Cundinamarca)	22.467	0,0
Corinto (Cauca)	22.000	-2,2	Tibaná (Boyacá)	22.433	2,4
Cúcuta (Norte de Santander)	24.267	4,3	Tuluá (Valle del Cauca)	20.800	3,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.752	6,4	Tunja (Boyacá)	22.667	0,4
El Santuario (Antioquia)	18.000	-0,4	Túquerres (Nariño)	23.000	2,2
Fómeque (Cundinamarca)	22.333	-8,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.100	-1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.000	-1,6	Monitor, 250 centímetros cúbicos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.800	0,0	Aquitania (Boyacá)	8.333	1,0
Guarne (Antioquia)	18.975	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	7.900	2,2
La Ceja (Antioquia)	19.100	0,5	Bogotá, D. C.	8.883	0,6
La Plata (Huila)	20.200	2,5	Chiquinquirá (Boyacá)	8.267	-0,8
La Unión (Antioquia)	19.167	0,9	Chocontá (Cundinamarca)	8.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	20.733	2,1	Duitama (Boyacá)	7.533	0,0
La Virginia (Risaralda)	21.883	4,4	Ipiales (Nariño)	8.780	0,0
Manizales (Caldas)	20.075	4,6	Medellín (Antioquia)	7.900	0,0
Marsella (Risaralda)	21.367	7,2	Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0
Medellín (Antioquia)	21.412	1,8	Palmira (Valle del Cauca)	7.567	-1,3
Palmira (Valle del Cauca)	21.020	4,1	Popayán (Cauca)	8.138	0,0
Peñol (Antioquia)	18.625	2,1	Pupiales (Nariño)	9.267	0,0
Pereira (Risaralda)	21.810	2,0	Tibaná (Boyacá)	7.733	0,0
Popayán (Cauca)	19.000	0,0	Tunja (Boyacá)	7.940	-1,7
Rionegro (Antioquia)	20.100	0,2	Túquerres (Nariño)	8.625	3,0
Riosucio (Caldas)	19.700	0,0	Monocrotofos 600 SI, 1 litro		
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.175	0,0	Bogotá, D. C.	27.880	4,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.525	4,9	Cajamarca (Tolima)	26.000	4,0
Santa Bárbara (Antioquia)	23.500	-1,1	Fundación (Magdalena)	27.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	24.800	4,9	Santa Marta (Magdalena)	31.833	-1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.683	3,7	Nadir 600 SI, 1 litro		
Sevilla (Valle del Cauca)	19.700	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	21.200	0,0
Sincelejo (Sucre)	26.000	5,4	Chipaque (Cundinamarca)	24.800	0,0
Sonsón (Antioquia)	19.753	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.100	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	19.900	3,8	Choachí (Cundinamarca)	25.500	2,0
Villanueva (Casanare)	22.040	-3,9	Chocontá (Cundinamarca)	22.667	-1,4
Villavicencio (Meta)	21.926	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	22.667	0,0
Viterbo (Caldas)	21.367	1,3	El Santuario (Antioquia)	19.750	3,9
Monitor, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	25.333	3,4
Ábrego (Norte de Santander)	21.400	0,0	Medellín (Antioquia)	24.675	0,0
Andes (Antioquia)	24.100	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	21.143	0,7
Armenia (Quindío)	22.213	11,6	Pasto (Nariño)	24.667	5,0
Belén de Umbría (Risaralda)	22.050	0,8	Peñol (Antioquia)	19.000	0,0
Bogotá, D. C.	24.267	2,6	Popayán (Cauca)	23.000	3,0
Cali (Valle del Cauca)	22.520	0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.500	12,7
Cáqueza (Cundinamarca)	26.500	3,9	Subachoque (Cundinamarca)	22.767	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	24.600	0,8	Nadir 600 SI, 250 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	22.600	-0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.267	-0,8
Choachí (Cundinamarca)	25.250	1,0	Medellín (Antioquia)	8.367	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	21.333	-1,5	Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0
Corinto (Cauca)	21.667	3,2	Pasto (Nariño)	7.800	2,2
Cota (Cundinamarca)	24.375	7,1	Peñol (Antioquia)	7.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	23.167	0,0	Numetrin 200 Ec, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.833	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.238	-2,4
El Santuario (Antioquia)	18.833	-0,9	Bogotá, D. C.	19.875	3,9
Facatativá (Cundinamarca)	25.983	1,3	Cartago (Valle del Cauca)	17.050	6,6
Fómeque (Cundinamarca)	25.333	-0,7			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Numetrin 200 Ec, 1 litro (continuación)			Pyrinex 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Fresno (Tolima)	18.633	3,8	Anserma (Caldas)	21.167	1,8
Marsella (Risaralda)	16.833	7,4	Apía (Risaralda)	23.167	5,1
Orthene 75 % Sp, 200 gramos			Belén de Umbria (Risaralda)	22.067	3,6
Ábrego (Norte de Santander)	19.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	22.033	1,5
Cali (Valle del Cauca)	14.567	-0,5	Marsella (Risaralda)	22.333	8,8
Medellín (Antioquia)	15.818	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.893	3,1
Ocaña (Norte de Santander)	19.333	-3,3	Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Pasto (Nariño)	15.567	4,9	Agustín Codazzi (Cesar)	5.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	14.117	7,9	Andes (Antioquia)	4.628	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.833	5,3	Bogotá, D. C.	4.500	0,0
Pirestar 38 Ec, 1 litro			Cartagena de Indias (Bolívar)	4.400	-0,1
Chitagá (Norte de Santander)	73.333	1,9	La Ceja (Antioquia)	4.338	-1,7
Medellín (Antioquia)	81.480	0,0	Medellín (Antioquia)	3.925	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	74.600	-1,5	Ocaña (Norte de Santander)	4.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	69.400	0,3	Rionegro (Antioquia)	3.933	1,7
Silos (Norte de Santander)	70.667	2,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	3.875	0,0
Tunja (Boyacá)	72.225	0,3	Sonsón (Antioquia)	4.268	0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	70.667	0,0	Valledupar (Cesar)	5.000	0,0
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos			Rafaga 4 Ec, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	18.667	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	29.000	0,0
Bogotá, D. C.	20.667	1,6	Andes (Antioquia)	24.784	1,4
Chitagá (Norte de Santander)	20.500	2,5	Barranquilla (Atlántico)	29.200	-0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.167	-3,2	Bogotá, D. C.	25.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.500	-0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	26.152	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	20.167	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.278	2,8
Marinilla (Antioquia)	20.317	0,8	Entrerriños (Antioquia)	24.795	3,0
Medellín (Antioquia)	21.475	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	25.633	-1,4
Ocaña (Norte de Santander)	19.125	-1,1	Guarne (Antioquia)	24.467	1,1
Pamplona (Norte de Santander)	19.400	2,1	La Ceja (Antioquia)	25.600	0,0
Peñol (Antioquia)	20.667	-8,1	La Unión (Antioquia)	24.667	0,7
Pupiales (Nariño)	20.533	0,0	Medellín (Antioquia)	28.701	0,0
Silos (Norte de Santander)	20.000	1,7	Ocaña (Norte de Santander)	24.333	0,0
Tunja (Boyacá)	18.967	-0,8	Rionegro (Antioquia)	23.986	-1,2
Túquerres (Nariño)	20.667	1,6	Sabanalarga (Atlántico)	28.283	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	19.250	0,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.150	3,0
Villapinzón (Cundinamarca)	18.000	-0,9	Santa Marta (Magdalena)	26.840	-2,2
Proteus Od 170, 1 litro			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.855	1,3
Armenia (Quindío)	82.738	1,0	Sincelejo (Sucre)	28.667	2,4
Belén de Umbria (Risaralda)	84.917	0,0	Sonsón (Antioquia)	24.245	0,3
Bogotá, D. C.	86.575	1,5	Subachoque (Cundinamarca)	24.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	83.000	0,0	Tunja (Boyacá)	27.900	4,9
Chinchiná (Caldas)	92.550	0,0	Túquerres (Nariño)	25.667	2,7
Fresno (Tolima)	88.100	1,1	Yarumal (Antioquia)	25.120	-1,8
Manizales (Caldas)	89.113	0,4	Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	87.338	1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	81.050	0,0	Barranquilla (Atlántico)	8.575	-0,2
Saldaña (Tolima)	85.205	1,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	8.169	-1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	85.117	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	10.333	0,0
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.250	2,8
Belén de Umbria (Risaralda)	18.950	1,3	La Ceja (Antioquia)	8.650	0,0
Bogotá, D. C.	19.400	-0,4	La Unión (Antioquia)	8.083	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	Medellín (Antioquia)	8.952	0,1
Choachí (Cundinamarca)	18.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	18.500	4,2	Rionegro (Antioquia)	7.920	2,6
Fómeque (Cundinamarca)	19.000	5,6	Sabanalarga (Atlántico)	8.655	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.500	6,8
La Unión (Valle del Cauca)	18.138	-2,5	Santa Marta (Magdalena)	8.240	-1,2
Manizales (Caldas)	19.133	1,1	Sincelejo (Sucre)	8.070	-0,6
Marsella (Risaralda)	18.650	0,3	Tunja (Boyacá)	8.333	4,2
Ocaña (Norte de Santander)	17.625	0,0	Regent Sc 200, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	18.000	0,0	Armenia (Quindío)	146.683	1,3
Peñol (Antioquia)	16.667	1,4	Bogotá, D. C.	155.113	-0,1
Pereira (Risaralda)	18.850	0,3	Entrerriños (Antioquia)	142.925	-0,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.917	0,0	Medellín (Antioquia)	155.300	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.567	0,0	Pereira (Risaralda)	160.183	-0,4
Socorro (Santander)	18.600	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	143.233	2,4
Pyrinex 4 Ec, 1 litro			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	158.350	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	17.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	149.683	-0,8
			Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos		
			Andes (Antioquia)	43.153	1,6

**Cuadro 10. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos (continuación)			Roxion 40 Ec, 1 litro (continuación)		
Armenia (Quindío)	36.500	-1,3	Montería (Córdoba)	31.933	-2,1
Belén de Umbría (Risaralda)	40.383	2,2	Palmira (Valle del Cauca)	31.333	0,0
Bogotá, D. C.	41.600	0,3	Peñol (Antioquia)	25.125	0,0
Bucaramanga (Santander)	41.000	1,7	Pereira (Risaralda)	32.183	0,0
Cajamarca (Tolima)	43.000	5,5	Piendamó (Cauca)	31.050	0,0
Calarcá (Quindío)	42.467	-0,1	Rionegro (Antioquia)	29.284	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	41.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.600	7,2
Cartago (Valle del Cauca)	40.918	-1,5	Sincelejo (Sucre)	32.400	-5,6
Chiquinquirá (Boyacá)	37.933	-0,2	Subachoque (Cundinamarca)	29.867	0,0
Choachí (Cundinamarca)	40.000	0,0	Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.840	-3,9	Ábrego (Norte de Santander)	9.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	34.250	1,3	Andes (Antioquia)	9.653	-1,0
Entrerrios (Antioquia)	36.200	-0,7	Bogotá, D. C.	9.583	3,6
Fómeque (Cundinamarca)	41.000	3,8	Cali (Valle del Cauca)	9.600	0,7
Granada (Meta)	40.675	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.667	0,0
Guarne (Antioquia)	35.375	0,1	Corinto (Cauca)	10.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	36.700	1,0	Corozal (Sucre)	9.000	2,9
Lebrija (Santander)	40.167	-0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.667	3,6
Magangué (Bolívar)	47.000	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.667	2,2
Manizales (Caldas)	40.917	-0,4	El Santuario (Antioquia)	7.375	-1,7
Marinilla (Antioquia)	37.687	0,8	Guarne (Antioquia)	7.933	0,0
Marsella (Risaralda)	40.550	0,2	La Unión (Valle del Cauca)	8.767	-2,2
Medellín (Antioquia)	38.620	0,2	Marsella (Risaralda)	9.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	38.667	0,9	Medellín (Antioquia)	8.671	-0,2
Peñol (Antioquia)	35.250	2,7	Montería (Córdoba)	8.933	-0,7
Pereira (Risaralda)	41.288	6,8	Palmira (Valle del Cauca)	8.767	0,0
Rionegro (Antioquia)	41.483	10,0	Peñol (Antioquia)	7.333	-2,2
Riosucio (Caldas)	40.683	0,0	Rionegro (Antioquia)	8.404	-1,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	44.000	-0,8	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.500	-8,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	35.067	0,3	Santa Bárbara (Antioquia)	9.133	1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.767	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.933	-4,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.800	-2,6	Tibaná (Boyacá)	8.033	0,0
Valledupar (Cesar)	49.433	0,9	Tunja (Boyacá)	8.667	-1,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	39.600	2,1	Vertimec 1,8 % Ec, 1 litro		
Roxion 40 Ec, 1 litro			Belén de Umbría (Risaralda)	166.000	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	28.000	0,0	Bogotá, D. C.	171.117	-2,6
Andes (Antioquia)	27.810	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	190.367	3,1
Armenia (Quindío)	26.533	-14,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	178.583	0,0
Bogotá, D. C.	31.025	3,3	Socorro (Santander)	172.667	3,2
Cali (Valle del Cauca)	32.300	0,0	Vertimec 1,8 % Ec, 100 centímetros cúbicos		
Cáqueza (Cundinamarca)	29.250	0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	19.790	0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	27.933	-0,9	Cali (Valle del Cauca)	21.433	1,1
Choachí (Cundinamarca)	29.000	1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	19.333	0,9
Corinto (Cauca)	31.750	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	20.533	1,4
Corozal (Sucre)	30.000	2,3	La Unión (Valle del Cauca)	20.367	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.243	-4,2	Pereira (Risaralda)	20.183	0,2
El Santuario (Antioquia)	22.750	0,0	Socorro (Santander)	20.333	4,5
Fómeque (Cundinamarca)	29.333	0,0	Vertimec 1,8 % Ec, 250 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	25.500	-5,0	Belén de Umbría (Risaralda)	46.988	-1,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.633	0,0	Cali (Valle del Cauca)	50.667	0,9
Guarne (Antioquia)	25.933	4,8	La Unión (Valle del Cauca)	48.700	1,2
La Ceja (Antioquia)	28.600	0,1			
La Unión (Antioquia)	27.325	-1,5			
La Unión (Valle del Cauca)	29.033	-4,3			
Marinilla (Antioquia)	26.317	0,0			
Medellín (Antioquia)	27.743	0,0			

n.d. No determinado.

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



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Afalon 50 Wp, 500 gramos			Combatran SI, 20 litros		
Ábrego (Norte de Santander)	33.667	0,0	Barranquilla (Atlántico)	523.976	-1,7
Bogotá, D. C.	33.480	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	474.433	-10,9
Cajamarca (Tolima)	33.125	-2,1	Fundación (Magdalena)	470.156	5,5
Cáqueza (Cundinamarca)	34.000	0,7	Sincelejo (Sucre)	410.000	-6,8
Chipaqué (Cundinamarca)	33.400	0,0	Combatran SI, 4 litros		
Choachí (Cundinamarca)	33.000	-1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	115.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	36.500	0,0	Barranquilla (Atlántico)	122.400	0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	33.000	-0,5	Bosconia (Cesar)	122.333	1,4
Duitama (Boyacá)	31.250	-0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	123.803	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.000	4,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	121.667	-1,1
El Santuario (Antioquia)	27.750	4,7	Fundación (Magdalena)	123.988	5,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	33.000	-2,6	Magangué (Bolívar)	121.000	3,7
Madrid (Cundinamarca)	37.433	2,0	Montería (Córdoba)	120.000	0,0
Manizales (Caldas)	31.500	5,5	Valledupar (Cesar)	123.775	1,0
Medellín (Antioquia)	32.540	0,0	Combo, 267 centímetros cúbicos		
Ocaña (Norte de Santander)	35.000	0,0	Bogotá, D. C.	27.857	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	34.667	0,0	Bosconia (Cesar)	28.225	0,0
Sogamoso (Boyacá)	32.000	-1,5	Buesaco (Nariño)	28.833	8,1
Subachoque (Cundinamarca)	34.333	6,6	Fundación (Magdalena)	25.967	-0,4
Tunja (Boyacá)	30.900	-0,3	La Virginia (Risaralda)	28.333	3,8
Ventaquemada (Boyacá)	29.750	-0,8	Magangué (Bolívar)	27.667	-4,6
Villapinzón (Cundinamarca)	30.667	-2,1	Medellín (Antioquia)	27.331	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	35.833	7,5	Montería (Córdoba)	26.967	-2,5
Amina 720 SL, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	27.245	0,5
Bogotá, D. C.	11.967	-4,3	Sabanalarga (Atlántico)	30.667	0,0
Granada (Meta)	11.000	-2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.333	4,6
Villavicencio (Meta)	12.760	-1,8	Trinidad (Casanare)	31.333	-4,1
Amina 720 SL, 4 litros			Valledupar (Cesar)	32.300	-2,0
Bogotá, D. C.	42.600	-5,3	Crosser SI, 1 litro		
Granada (Meta)	38.900	4,5	Aguachica (Cesar)	10.167	-4,5
Villavicencio (Meta)	43.000	0,5	Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	0,0
Atrazina 80 % Wp, 1 kilogramo			Barranquilla (Atlántico)	11.868	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	13.667	0,0	Bosconia (Cesar)	10.595	0,0
Bogotá, D. C.	14.286	0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	10.981	-1,8
Cajamarca (Tolima)	14.667	1,1	Corozal (Sucre)	10.333	-3,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.821	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.200	1,8
Chipaqué (Cundinamarca)	15.500	0,0	Fundación (Magdalena)	11.303	4,7
Choachí (Cundinamarca)	15.667	2,2	Garzón (Huila)	11.400	1,8
Fómeque (Cundinamarca)	14.333	2,4	Magangué (Bolívar)	11.667	6,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.767	3,3	Medellín (Antioquia)	9.877	0,0
Granada (Meta)	14.853	0,0	Montería (Córdoba)	11.150	3,7
Pamplona (Norte de Santander)	14.833	1,1	Neiva (Huila)	10.767	0,0
Sabana de Torres (Santander)	14.833	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	13.000	11,4
San Vicente			Pitalito (Huila)	11.775	6,7
de Chucurí (Santander)	15.875	-0,8	Sabanalarga (Atlántico)	12.125	7,0
Silos (Norte de Santander)	15.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	10.420	4,2
Valledupar (Cesar)	16.000	-1,5	Trinidad (Casanare)	14.667	22,2
Cerillo SI, 1 litro			Valledupar (Cesar)	12.025	2,3
Ibagué (Tolima)	13.500	-1,5	Villeta (Cundinamarca)	11.612	-0,2
Ipiales (Nariño)	12.900	4,5	Crosser SI, 20 litros		
Peñol (Antioquia)	11.333	0,3	Bosconia (Cesar)	180.000	-0,4
Rionegro (Antioquia)	12.100	2,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	195.482	-1,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.267	2,2	Fundación (Magdalena)	189.917	5,2
Sincelejo (Sucre)	12.167	-0,7	La Dorada (Caldas)	192.693	0,5
Cerrero 200 SI, 1 litro			Montería (Córdoba)	181.000	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	10.033	2,0	Crosser SI, 4 litros		
Chinácota (Norte de Santander)	13.833	0,0	Aguachica (Cesar)	38.750	0,6
Sincelejo (Sucre)	12.533	4,4	Barranquilla (Atlántico)	44.745	2,3
Combatran SI, 1 litro			Bosconia (Cesar)	41.333	4,2
Agustín Codazzi (Cesar)	33.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	40.823	0,0
Barranquilla (Atlántico)	31.818	0,0	Corozal (Sucre)	37.500	3,2
Bosconia (Cesar)	32.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	41.300	2,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	31.585	0,2	Fundación (Magdalena)	40.857	5,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	34.667	3,0	Magangué (Bolívar)	42.333	2,0
Fundación (Magdalena)	33.406	2,7	Montería (Córdoba)	41.875	0,0
Magangué (Bolívar)	33.333	-2,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	45.000	8,4
Montería (Córdoba)	32.067	0,0	Sincelejo (Sucre)	35.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	29.000	-6,3	Valledupar (Cesar)	41.800	-0,1
Valledupar (Cesar)	33.800	0,1	Cuspide 480 SI, 1 litro		
			Apía (Risaralda)	10.367	1,3



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Glifosol SI, 1 litro (continuación)			Gramafin SI, 1 litro (continuación)		
Manizales (Caldas)	10.250	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	12.800	-4,2
Marinilla (Antioquia)	10.833	1,6	Sincelejo (Sucre)	12.312	0,3
Marsella (Risaralda)	10.900	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	13.067	0,0
Medellín (Antioquia)	11.290	-3,0	Valledupar (Cesar)	14.375	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	10.938	0,0	Yopal (Casanare)	16.167	2,6
Palmira (Valle del Cauca)	10.867	-0,6			
Pamplona (Norte de Santander)	11.333	1,5	Gramafin SI, 4 litros		
Pasto (Nariño)	12.000	2,3	Agustín Codazzi (Cesar)	49.667	0,0
Peñol (Antioquia)	11.000	0,9	Bogotá, D. C.	47.333	-2,1
Pereira (Risaralda)	11.067	1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	46.862	0,0
Piendamó (Cauca)	13.250	0,0	Corozal (Sucre)	47.333	2,9
Pitalito (Huila)	11.033	0,0	Fundación (Magdalena)	49.533	0,0
Popayán (Cauca)	12.583	-1,7	Lorica (Córdoba)	49.000	2,1
Riosucio (Caldas)	10.717	1,3	Magangué (Bolívar)	49.500	1,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.917	2,0	Montería (Córdoba)	47.300	4,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.967	0,9	Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	12.067	3,4	Santa Marta (Magdalena)	49.840	0,6
Silos (Norte de Santander)	12.500	0,0	Sincelejo (Sucre)	46.100	-5,1
Túquerres (Nariño)	11.400	1,8	Valledupar (Cesar)	52.400	2,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.500	0,0			
Glifosol SI, 4 litros			Gramoxone SI, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	37.500	-0,8	Ábrego (Norte de Santander)	13.500	0,0
Buesaco (Nariño)	41.000	0,4	Andes (Antioquia)	13.146	1,2
Cali (Valle del Cauca)	43.050	-0,3	Bogotá, D. C.	15.238	-0,2
Cartago (Valle del Cauca)	39.867	1,4	Cali (Valle del Cauca)	17.150	5,5
Chinácota (Norte de Santander)	39.375	-1,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	15.333	-0,9
Corinto (Cauca)	41.667	3,3	Chía (Cundinamarca)	17.167	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	36.760	0,4	Chipaqué (Cundinamarca)	14.700	-0,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.667	6,2	Chiquinquirá (Boyacá)	15.067	2,0
Marsella (Risaralda)	39.200	0,7	Chitagá (Norte de Santander)	15.750	7,4
Ocaña (Norte de Santander)	38.000	0,5	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	38.667	0,9	Corinto (Cauca)	16.500	0,8
Pasto (Nariño)	42.167	0,1	Cota (Cundinamarca)	15.233	0,0
Pereira (Risaralda)	41.875	3,5	Cúcuta (Norte de Santander)	14.100	0,0
Popayán (Cauca)	42.167	-2,4	Duitama (Boyacá)	15.033	0,2
Santander de Quilichao (Cauca)	42.767	3,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.125	5,4
Silos (Norte de Santander)	39.667	-4,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.833	6,4
			El Santuario (Antioquia)	13.625	-0,9
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos			Enterríos (Antioquia)	14.630	10,4
Ábrego (Norte de Santander)	19.000	0,5	Fómeque (Cundinamarca)	15.667	4,4
Anserma (Caldas)	28.350	0,9	Fresno (Tolima)	14.783	0,0
Aquitania (Boyacá)	24.333	1,4	Funza (Cundinamarca)	15.590	3,7
Chitagá (Norte de Santander)	24.000	-4,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.900	4,1
Socorro (Santander)	25.333	-0,7	Garzón (Huila)	15.100	0,0
			Granada (Meta)	15.360	-0,4
Gramafin SI, 1 litro			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.083	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	10.000	0,0	Ipiales (Nariño)	15.767	8,7
Agustín Codazzi (Cesar)	13.500	0,0	Lorica (Córdoba)	15.500	0,0
Andes (Antioquia)	13.020	1,9	Marinilla (Antioquia)	14.150	0,0
Barranquilla (Atlántico)	13.133	2,6	Medellín (Antioquia)	15.353	0,0
Bogotá, D. C.	13.167	-1,3	Neiva (Huila)	15.507	-1,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.446	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	13.400	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	15.950	0,0
Corozal (Sucre)	12.875	4,0	Pasto (Nariño)	14.633	1,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.900	2,2	Peñol (Antioquia)	13.200	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.567	-6,2	Pereira (Risaralda)	15.633	2,2
Enterríos (Antioquia)	13.000	4,4	Pitalito (Huila)	15.733	-0,4
Fundación (Magdalena)	12.862	0,0	Popayán (Cauca)	13.743	0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.580	-3,4	Pupiales (Nariño)	16.133	0,0
La Ceja (Antioquia)	13.267	0,5	Santa Marta (Magdalena)	15.500	-1,1
La Unión (Antioquia)	12.750	-1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	16.625	1,8
Lorica (Córdoba)	12.667	1,3	Sibaté (Cundinamarca)	15.340	4,1
Magangué (Bolívar)	13.200	1,5	Sincelejo (Sucre)	15.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.933	2,6	Sogamoso (Boyacá)	14.667	0,0
Medellín (Antioquia)	12.962	0,2	Subachoque (Cundinamarca)	14.967	-0,9
Montería (Córdoba)	12.500	4,2	Tibaná (Boyacá)	15.033	6,9
Ocaña (Norte de Santander)	10.800	0,0	Tunja (Boyacá)	14.875	0,8
Peñol (Antioquia)	11.250	-0,7	Túquerres (Nariño)	16.167	3,2
Pitalito (Huila)	13.400	0,0	Valledupar (Cesar)	16.167	1,0
Rionegro (Antioquia)	13.378	-1,4	Ventaquemada (Boyacá)	13.833	1,2
Sabanalarga (Atlántico)	14.167	3,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	2,4
San Gil (Santander)	12.600	5,0	Villavicencio (Meta)	16.367	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.900	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.700	5,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.500	4,5			
Santa Marta (Magdalena)	13.220	-0,3	Gramoxone SI, 4 litros		
			Bogotá, D. C.	58.813	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Gramoxone SI, 4 litros (continuación)			Panzer 480 SI, 1 litro (continuación)		
Cali (Valle del Cauca)	63.975	2,6	Bosconia (Cesar)	12.577	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	59.946	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.569	0,0
Corinto (Cauca)	62.000	1,6	Corozal (Sucre)	12.875	3,0
Cúcuta (Norte de Santander)	55.800	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.700	0,7
Granada (Meta)	55.620	0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.700	-3,5
Lorica (Córdoba)	59.667	5,3	El Santuario (Antioquia)	11.000	0,0
Medellín (Antioquia)	54.300	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Pitalito (Huila)	61.967	0,0	Granada (Meta)	12.340	0,0
Popayán (Cauca)	50.000	0,7	Guarne (Antioquia)	11.875	0,4
Valledupar (Cesar)	62.000	0,5	La Ceja (Antioquia)	13.250	0,4
Villavicencio (Meta)	56.667	0,6	La Unión (Antioquia)	12.520	0,5
Yopal (Casanare)	61.333	-8,5	Lorica (Córdoba)	12.125	0,0
Invesamina 480 SI, 1 litro			Magangué (Bolívar)	13.000	2,4
Agustín Codazzi (Cesar)	11.250	0,0	Medellín (Antioquia)	13.046	0,0
Barranquilla (Atlántico)	11.033	0,0	Montería (Córdoba)	12.275	-1,4
Bosconia (Cesar)	10.503	-6,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.222	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	10.800	0,5	Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	0,0
Fundación (Magdalena)	11.504	1,5	Peñol (Antioquia)	11.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	11.933	0,0	Rionegro (Antioquia)	12.190	3,5
Santa Marta (Magdalena)	11.400	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.125	0,0
Sincelejo (Sucre)	10.375	-2,4	San Gil (Santander)	12.000	0,0
Invesamina 480 SI, 4 litros			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.617	1,7
Agustín Codazzi (Cesar)	42.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.420	0,9
Barranquilla (Atlántico)	36.600	0,0	Santa Marta (Magdalena)	13.333	2,3
Bosconia (Cesar)	35.540	1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.622	-0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	34.754	0,7	Sibaté (Cundinamarca)	12.400	-3,6
Ocaña (Norte de Santander)	31.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.983	-0,8
Sabanalarga (Atlántico)	37.167	0,0	Socorro (Santander)	11.333	3,0
Santa Marta (Magdalena)	40.367	0,3	Subachoque (Cundinamarca)	12.267	0,0
Invesamina 720/867 SI, 1 litro			Valledupar (Cesar)	13.660	0,4
Agustín Codazzi (Cesar)	13.300	0,0	Yarumal (Antioquia)	12.453	-3,0
Bogotá, D. C.	12.500	-1,3	Panzer 480 SI, 4 litros		
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.100	-2,1	Agustín Codazzi (Cesar)	47.600	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	Bogotá, D. C.	45.750	-1,6
Sabanalarga (Atlántico)	14.167	0,0	Bosconia (Cesar)	46.620	2,2
Santa Marta (Magdalena)	13.567	2,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	48.010	0,0
Sincelejo (Sucre)	10.967	-3,2	Corozal (Sucre)	47.750	2,7
Valledupar (Cesar)	12.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.333	0,0
Invesamina 720/867 SI, 4 litros			Fundación (Magdalena)	46.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	47.500	0,0	Granada (Meta)	45.000	3,2
Bogotá, D. C.	43.750	-1,3	Lorica (Córdoba)	45.000	-1,5
Bosconia (Cesar)	43.380	-0,1	Magangué (Bolívar)	48.400	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	45.485	0,0	Medellín (Antioquia)	46.943	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	47.400	1,4	Montería (Córdoba)	45.875	-1,1
Magangué (Bolívar)	40.000	-8,4	Ocaña (Norte de Santander)	39.375	0,6
Sabanalarga (Atlántico)	46.500	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	53.000	-1,2
Santa Marta (Magdalena)	46.367	3,0	Sabanalarga (Atlántico)	51.622	0,0
Karmex Wg, 1 kilogramo			San Gil (Santander)	43.833	-0,8
Bucaramanga (Santander)	27.333	0,6	Santa Marta (Magdalena)	51.567	8,9
Corinto (Cauca)	23.833	7,5	Sincelejo (Sucre)	46.867	-1,0
Medellín (Antioquia)	30.967	0,0	Socorro (Santander)	40.667	1,7
Pamplona (Norte de Santander)	27.200	0,7	Valledupar (Cesar)	51.000	1,6
Kuron-M SI, 1 litro			Paraquat 200 SI, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	10.333	0,0
Montería (Córdoba)	14.300	0,4	Bogotá, D. C.	13.957	-0,5
Valledupar (Cesar)	15.067	0,0	Granada (Meta)	12.675	0,0
Kuron-M SI, 4 litros			Magangué (Bolívar)	13.667	5,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	53.973	0,0	Paraquat 200 SI, 4 litros		
Fundación (Magdalena)	57.333	2,4	Bogotá, D. C.	48.717	-0,2
Montería (Córdoba)	54.750	0,0	Granada (Meta)	43.540	-0,5
Sincelejo (Sucre)	49.800	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	40.000	0,0
Valledupar (Cesar)	56.200	3,1	Pastar 360 SL, 1 litro		
Panzer 480 SI, 1 litro			Barranquilla (Atlántico)	39.650	-4,6
Ábrego (Norte de Santander)	10.667	0,0	Bosconia (Cesar)	41.547	4,0
Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	39.286	0,0
Andes (Antioquia)	12.038	-0,8	Fundación (Magdalena)	38.548	2,8
Bogotá, D. C.	12.567	-2,0	Montería (Córdoba)	38.667	0,9
			Sabanalarga (Atlántico)	34.933	-7,9
			Sincelejo (Sucre)	34.367	-2,1
			Pastar 360 SL, 10 litros		
			Barranquilla (Atlántico)	377.595	-3,6



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Pastar 360 SL, 10 litros (continuación)			Roundup activo, 1 litro		
Bosconia (Cesar)	333.367	-2,9	Agustín Codazzi (Cesar)	15.600	0,0
Fundación (Magdalena)	337.665	1,7	Anserma (Caldas)	13.817	0,0
Sincelejo (Sucre)	307.500	-2,9	Apía (Risaralda)	13.850	1,6
Profiamina 720 SL, 1 litro			Armenia (Quindío)	13.475	1,2
Agustín Codazzi (Cesar)	12.750	3,4	Barranquilla (Atlántico)	15.683	0,6
Cartago (Valle del Cauca)	12.533	1,9	Belén de Umbría (Risaralda)	13.533	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	13.333	0,0	Bogotá, D. C.	14.854	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.600	2,2	Bucaramanga (Santander)	13.800	-1,4
San Vicente de Chucurí (Santander)	12.667	0,0	Buesaco (Nariño)	14.267	1,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.833	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.833	0,4
Profiamina 720 SL, 4 litros			Cajamarca (Tolima)	14.833	3,5
Cúcuta (Norte de Santander)	43.000	0,0	Calarcá (Quindío)	15.183	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.517	0,0	Calí (Valle del Cauca)	14.560	0,4
Ocaña (Norte de Santander)	39.833	0,8	Chinchiná (Caldas)	13.767	1,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	44.833	3,5	Choachí (Cundinamarca)	15.333	-2,1
Reglone SL, 1 litro			Corinto (Cauca)	14.700	0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	22.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	14.200	0,0
Bogotá, D. C.	21.667	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	13.563	4,3
La Unión (Valle del Cauca)	22.967	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	3,9
Pereira (Risaralda)	23.075	-0,3	Espinal (Tolima)	14.267	0,0
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo			Girardot (Cundinamarca)	15.067	0,0
Apía (Risaralda)	22.767	2,0	Granada (Meta)	13.671	-0,5
Armenia (Quindío)	23.175	-1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.225	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	22.167	0,3	Guarne (Antioquia)	13.575	0,6
Caicedonia (Valle del Cauca)	23.133	0,1	Ibagué (Tolima)	14.750	0,0
Calí (Valle del Cauca)	24.367	0,0	Ipiales (Nariño)	14.267	0,0
La Celia (Risaralda)	23.033	0,7	La Ceja (Antioquia)	13.838	0,2
La Unión (Valle del Cauca)	23.400	0,3	La Celia (Risaralda)	13.833	0,0
La Virginia (Risaralda)	23.400	0,2	La Unión (Antioquia)	14.275	-0,6
Manizales (Caldas)	23.483	1,0	La Unión (Valle del Cauca)	13.650	0,4
Marsella (Risaralda)	23.033	0,7	La Virginia (Risaralda)	13.983	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	23.767	0,0	Magangué (Bolívar)	14.333	0,0
Pereira (Risaralda)	22.375	0,2	Manizales (Caldas)	13.620	0,5
Popayán (Cauca)	21.833	3,1	Marsella (Risaralda)	13.475	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.067	1,3	Medellín (Antioquia)	13.667	-3,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.200	0,2	Neiva (Huila)	14.360	0,0
Roundup 747 Sg, 50 gramos			Ocaña (Norte de Santander)	13.000	1,3
Apía (Risaralda)	2.013	3,2	Palmira (Valle del Cauca)	14.275	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	2.050	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.000	0,0
Bogotá, D. C.	2.557	4,1	Paz de Ariporo (Casanare)	17.000	13,3
Cartago (Valle del Cauca)	2.183	5,6	Pereira (Risaralda)	13.425	1,9
Chipaque (Cundinamarca)	2.667	0,0	Piendamó (Cauca)	13.900	1,2
Choachí (Cundinamarca)	2.667	-3,0	Pitalito (Huila)	14.400	-1,1
Chocontá (Cundinamarca)	2.400	-4,0	Popayán (Cauca)	13.380	1,3
Cota (Cundinamarca)	2.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	13.500	0,0
Duitama (Boyacá)	2.180	5,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.488	0,9
Fómeque (Cundinamarca)	2.667	6,7	San Gil (Santander)	14.900	2,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.150	0,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.173	1,2
Garzón (Huila)	2.133	9,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.733	0,0
Ipiales (Nariño)	2.267	0,0	Santa Marta (Magdalena)	15.270	-3,4
La Celia (Risaralda)	2.183	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.750	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	1.850	2,8	Sevilla (Valle del Cauca)	14.400	0,0
La Virginia (Risaralda)	1.967	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	14.175	0,0
Madrid (Cundinamarca)	3.267	-2,0	Silos (Norte de Santander)	15.000	0,0
Manizales (Caldas)	1.975	0,0	Sincelejo (Sucre)	14.475	2,5
Marsella (Risaralda)	1.963	0,0	Trinidad (Casanare)	17.833	2,9
Medellín (Antioquia)	1.806	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	13.767	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	2.267	1,5	Valledupar (Cesar)	15.113	0,8
Peñol (Antioquia)	1.867	-6,7	Villa de San Diego		
Pereira (Risaralda)	2.050	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	14.667	0,9
Pitalito (Huila)	2.200	-7,0	Villavicencio (Meta)	14.925	0,8
Popayán (Cauca)	1.983	0,0	Viterbo (Caldas)	15.217	1,4
Riosucio (Caldas)	2.017	1,7	Yopal (Casanare)	16.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.063	0,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	14.433	2,1
Sogamoso (Boyacá)	2.333	0,0	Roundup activo, 10 litros		
Subachoque (Cundinamarca)	1.900	3,6	Barranquilla (Atlántico)	133.633	0,0
Tibaná (Boyacá)	2.300	7,8	Bogotá, D. C.	132.500	1,3
Tunja (Boyacá)	2.460	0,0	Calí (Valle del Cauca)	134.600	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	2.025	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	120.625	2,5
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	126.667	-0,1
			Magangué (Bolívar)	126.667	1,3
			Roundup activo, 4 litros		
			Agustín Codazzi (Cesar)	54.600	0,0
			Apía (Risaralda)	52.317	1,1

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Roundup activo, 4 litros (continuación)			Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	51.883	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	24.500	4,3
Barranquilla (Atlántico)	58.567	0,0	Tibaná (Boyacá)	22.333	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	51.850	-1,1	Tunja (Boyacá)	23.700	4,2
Bogotá, D. C.	55.933	1,2	Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos		
Bucaramanga (Santander)	50.400	1,2	Ábrego (Norte de Santander)	24.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	56.750	-0,2	Bogotá, D. C.	25.125	0,0
Cali (Valle del Cauca)	54.600	-1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	26.250	-1,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	55.467	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	25.400	-0,8
Chinchiná (Caldas)	52.683	1,0	Chitagá (Norte de Santander)	26.000	2,6
Corinto (Cauca)	52.500	1,9	Choachí (Cundinamarca)	24.750	-1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	51.200	2,3	Cúcuta (Norte de Santander)	24.000	2,1
Espinal (Tolima)	54.933	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.995	0,5
Garzón (Huila)	53.633	0,0	El Santuario (Antioquia)	24.800	-0,3
Girardot (Cundinamarca)	56.600	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	27.000	5,2
Granada (Meta)	50.851	0,1	Ipiales (Nariño)	24.300	2,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.675	0,0	Marinilla (Antioquia)	24.700	0,7
Ibagué (Tolima)	55.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	23.600	0,0
Ipiales (Nariño)	51.333	2,7	Pamplona (Norte de Santander)	24.600	-0,6
La Celia (Risaralda)	54.550	0,1	Peñol (Antioquia)	23.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	52.233	0,4	Silos (Norte de Santander)	27.000	1,9
La Virginia (Risaralda)	53.917	0,1	Tibaná (Boyacá)	24.400	2,2
Magangué (Bolívar)	53.667	0,0	Tunja (Boyacá)	24.325	1,7
Manizales (Caldas)	51.950	-0,4	Túquerres (Nariño)	25.075	3,2
Marsella (Risaralda)	52.663	2,8	Tordon 101 Sl, 1 litro		
Palmira (Valle del Cauca)	53.533	0,0	Aguachica (Cesar)	25.667	0,7
Pereira (Risaralda)	51.488	1,0	Aguazul (Casanare)	30.483	-1,7
Pitalito (Huila)	55.300	-1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	31.000	0,0
Popayán (Cauca)	48.813	2,0	Andes (Antioquia)	28.747	1,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	52.733	0,0	Armenia (Quindío)	28.683	11,4
Sabana de Torres (Santander)	53.500	0,6	Barranquilla (Atlántico)	32.215	5,0
Sabanalarga (Atlántico)	54.667	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	28.363	1,2
San Gil (Santander)	50.900	0,0	Bogotá, D. C.	30.255	1,5
Santa Marta (Magdalena)	54.560	-1,7	Bosconia (Cesar)	30.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	53.163	0,8	Buesaco (Nariño)	30.167	8,7
Sevilla (Valle del Cauca)	56.233	1,1	Cali (Valle del Cauca)	31.167	5,9
Silos (Norte de Santander)	51.667	1,3	Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	5,7
Sincedejo (Sucre)	54.333	5,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	29.373	-1,2
Valledupar (Cesar)	56.425	1,2	Cartago (Valle del Cauca)	31.967	-2,0
Villavicencio (Meta)	54.750	0,0	Cereté (Córdoba)	31.200	7,6
Yopal (Casanare)	57.000	0,0	Chía (Cundinamarca)	36.333	6,9
Roundup Sl, 1 litro			Chipaque (Cundinamarca)	28.000	0,0
Andes (Antioquia)	12.788	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	28.033	3,8
Chipaque (Cundinamarca)	14.833	-1,1	Choachí (Cundinamarca)	28.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.933	-0,5	Corozal (Sucre)	25.667	6,9
Chocontá (Cundinamarca)	13.667	-1,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.400	2,0
Cota (Cundinamarca)	14.153	0,0	El Santuario (Antioquia)	27.750	-0,9
Duitama (Boyacá)	14.420	1,0	Entreríos (Antioquia)	28.933	11,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.333	4,5	Espinal (Tolima)	28.567	2,4
El Santuario (Antioquia)	13.633	2,3	Fundación (Magdalena)	30.813	0,7
Entreríos (Antioquia)	13.505	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.875	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	2,2	Girardot (Cundinamarca)	30.933	-1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.325	-0,9	Granada (Meta)	27.933	1,0
Marinilla (Antioquia)	13.093	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.013	1,8
Medellín (Antioquia)	14.212	0,0	Guarne (Antioquia)	26.300	0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	15.033	0,7	Ibagué (Tolima)	30.033	2,2
Santa Rosa			La Ceja (Antioquia)	27.450	-1,3
de Osos (Antioquia)	14.404	-1,3	La Virginia (Risaralda)	30.567	5,9
Sogamoso (Boyacá)	14.500	1,2	Lebrija (Santander)	28.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	13.967	1,2	Lorica (Córdoba)	27.167	3,8
Tunja (Boyacá)	14.420	2,0	Magangué (Bolívar)	31.750	5,8
Ventaquemada (Boyacá)	13.167	0,0	Manizales (Caldas)	27.667	4,9
Villapinzón (Cundinamarca)	13.833	0,0	Marinilla (Antioquia)	24.800	2,8
Roundup Sl, 4 litros			Marsella (Risaralda)	28.883	4,7
Chiquinquirá (Boyacá)	50.767	1,5	Medellín (Antioquia)	29.532	1,3
Duitama (Boyacá)	53.750	0,2	Montería (Córdoba)	29.325	-2,6
Medellín (Antioquia)	50.967	0,0	Neiva (Huila)	30.180	5,3
Santa Rosa			Ocaña (Norte de Santander)	27.667	0,0
de Osos (Antioquia)	53.490	2,0	Palmira (Valle del Cauca)	28.775	0,0
Select 2 Ec, 1 litro			Paz de Ariporo (Casanare)	31.667	5,6
Chiquinquirá (Boyacá)	75.267	-0,5	Pereira (Risaralda)	29.210	0,0
Tunja (Boyacá)	75.000	-0,9	Pitalito (Huila)	29.700	0,6
Ventaquemada (Boyacá)	80.667	0,8	Popayán (Cauca)	29.833	0,0



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Tordon 101 SI, 1 litro (continuación)			Tordon 101 SI, 4 litros (continuación)		
Rionegro (Antioquia)	27.750	5,5	Sevilla (Valle del Cauca)	104.233	-2,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.633	0,0	Sincelejo (Sucre)	96.667	0,7
Saldaña (Tolima)	26.457	0,0	Trinidad (Casanare)	121.000	2,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.097	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	106.667	5,5
Santa Marta (Magdalena)	31.970	2,9	Valledupar (Cesar)	117.883	2,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.683	4,9	Villavicencio (Meta)	114.972	2,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.133	4,2	Yopal (Casanare)	113.222	0,8
Sevilla (Valle del Cauca)	28.300	2,4			
Sincelejo (Sucre)	26.000	9,2	Touchdown Iq SI, 1 litro		
Subachoque (Cundinamarca)	29.100	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.100	0,0
Trinidad (Casanare)	33.800	4,0	Fundación (Magdalena)	20.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	28.083	6,4	Ipiales (Nariño)	18.000	2,9
Valledupar (Cesar)	31.336	1,5	Saldaña (Tolima)	18.954	3,4
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	30.450	0,6	Tronador SI, 20 litros		
Villavicencio (Meta)	29.340	-0,6	Agustín Codazzi (Cesar)	190.000	4,1
Villeta (Cundinamarca)	30.785	-3,0	Bogotá, D. C.	205.000	7,3
Yopal (Casanare)	28.863	0,9	Bosconia (Cesar)	186.667	2,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.275	4,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	209.941	0,0
Tordon 101 SI, 20 litros			Lorica (Córdoba)	197.000	7,1
Barranquilla (Atlántico)	479.671	-4,1	Montería (Córdoba)	186.967	-7,1
Villavicencio (Meta)	462.667	1,3	Santa Marta (Magdalena)	221.000	10,1
Yopal (Casanare)	461.515	3,7	Sincelejo (Sucre)	191.600	5,0
Tordon 101 SI, 4 litros			Valledupar (Cesar)	214.750	-2,2
Aguachica (Cesar)	97.667	3,9	Yopal (Casanare)	196.667	0,0
Aguazul (Casanare)	116.555	-1,7	Tronador SI, 4 litros		
Agustín Codazzi (Cesar)	118.750	-1,0	Aguachica (Cesar)	38.667	0,0
Armenia (Quindío)	105.517	8,6	Agustín Codazzi (Cesar)	43.167	2,0
Barranquilla (Atlántico)	120.028	2,8	Barranquilla (Atlántico)	46.098	-0,4
Bogotá, D. C.	109.340	1,7	Bogotá, D. C.	45.600	5,1
Bosconia (Cesar)	117.333	-2,2	Bosconia (Cesar)	39.333	-0,8
Cali (Valle del Cauca)	111.650	3,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	44.622	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	113.890	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.900	2,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	116.667	4,5	Lorica (Córdoba)	42.000	9,1
Espinal (Tolima)	110.333	2,2	Montería (Córdoba)	42.975	2,9
Granada (Meta)	101.933	-0,6	Neiva (Huila)	45.450	1,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	112.000	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	39.500	1,3
Magangué (Bolívar)	121.667	5,8	Paz de Ariporo (Casanare)	48.250	7,2
Medellín (Antioquia)	104.800	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	43.333	0,0
Montería (Córdoba)	109.000	-0,7	Santa Marta (Magdalena)	46.000	7,0
Pereira (Risaralda)	112.113	0,0	Sincelejo (Sucre)	39.733	-3,9
Popayán (Cauca)	103.680	0,8	Trinidad (Casanare)	52.750	5,5
Sabanalarga (Atlántico)	112.817	6,2	Valledupar (Cesar)	45.540	-0,9
Saldaña (Tolima)	109.268	0,0	Yopal (Casanare)	44.000	1,5
Santa Marta (Magdalena)	117.160	0,9			

n.d. No determinado.

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

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro			Inex-A, 1 litro		
Andes (Antioquia)	13.793	2,4	Armenia (Quindío)	25.813	3,6
Anserma (Caldas)	14.433	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	28.388	1,8
Apía (Risaralda)	14.513	-0,8	Cali (Valle del Cauca)	25.800	0,5
Belén de Umbría (Risaralda)	14.400	1,8	Chinchiná (Caldas)	26.783	0,0
Bogotá, D. C.	15.120	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.833	5,6
Cali (Valle del Cauca)	14.650	0,7	El Santuario (Antioquia)	19.000	1,3
Chipaque (Cundinamarca)	14.250	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.800	0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	14.033	-1,4	Manizales (Caldas)	28.425	0,0
Choachí (Cundinamarca)	14.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	25.127	1,5
Corinto (Cauca)	14.875	-0,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	27.467	0,0
Cota (Cundinamarca)	13.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.383	0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.500	2,9	Kaytar Act SI, 1 litro		
El Santuario (Antioquia)	13.500	0,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.781	0,0
Entrerrios (Antioquia)	13.883	1,9	La Pintada (Antioquia)	12.683	-1,2
Granada (Meta)	13.861	0,0	Medellín (Antioquia)	12.983	0,0
Ibagué (Tolima)	14.633	1,1	Marax, 10 gramos		
Ipiales (Nariño)	14.667	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	6.667	-4,8
La Unión (Valle del Cauca)	14.417	-5,7	Ocaña (Norte de Santander)	5.100	0,0
Manizales (Caldas)	14.540	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	5.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.973	1,3	Matabobosa 7 % Ab, 500 gramos		
Marsella (Risaralda)	14.450	1,3	Andes (Antioquia)	4.400	0,0
Medellín (Antioquia)	12.963	0,0	Bogotá, D. C.	4.357	-4,9
Palmira (Valle del Cauca)	13.900	0,7	Chitagá (Norte de Santander)	4.833	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	14.833	1,1	Duitama (Boyacá)	3.850	0,4
Peñol (Antioquia)	12.625	-3,4	El Santuario (Antioquia)	4.225	3,0
Pereira (Risaralda)	13.663	1,4	Pasto (Nariño)	4.900	2,6
Pitalito (Huila)	14.533	1,3	Peñol (Antioquia)	3.875	0,0
Popayán (Cauca)	14.813	0,7	Rionegro (Antioquia)	4.535	6,0
Pupiales (Nariño)	13.333	0,0	Sonsón (Antioquia)	4.463	0,0
Riosucio (Caldas)	14.350	0,7	Tunja (Boyacá)	3.950	-1,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.667	0,0	Túquerres (Nariño)	5.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.050	0,4	Matabobosa, 500 gramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.245	-0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	4.267	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.567	5,4
Subachoque (Cundinamarca)	13.833	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	4.375	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.767	0,7	Chía (Cundinamarca)	5.300	7,1
Carrier, 1 litro			Chipaque (Cundinamarca)	4.500	0,0
Andes (Antioquia)	21.121	3,1	Chiquinquirá (Boyacá)	4.033	-1,6
Anserma (Caldas)	18.467	0,9	Choachí (Cundinamarca)	3.875	-3,1
Armenia (Quindío)	17.588	1,2	Fómeque (Cundinamarca)	4.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.660	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.000	2,6
Bogotá, D. C.	18.750	1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.400	0,0
Cali (Valle del Cauca)	19.633	0,5	Madrid (Cundinamarca)	4.267	-1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	18.100	0,6	Medellín (Antioquia)	3.958	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.000	0,9	Neiva (Huila)	4.067	-7,6
El Santuario (Antioquia)	18.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	3.700	-1,3
La Unión (Valle del Cauca)	19.600	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	4.100	0,6
Manizales (Caldas)	18.750	-0,8	Pamplona (Norte de Santander)	4.000	3,2
Marinilla (Antioquia)	18.400	2,0	Pereira (Risaralda)	4.233	-1,6
Marsella (Risaralda)	18.225	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.167	2,9
Medellín (Antioquia)	18.430	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	4.260	6,0
Neiva (Huila)	17.533	-2,0	Ventaquemada (Boyacá)	3.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	17.667	-1,3	Mixel Top SI, 1 litro		
Peñol (Antioquia)	17.667	1,0	Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	0,0
Pereira (Risaralda)	18.300	0,7	Choachí (Cundinamarca)	13.333	0,0
Pitalito (Huila)	16.800	0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	11.700	0,0
Popayán (Cauca)	18.567	-2,0	Fómeque (Cundinamarca)	13.667	-2,4
Rionegro (Antioquia)	18.600	-0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.100	3,7
Riosucio (Caldas)	18.433	0,0	Manizales (Caldas)	12.183	1,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.675	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.833	-1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.280	1,3	Pereira (Risaralda)	11.983	0,0
Sonsón (Antioquia)	18.800	-0,9	Piendamó (Cauca)	13.433	-1,2
Tibaná (Boyacá)	18.400	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.300	0,0
Viterbo (Caldas)	20.367	0,0	Tibaná (Boyacá)	11.500	-0,9
Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	11.950	1,7
Belén de Umbría (Risaralda)	44.780	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.733	1,7
Bogotá, D. C.	44.767	0,8	Pegal Ph AE, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	44.633	0,0	Armenia (Quindío)	28.800	-0,4
Popayán (Cauca)	43.200	2,4	Chinchiná (Caldas)	29.517	3,8
Hormonagro 1, 100 gramos			Manizales (Caldas)	27.950	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.400	0,0			
Medellín (Antioquia)	15.600	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	16.967	-6,3			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Pegal Ph AE, 1 litro (continuación)			Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)		
Marsella (Risaralda)	28.300	0,0	Yarumal (Antioquia)	10.835	-2,2
Pereira (Risaralda)	30.333	2,9	Progibb 10 Sp, 10 gramos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.500	0,0	Andes (Antioquia)	6.908	0,0
Pegal Ph, 1 litro			Aquitania (Boyacá)	6.333	2,7
Andes (Antioquia)	29.115	0,6	Armenia (Quindío)	5.883	-5,4
Cáqueza (Cundinamarca)	27.000	3,8	Belén de Umbría (Risaralda)	6.530	-2,2
Chocontá (Cundinamarca)	26.667	-1,2	Chipaque (Cundinamarca)	6.500	-2,5
Cúcuta (Norte de Santander)	27.384	-1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	6.067	2,2
El Santuario (Antioquia)	27.733	0,2	Chocontá (Cundinamarca)	6.000	-5,3
La Unión (Valle del Cauca)	26.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	6.167	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	26.925	0,0	Duitama (Boyacá)	6.250	0,0
Tunja (Boyacá)	27.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	5.933	-0,6
Potenzol 900 SI, 1 litro			Entrerrios (Antioquia)	6.483	0,0
Andes (Antioquia)	11.448	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.100	4,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.700	0,0	Granada (Meta)	6.632	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.567	2,3	Manizales (Caldas)	6.510	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.067	-1,6	Marinilla (Antioquia)	6.017	0,0
Entrerrios (Antioquia)	10.040	-0,3	Medellín (Antioquia)	5.928	0,0
La Ceja (Antioquia)	11.467	2,7	Neiva (Huila)	6.267	-2,0
Marinilla (Antioquia)	9.983	0,0	Pereira (Risaralda)	6.550	0,0
Medellín (Antioquia)	10.730	-1,4	Popayán (Cauca)	6.575	-1,4
Rionegro (Antioquia)	11.100	0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.750	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.200	1,2	Sibaté (Cundinamarca)	6.200	-1,2
Santa Marta (Magdalena)	11.250	2,3	Subachoque (Cundinamarca)	6.500	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.224	7,7	Tibaná (Boyacá)	6.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	11.207	2,1	Tunja (Boyacá)	6.260	0,0
Valledupar (Cesar)	11.800	0,4	Ventaquemada (Boyacá)	6.000	0,0
			Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	6.367	2,7

n.d. No determinado.

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

Precios de elementos pecuarios

**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Alambre de púas número 12,5, rollo por 350 metros			Alambre galvanizado número 14, rollo por 12,5 kilogramos		
Barrancabermeja (Santander)	135.667	-0,7	Choachí (Cundinamarca)	46.667	-9,1
Bucaramanga (Santander)	145.000	1,2	Fómeque (Cundinamarca)	47.667	-2,7
Cartago (Valle del Cauca)	140.957	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	45.250	-3,0
Cúcuta (Norte de Santander)	147.500	9,3	Alambre galvanizado número 16, rollo por 1 kilogramo		
Duitama (Boyacá)	147.667	-7,7	Bogotá, D. C.	4.266	1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	139.500	-1,4	Chocontá (Cundinamarca)	4.833	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	133.667	-0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.100	-8,9
Manizales (Caldas)	124.233	-0,6	El Santuario (Antioquia)	4.575	1,7
Palmira (Valle del Cauca)	148.167	4,3	Samacá (Boyacá)	5.000	-2,6
Alambre de púas número 12,5, rollo por 400 metros			Villapinzón (Cundinamarca)	5.100	-1,3
Bogotá, D. C.	141.250	1,4	Alambre galvanizado número 18, rollo por 1 kilogramo		
Duitama (Boyacá)	171.667	-7,2	Bogotá, D. C.	4.334	-0,5
Pacho (Cundinamarca)	170.333	4,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.567	-6,2
Tunja (Boyacá)	160.000	-3,0	Espinal (Tolima)	5.400	5,9
Alambre de púas número 14, rollo por 200 metros			Azadón forjado papero, unidad		
La Ceja (Antioquia)	124.800	-3,9	Bogotá, D. C.	12.630	-0,8
Medellín (Antioquia)	57.130	2,4	Ipiales (Nariño)	15.333	0,0
Neira (Caldas)	57.988	0,0	Popayán (Cauca)	16.267	0,0
Alambre de púas número 14, rollo por 350 metros			Azadón forjado, unidad		
Anserma (Caldas)	99.417	-1,3	Bogotá, D. C.	13.375	4,9
Cartago (Valle del Cauca)	112.202	1,8	Cajamarca (Tolima)	14.125	-0,1
Duitama (Boyacá)	116.667	-3,6	Popayán (Cauca)	17.433	4,0
Fresno (Tolima)	107.667	-1,2	Tunja (Boyacá)	16.333	-1,0
La Ceja (Antioquia)	104.333	-2,9	Valledupar (Cesar)	16.333	0,0
La Virginia (Risaralda)	99.567	0,7	Barretón 4 libras, unidad		
Manizales (Caldas)	97.867	-4,8	Barranquilla (Atlántico)	21.625	2,2
Marinilla (Antioquia)	86.333	2,0	Lorica (Córdoba)	20.750	-4,6
Medellín (Antioquia)	108.825	10,6	Montería (Córdoba)	19.900	1,4
Neira (Caldas)	103.538	0,0	Valledupar (Cesar)	20.000	-1,6
Rionegro (Antioquia)	98.233	1,2	Bebedero acero cerdo de 1/2 pulgada, unidad		
Riosucio (Caldas)	98.250	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	8.475	3,0
Alambre de púas número 14, rollo por 500 metros			Yopal (Casanare)	9.000	n.d.
Duitama (Boyacá)	165.000	0,0	Bebedero plástico aves 5 litros, unidad		
La Ceja (Antioquia)	145.000	2,4	Corinto (Cauca)	8.667	-3,7
Medellín (Antioquia)	136.767	5,5	Espinal (Tolima)	10.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	162.667	5,8	La Virginia (Risaralda)	13.500	1,8
Rionegro (Antioquia)	139.600	2,8	Pacho (Cundinamarca)	11.667	n.d.
Sevilla (Valle del Cauca)	145.333	1,9	Palmira (Valle del Cauca)	9.225	-2,9
Alambre de púas número 16,5, rollo por 400 metros			Pupiales (Nariño)	13.400	3,1
Agustín Codazzi (Cesar)	73.333	0,0	Saldaña (Tolima)	10.000	0,0
Barranquilla (Atlántico)	156.013	0,2	Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad		
Bosconia (Cesar)	81.667	2,1	Cachipay (Cundinamarca)	11.333	1,5
Cajamarca (Tolima)	72.667	0,9	Corinto (Cauca)	9.667	-3,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	73.267	-0,5	Espinal (Tolima)	11.900	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	74.500	0,7	Granada (Meta)	11.667	n.d.
Fundación (Magdalena)	153.063	-4,9	Saldaña (Tolima)	11.500	1,5
Lorica (Córdoba)	80.000	6,7	Santander de Quilichao (Cauca)	9.800	1,0
Magangué (Bolívar)	83.333	-2,0	Bolsa plástica lechosa tratada, paquete por 50 unidades		
Manizales (Caldas)	73.900	-6,1	Apía (Risaralda)	10.175	4,4
Montería (Córdoba)	82.000	-4,1	Belén de Umbría (Risaralda)	9.500	-2,6
Sabanalarga (Atlántico)	148.854	0,2	La Virginia (Risaralda)	9.667	-0,2
Villanueva (Casanare)	78.667	4,9	Manizales (Caldas)	10.400	1,6
Alambre galvanizado número 14, rollo por 1 kilogramo			Marsella (Risaralda)	9.425	1,9
Chocontá (Cundinamarca)	4.433	2,3	Pereira (Risaralda)	9.833	2,8
Duitama (Boyacá)	4.600	-2,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.167	3,7
Peñol (Antioquia)	4.500	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	3.933	0,0			



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Carretilla plástica, unidad			Fumigadora plástica manual 20 litros, unidad (continuación)		
Cartagena de Indias (Bolívar)	114.750	0,3	Granada (Meta)	409.000	12,7
Lorica (Córdoba)	107.000	1,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	237.800	5,1
Montería (Córdoba)	102.667	-0,6	Guarne (Antioquia)	231.890	6,4
Comedero plástico aves 12 kilogramos, unidad			Ibaqué (Tolima)	425.333	n.d.
Chinácota (Norte de Santander)	13.000	0,0	Ipiales (Nariño)	378.667	9,2
Espinal (Tolima)	12.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	391.700	7,4
Saldaña (Tolima)	14.500	-2,5	La Dorada (Caldas)	244.250	1,0
Villanueva (Casanare)	14.400	12,1	La Unión (Antioquia)	737.250	25,3
Comedero plástico aves 18 kilogramos, unidad			La Unión (Valle del Cauca)	372.367	15,5
Corinto (Cauca)	13.500	5,9	La Virginia (Risaralda)	345.800	2,1
Ipiales (Nariño)	19.300	1,8	Lorica (Córdoba)	374.500	3,2
Palmira (Valle del Cauca)	15.733	0,4	Magangué (Bolívar)	747.917	9,4
Comedero plástico aves 7 kilogramos, unidad			Manizales (Caldas)	487.055	1,8
Aguazul (Casanare)	12.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	217.333	2,7
Cachipay (Cundinamarca)	10.667	3,2	Marsella (Risaralda)	226.933	6,6
Corinto (Cauca)	10.833	4,8	Montería (Córdoba)	366.925	3,5
Espinal (Tolima)	11.600	0,0	Pacho (Cundinamarca)	594.167	n.d.
Granada (Meta)	12.250	-9,3	Palmira (Valle del Cauca)	372.283	10,5
Ipiales (Nariño)	12.775	2,0	Pereira (Risaralda)	353.367	8,2
La Mesa (Cundinamarca)	13.000	-3,7	Piendamó (Cauca)	213.200	-0,4
Marsella (Risaralda)	12.233	0,0	Popayán (Cauca)	212.800	-1,1
Palmira (Valle del Cauca)	11.450	0,0	Rionegro (Antioquia)	242.767	11,2
Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	7,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	370.417	0,8
Pupiales (Nariño)	13.425	0,9	San Alberto (Cesar)	240.000	7,5
Saldaña (Tolima)	11.600	-3,3	Santa Marta (Magdalena)	148.900	3,2
Santander de Quilichao (Cauca)	10.100	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	346.800	3,0
Villanueva (Casanare)	12.033	2,0	Santander de Quilichao (Cauca)	470.000	16,9
Cuchilla para guadaña, unidad			Socorro (Santander)	233.333	9,4
Bosconia (Cesar)	5.000	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	240.667	0,3
Bucaramanga (Santander)	4.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	242.767	0,0
Fresno (Tolima)	4.125	0,0	Tibaná (Boyacá)	392.333	10,3
Piendamó (Cauca)	4.500	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	229.100	2,4
Popayán (Cauca)	4.500	0,0	Tunja (Boyacá)	594.500	3,4
Fique tres hilos, rollo por 1,5 kilogramos			Valledupar (Cesar)	393.167	2,5
Andes (Antioquia)	9.333	1,8	Villanueva (Casanare)	582.500	4,0
Cajamarca (Tolima)	11.600	4,5	Villavicencio (Meta)	580.167	27,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.365	6,4	Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo		
El Santuario (Antioquia)	9.375	2,7	Bucaramanga (Santander)	5.375	0,0
Manizales (Caldas)	11.583	8,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	5.267	-1,2
Marinilla (Antioquia)	9.687	-1,5	Calarcá (Quindío)	5.180	-0,2
Peñol (Antioquia)	9.333	0,9	Montenegro (Quindío)	4.983	3,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.000	1,6	Puerto López (Meta)	5.000	-2,9
Fumigadora plástica manual 20 litros, unidad			Quimbaya (Quindío)	5.150	0,3
Ábrego (Norte de Santander)	211.667	-0,4	Sevilla (Valle del Cauca)	5.125	-0,8
Andes (Antioquia)	282.333	0,0	Villavicencio (Meta)	5.175	3,5
Anserma (Caldas)	372.125	5,9	Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo		
Apía (Risaralda)	366.667	14,2	Aguazul (Casanare)	5.875	3,7
Belén de Umbria (Risaralda)	371.517	8,4	Andes (Antioquia)	4.633	-4,1
Bogotá, D. C.	133.333	0,0	Apía (Risaralda)	5.200	0,6
Bosconia (Cesar)	235.000	0,0	Bogotá, D. C.	4.495	-1,6
Bucaramanga (Santander)	557.083	0,1	Cachipay (Cundinamarca)	5.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	231.250	1,3	Cajamarca (Tolima)	5.367	0,0
Cali (Valle del Cauca)	371.136	7,8	Cali (Valle del Cauca)	5.169	2,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	158.851	0,2	Cáqueza (Cundinamarca)	5.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	129.604	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	5.307	0,0
Cereté (Córdoba)	244.990	0,0	Chinchiná (Caldas)	5.167	-1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	620.083	11,4	Chipaque (Cundinamarca)	5.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	168.533	5,3	Choachí (Cundinamarca)	5.167	0,0
Duitama (Boyacá)	799.667	n.d.	Chocontá (Cundinamarca)	5.333	1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	401.667	-1,3	Corinto (Cauca)	5.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	217.800	1,1	Duitama (Boyacá)	5.200	n.d.
El Santuario (Antioquia)	212.500	2,0	Fómeque (Cundinamarca)	5.000	3,4
Fresno (Tolima)	514.667	5,1	Fresno (Tolima)	5.100	0,0
Fundación (Magdalena)	237.336	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.225	2,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	563.750	18,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.283	1,3
			Guaduas (Cundinamarca)	5.667	9,7
			La Celia (Risaralda)	5.283	0,6
			La Dorada (Caldas)	5.333	3,9
			La Pintada (Antioquia)	5.097	-0,4
			La Virginia (Risaralda)	4.750	-1,7
			Lérida (Tolima)	5.133	3,0

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)			Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros (continuación)		
Manizales (Caldas)	4.983	-1,0	La Unión (Valle del Cauca)	8.338	0,0
Marsella (Risaralda)	5.030	-0,4	La Virginia (Risaralda)	9.963	1,0
Medellín (Antioquia)	5.867	0,0	Manizales (Caldas)	10.100	0,0
Neira (Caldas)	4.975	1,5	Marinilla (Antioquia)	9.047	0,0
Pacho (Cundinamarca)	5.167	-3,1	Marsella (Risaralda)	9.238	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	5.000	1,4	Montenegro (Quindío)	9.025	-5,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.600	3,7	Neira (Caldas)	8.900	0,0
Pereira (Risaralda)	5.185	0,5	Palmira (Valle del Cauca)	8.900	6,8
Pupiales (Nariño)	5.600	-2,6	Peñol (Antioquia)	8.967	0,0
Riosucio (Caldas)	4.750	-0,7	Pereira (Risaralda)	9.563	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.333	1,9	Quimbaya (Quindío)	10.083	-7,5
Samacá (Boyacá)	5.200	1,3	Riosucio (Caldas)	10.100	-7,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.913	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	8.600	1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	5.233	-1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.938	1,3
Subachoque (Cundinamarca)	4.925	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	10.950	6,6
Tibaná (Boyacá)	4.833	-1,4	Valledupar (Cesar)	11.000	0,0
Trinidad (Casanare)	5.625	2,3	Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros		
Tuluá (Valle del Cauca)	5.217	0,0	Bogotá, D. C.	9.433	-0,7
Tunja (Boyacá)	5.400	6,6	Calí (Valle del Cauca)	8.717	0,0
Villa de San Diego			Corinto (Cauca)	9.333	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	5.067	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	8.833	1,9
Villanueva (Casanare)	5.333	2,6	Guadalajara		
Villapinzón (Cundinamarca)	5.500	3,1	de Buga (Valle del Cauca)	8.667	0,0
Yopal (Casanare)	5.333	0,0	Ipiales (Nariño)	6.375	4,1
Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo			Jamundí (Valle del Cauca)	8.875	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.950	-0,8	Marsella (Risaralda)	9.333	0,0
Corozal (Sucre)	5.500	6,5	Palmira (Valle del Cauca)	8.900	6,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.333	-3,0	Pereira (Risaralda)	9.400	0,0
Montería (Córdoba)	4.400	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	10.133	4,5
Sabanalarga (Atlántico)	5.334	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.283	0,2
Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo			Hilo de amarrar 12-1 / 12000, cono por 750 metros		
Abrego (Norte de Santander)	4.833	1,8	Aguazul (Casanare)	10.000	-1,6
Aguazul (Casanare)	5.875	4,4	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	n.d.
Bogotá, D. C.	4.493	-2,9	Anserma (Caldas)	10.233	4,1
Cúcuta (Norte de Santander)	5.533	0,0	Apía (Risaralda)	8.817	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.333	-3,0	Armenia (Quindío)	9.783	-3,0
La Dorada (Caldas)	5.333	3,9	Belén de Umbria (Risaralda)	9.217	-1,1
Medellín (Antioquia)	5.867	0,0	Bogotá, D. C.	9.433	0,0
Montería (Córdoba)	4.425	0,0	Cajamarca (Tolima)	8.125	1,6
Pamplona (Norte de Santander)	5.600	3,7	Calarcá (Quindío)	9.617	-4,3
Sabanalarga (Atlántico)	5.233	0,0	Calí (Valle del Cauca)	8.770	0,0
Trinidad (Casanare)	5.625	2,3	Chinchiná (Caldas)	9.475	0,0
Valledupar (Cesar)	5.667	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	9.667	0,0
Villanueva (Casanare)	5.333	2,6	Choachí (Cundinamarca)	9.000	2,9
Yopal (Casanare)	5.333	0,0	Corinto (Cauca)	9.333	0,0
Hilaza doble, cono por 1,5 kilogramos			El Carmen		
Cajamarca (Tolima)	21.350	0,0	de Viboral (Antioquia)	8.567	-1,5
Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	1,2	Espinal (Tolima)	8.600	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.000	1,8	Fómeque (Cundinamarca)	9.125	-0,8
Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros			Fresno (Tolima)	8.160	0,0
Apía (Risaralda)	9.188	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	8.700	4,4
Armenia (Quindío)	9.900	-0,7	Guadalajara		
Bogotá, D. C.	9.433	-0,7	de Buga (Valle del Cauca)	8.600	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.500	1,2	Ipiales (Nariño)	6.375	4,1
Calarcá (Quindío)	10.500	1,8	Jamundí (Valle del Cauca)	9.167	0,0
Calí (Valle del Cauca)	8.963	0,0	La Celia (Risaralda)	9.717	0,0
Chinchiná (Caldas)	10.100	-1,0	La Virginia (Risaralda)	8.650	0,0
Corinto (Cauca)	9.500	0,0	Manizales (Caldas)	9.229	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.675	-1,1	Marsella (Risaralda)	9.483	3,6
El Santuario (Antioquia)	8.750	0,3	Neira (Caldas)	8.700	-6,5
Fómeque (Cundinamarca)	9.167	1,9	Neiva (Huila)	8.500	-2,3
Fresno (Tolima)	8.967	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	8.900	6,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	8.925	0,6	Peñol (Antioquia)	8.933	-0,4
Girardot (Cundinamarca)	10.183	-9,5	Pereira (Risaralda)	9.217	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	8.700	0,0	Riosucio (Caldas)	9.533	-2,7
Ipiales (Nariño)	6.375	4,1	Santa Bárbara (Antioquia)	6.533	3,2
Jamundí (Valle del Cauca)	8.875	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.325	3,2
La Celia (Risaralda)	10.117	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	8.100	0,0
			Tunja (Boyacá)	8.833	0,0
			Valledupar (Cesar)	10.400	-1,9
			Villavicencio (Meta)	7.875	5,0



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Hilo de amarrar 12-A/12000, cono por 130 metros			Machete número 20, unidad (continuación)		
Jamundí (Valle del Cauca)	2.467	2,8	Fresno (Tolima)	9.750	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.533	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.667	0,0
Valledupar (Cesar)	2.833	0,0	La Celia (Risaralda)	10.267	0,5
Hilo de amarrar 18-1/18000, cono por 500 metros			Lorica (Córdoba)	23.500	28,3
Belén de Umbria (Risaralda)	9.217	-1,4	Manizales (Caldas)	9.925	0,0
Bogotá, D. C.	9.433	0,0	Marsella (Risaralda)	10.088	0,7
La Celia (Risaralda)	10.050	3,4	Neira (Caldas)	10.188	2,5
Pereira (Risaralda)	9.388	0,0	Peñol (Antioquia)	11.167	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.333	0,0	Pereira (Risaralda)	10.183	0,3
Villavicencio (Meta)	7.875	5,0	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad			Rionegro (Antioquia)	12.625	2,4
Belén de Umbria (Risaralda)	4.950	0,0	Riosucio (Caldas)	9.250	0,0
Fresno (Tolima)	3.533	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.750	0,4
Ibagué (Tolima)	5.583	n.d.	Sevilla (Valle del Cauca)	10.500	2,4
Jamundí (Valle del Cauca)	5.300	-0,6	Valledupar (Cesar)	10.000	-3,2
La Dorada (Caldas)	5.833	0,6	Vélez (Santander)	12.000	-4,0
Lérida (Tolima)	3.175	0,3	Machete número 22, unidad		
Marsella (Risaralda)	4.963	n.d.	Corozal (Sucre)	11.000	3,1
Riosucio (Caldas)	2.683	2,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.400	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	7.795	0,2	Fresno (Tolima)	9.750	0,0
Valledupar (Cesar)	4.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.667	0,0
Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad			La Mesa (Cundinamarca)	13.125	4,0
Armenia (Quindío)	4.817	5,1	La Plata (Huila)	11.983	3,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.800	2,1	Sevilla (Valle del Cauca)	10.500	2,4
Quimbaya (Quindío)	4.750	2,2	Machete número 24, unidad		
Machete número 16, unidad			Agustín Codazzi (Cesar)	12.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.125	-1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.333	3,3
Guarne (Antioquia)	12.167	1,8	Sincelejo (Sucre)	9.667	2,8
Ipiiales (Nariño)	9.825	0,0	Valledupar (Cesar)	10.000	-3,2
La Mesa (Cundinamarca)	12.833	1,3	Machete rula número 24, unidad		
Peñol (Antioquia)	11.167	0,0	Barranquilla (Atlántico)	9.533	-7,4
Valledupar (Cesar)	10.000	-3,2	Corozal (Sucre)	11.000	3,1
Machete número 18, unidad			El Santuario (Antioquia)	9.875	-3,7
Anserma (Caldas)	10.338	6,2	Peñol (Antioquia)	10.167	0,0
Apía (Risaralda)	10.567	6,9	Valledupar (Cesar)	10.333	0,0
Barranquilla (Atlántico)	10.700	-2,1	Pala cuadrada número 2, unidad		
Cajamarca (Tolima)	12.833	2,7	Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	0,0
Chinchiná (Caldas)	10.617	3,6	Barranquilla (Atlántico)	10.008	-0,2
Chocontá (Cundinamarca)	14.500	0,7	Bogotá, D. C.	8.250	-2,9
Cota (Cundinamarca)	12.833	6,9	Montería (Córdoba)	9.363	-6,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.400	0,0	Pala draga, unidad		
El Santuario (Antioquia)	11.167	1,5	Aguachica (Cesar)	35.333	8,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.600	-0,5	Agustín Codazzi (Cesar)	34.333	0,0
Guarne (Antioquia)	12.167	1,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	37.050	-0,6
La Celia (Risaralda)	10.233	0,2	Chipaque (Cundinamarca)	31.667	1,1
La Mesa (Cundinamarca)	13.125	4,0	Lorica (Córdoba)	31.667	4,4
Manizales (Caldas)	9.925	0,0	Montería (Córdoba)	32.000	-0,2
Marsella (Risaralda)	10.088	0,7	Santa Marta (Magdalena)	39.000	0,0
Neira (Caldas)	10.188	2,5	Pala redonda número 2, unidad		
Peñol (Antioquia)	11.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	24.000	0,0
Pereira (Risaralda)	10.167	0,2	Bogotá, D. C.	7.883	-1,5
Piendamó (Cauca)	13.400	-0,7	Lorica (Córdoba)	9.500	1,8
Rionegro (Antioquia)	12.625	2,4	Montería (Córdoba)	8.500	3,0
Riosucio (Caldas)	9.250	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	9.767	4,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.750	0,4	Piendamó (Cauca)	14.133	0,0
Machete número 20, unidad			Popayán (Cauca)	12.275	0,0
Anserma (Caldas)	10.338	4,4	Polisombra al 80 %, rollo por 1 metro		
Apía (Risaralda)	10.583	7,1	Agustín Codazzi (Cesar)	7.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.833	2,7	Valledupar (Cesar)	6.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	10.617	3,6	Soga número 8, rollo por 1 metro		
Chocontá (Cundinamarca)	14.500	0,7	Calí (Valle del Cauca)	587	6,0
Corozal (Sucre)	11.000	3,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	550	-12,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.400	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	467	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.125	-1,1	Santander		
			de Quilichao (Cauca)	550	0,0

n.d. No determinado.

Precios de empaques

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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades			Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades (continuación)		
Piendamó (Cauca)	6.667	0,0	Túquerres (Nariño)	425.000	6,3
Popayán (Cauca)	6.367	-2,1	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	375.000	0,0
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades			Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad		
Piendamó (Cauca)	7.800	0,0	Cajamarca (Tolima)	1.000	1,7
Popayán (Cauca)	8.700	2,4	Cáqueza (Cundinamarca)	900	9,1
Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 9 pulgadas), paquete por 1000 unidades			Cartagena de Indias (Bolívar)		
Piendamó (Cauca)	9.033	-0,4	Chipaque (Cundinamarca)	883	10,4
Popayán (Cauca)	9.300	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	883	12,8
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades			Corozal (Sucre)		
Bogotá, D. C.	388.333	18,9	Cúcuta (Norte de Santander)	600	4,3
Medellín (Antioquia)	411.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	500	0,0
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad			Fundación (Magdalena)		
Cajamarca (Tolima)	1.000	1,7	Ipiales (Nariño)	763	0,0
Choachí (Cundinamarca)	900	0,0	Magangué (Bolívar)	600	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	917	0,0	Montería (Córdoba)	625	0,0
El Santuario (Antioquia)	925	-0,9	San Marcos (Sucre)	600	2,9
Espinal (Tolima)	1.100	0,0	Santa Marta (Magdalena)	718	2,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	933	-6,7	Sincelejo (Sucre)	450	0,0
Guarne (Antioquia)	1.000	1,7	Valledupar (Cesar)	500	0,0
Medellín (Antioquia)	823	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	788	0,0
Peñol (Antioquia)	1.000	11,1	Costal blanco plástico (80 kilogramos), unidad		
Costal arvejero fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades			Fundación (Magdalena)		
Chiquinquirá (Boyacá)	230.000	0,0	Magangué (Bolívar)	763	n.d.
Tunja (Boyacá)	221.667	-10,1	Santa Marta (Magdalena)	750	0,9
Costal arvejero fique (50 kilogramos), paquete por 50 unidades			Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Chipaque (Cundinamarca)	117.500	-0,5	Bogotá, D. C.	353.333	2,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	121.875	-4,4	Tunja (Boyacá)	368.333	0,5
Costal arvejero fique (50 kilogramos), unidad			Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	2.500	0,0	Aquitania (Boyacá)	850	n.d.
Cáqueza (Cundinamarca)	2.567	6,9	Chiquinquirá (Boyacá)	900	3,8
Chipaque (Cundinamarca)	2.450	3,7	Sogamoso (Boyacá)	833	14,9
Chiquinquirá (Boyacá)	2.400	4,3	Villapinzón (Cundinamarca)	800	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	2.400	0,0	Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.438	-4,4	Bogotá, D. C.	336.667	8,6
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.467	0,0	Cereté (Córdoba)	343.333	-1,9
Villapinzón (Cundinamarca)	2.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	410.667	0,6
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades			Medellín (Antioquia)		
Cúcuta (Norte de Santander)	60.000	4,3	Pasto (Nariño)	400.000	8,1
Valledupar (Cesar)	50.000	0,0	Tunja (Boyacá)	368.333	0,5
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades			Túquerres (Nariño)		
Agustín Codazzi (Cesar)	21.800	0,0	425.000	6,3	
Barranquilla (Atlántico)	21.667	0,8	Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad		
Bosconia (Cesar)	28.333	n.d.	Aquitania (Boyacá)	850	n.d.
Chipaque (Cundinamarca)	45.000	12,5	Cereté (Córdoba)	650	-7,1
Santa Marta (Magdalena)	23.367	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	950	3,6
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades			Duitama (Boyacá)		
Pasto (Nariño)	400.000	5,3	850	-2,9	
			El Carmen de Viboral (Antioquia)		
			917		
			0,0		
			El Santuario (Antioquia)		
			925		
			-0,9		
			Ipiales (Nariño)		
			763		
			0,0		
			Medellín (Antioquia)		
			823		
			0,0		
			Peñol (Antioquia)		
			993		
			10,4		
			San Vicente Ferrer (Antioquia)		
			1.000		
			n.d.		
			Sogamoso (Boyacá)		
			800		
			-5,9		
			Villapinzón (Cundinamarca)		
			800		
			0,0		



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

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Costal habichuelero fique (50 kilogramos), unidad		
Fómeque (Cundinamarca)	2.417	2,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	3.067	-1,1
Sibaté (Cundinamarca)	2.500	0,0
Costal peldar fique (50 kilogramos), unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.650	2,6
El Santuario (Antioquia)	2.850	0,6
Peñol (Antioquia)	2.967	8,5
Costal pergamino fique (62,5 kilogramos), unidad		
Medellín (Antioquia)	5.867	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	7.000	16,7
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades		
Bogotá, D. C.	230.000	0,0
Tunja (Boyacá)	268.333	1,3
Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades		
Chipaqué (Cundinamarca)	42.500	6,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	44.167	10,4
Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad		
Aquitania (Boyacá)	850	n.d.
Cajamarca (Tolima)	1.000	2,6
Cáqueza (Cundinamarca)	883	6,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	525	-4,5
Chipaqué (Cundinamarca)	850	6,3
Choachí (Cundinamarca)	883	15,2
Cota (Cundinamarca)	817	-2,0
El Santuario (Antioquia)	925	n.d.
Fómeque (Cundinamarca)	933	9,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	883	10,4
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Montería (Córdoba)	467	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	1.003	4,5
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	567	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	567	-2,9

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Costal tres rayas o cafetero número 5 fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades		
Cereté (Córdoba)	293.333	-6,4
Cúcuta (Norte de Santander)	276.667	-1,2
Medellín (Antioquia)	300.000	0,0
Valledupar (Cesar)	300.000	-5,3
Costal tres rayas o cafetero número 5 fique (50 kilogramos), unidad		
Andes (Antioquia)	3.533	1,7
Magangué (Bolívar)	2.767	-1,2
Marsella (Risaralda)	3.583	2,4
Medellín (Antioquia)	3.000	0,0
Montería (Córdoba)	3.500	16,7
Santa Bárbara (Antioquia)	3.800	18,8
Santa Marta (Magdalena)	3.533	1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.250	0,0
Costal tres rayas o cafetero número 5 usado fique (50 kilogramos), unidad		
Cartagena de Indias (Bolívar)	1.375	-5,2
Cúcuta (Norte de Santander)	2.767	n.d.
Magangué (Bolívar)	2.000	0,0
Montería (Córdoba)	1.667	-9,1
Santa Marta (Magdalena)	3.000	7,1
Valledupar (Cesar)	2.500	0,0
Costal tres rayas o cafetero número 6 fique (50 kilogramos), unidad		
Anserma (Caldas)	3.967	7,2
Montería (Córdoba)	3.000	-10,4
Villavicencio (Meta)	2.967	n.d.
Costal verde plástico (50 kilogramos), unidad		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	917	0,0
El Santuario (Antioquia)	925	-0,9
Guarne (Antioquia)	1.000	0,0
Ipiales (Nariño)	1.350	5,9
Medellín (Antioquia)	930	0,0
Peñol (Antioquia)	993	10,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.000	0,0

Precios de servicios agrícolas

**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Arada, hora/máquina			Bulldozer, hora/máquina (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	75.000	2,3	Bosconia (Cesar)	120.667	n.d.
Aguachica (Cesar)	70.000	0,0	Cereté (Córdoba)	150.000	0,0
Andes (Antioquia)	43.667	-0,8	Corozal (Sucre)	130.000	5,4
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	140.000	-6,7
Cáqueza (Cundinamarca)	38.000	-1,3	Fundación (Magdalena)	130.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	36.667	-4,3	Sabanalarga (Atlántico)	132.500	1,9
Chipaque (Cundinamarca)	41.667	0,4	San Alberto (Cesar)	130.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	40.333	-1,6	Sincelejo (Sucre)	136.667	5,1
Chitagá (Norte de Santander)	48.333	1,8	Valledupar (Cesar)	110.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	44.333	-1,5			
Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6	Cinzel rígido, hora/máquina		
Cota (Cundinamarca)	34.000	0,0	Aguazul (Casanare)	80.000	14,3
Cúcuta (Norte de Santander)	73.250	4,6	Andes (Antioquia)	43.333	-1,5
Duitama (Boyacá)	50.000	n.d.	Aquitania (Boyacá)	40.000	-2,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.333	3,3	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6
El Santuario (Antioquia)	41.333	0,0	Cota (Cundinamarca)	34.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	35.400	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.333	3,3
Fómeque (Cundinamarca)	45.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	35.400	0,0
Funza (Cundinamarca)	43.250	-10,5	Guaduas (Cundinamarca)	51.667	8,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	43.333	n.d.	Marinilla (Antioquia)	42.333	-0,4
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	0,0	Medellín (Antioquia)	45.000	0,0
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	60.000	0,0
Ipiales (Nariño)	40.000	-4,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	45.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.333	9,5
La Pintada (Antioquia)	49.000	-2,0	Sibaté (Cundinamarca)	37.933	0,0
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	41.233	0,5
Madrid (Cundinamarca)	47.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	42.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	-2,2
Medellín (Antioquia)	45.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	70.667	1,0	Villa de San Diego		
Pacho (Cundinamarca)	38.333	9,5	de Ubaté (Cundinamarca)	37.667	19,6
Pamplona (Norte de Santander)	40.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	44.000	-2,2
Pasto (Nariño)	35.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	41.667	0,0
Peñol (Antioquia)	41.000	0,0			
Popayán (Cauca)	60.000	0,0	Cinzel rígido, pase/hectárea		
Pupiales (Nariño)	41.667	0,0	Garzón (Huila)	88.333	10,4
Rionegro (Antioquia)	43.333	0,0	Granada (Meta)	123.333	2,8
Samacá (Boyacá)	45.000	0,0	Puerto López (Meta)	143.333	n.d.
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	43.333	0,0	Valledupar (Cesar)	103.333	-3,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.000	0,0	Villanueva (Casanare)	138.333	n.d.
Santa Bárbara (Antioquia)	49.000	-2,0	Villavicencio (Meta)	117.500	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.333	9,5			
Sibaté (Cundinamarca)	37.933	0,0	Cinzel vibratorio, hora/máquina		
Sogamoso (Boyacá)	45.000	0,0	Chía (Cundinamarca)	36.667	-4,3
Subachoque (Cundinamarca)	41.233	0,5	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	35.400	0,0
Tunja (Boyacá)	45.000	-2,2	Guaduas (Cundinamarca)	51.667	0,0
Túquerres (Nariño)	30.000	0,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Villa de San Diego			Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	37.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	44.000	-2,2	Cinzel vibratorio, pase/hectárea		
Zipaquirá (Cundinamarca)	41.667	0,0	Cereté (Córdoba)	150.000	0,0
			Neiva (Huila)	123.333	2,8
Arada, pase/hectárea			Pitalito (Huila)	306.667	2,2
Cereté (Córdoba)	150.000	0,0	Valledupar (Cesar)	90.000	0,0
Corozal (Sucre)	223.333	-6,9			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	263.333	-6,0	Combinada llanta (bulto)		
Fundación (Magdalena)	140.000	0,0	más zorrillo, bulto		
Garzón (Huila)	123.333	-1,3	Cereté (Córdoba)	3.500	0,0
Girardot (Cundinamarca)	70.000	0,0	Espinal (Tolima)	2.213	0,3
Magangué (Bolívar)	120.000	0,0	Lérida (Tolima)	2.875	-0,9
Pitalito (Huila)	193.333	28,9	Valledupar (Cesar)	4.500	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	175.000	4,5			
Saldaña (Tolima)	101.667	0,0	Combinada llanta (granel)		
San Marcos (Sucre)	120.000	0,0	más góndola, tonelada		
Sincelejo (Sucre)	250.000	-2,6	Aguazul (Casanare)	69.333	-1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	146.667	-2,2	Cereté (Córdoba)	80.000	0,0
Valledupar (Cesar)	123.333	0,0	Espinal (Tolima)	35.333	5,0
			Granada (Meta)	100.000	n.d.
Bulldozer, hora/máquina			Puerto López (Meta)	75.000	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	117.500	-2,1			



**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (continuación)
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Combinada llanta (granel) más góndola, tonelada (continuación)			Rastra, pase/hectárea (continuación)		
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	Granada (Meta)	118.333	-1,4
Yopal (Casanare)	80.667	n.d.	Ibagué (Tolima)	78.333	8,0
Combinada llanta (granel), tonelada			Jamundí (Valle del Cauca)	133.333	-1,2
Cereté (Córdoba)	60.000	0,0	Lérida (Tolima)	80.000	-2,0
Valledupar (Cesar)	80.000	0,0	Magangué (Bolívar)	130.000	8,3
Combinada oruga (bulto), bulto			Neiva (Huila)	90.000	12,5
San Marcos (Sucre)	5.000	0,0	Pitalito (Huila)	170.000	13,3
Valledupar (Cesar)	4.000	0,0	Puerto López (Meta)	93.333	n.d.
Combinada oruga (granel) más góndola, tonelada			Saldaña (Tolima)	75.000	0,0
Aguazul (Casanare)	77.667	0,2	San Marcos (Sucre)	130.000	8,3
Paz de Ariporo (Casanare)	80.000	n.d.	Valledupar (Cesar)	93.333	0,0
Trinidad (Casanare)	80.000	0,0	Villanueva (Casanare)	88.333	n.d.
Valledupar (Cesar)	91.667	0,0	Villavicencio (Meta)	106.667	n.d.
Villanueva (Casanare)	66.667	n.d.	Yopal (Casanare)	70.000	n.d.
Desbrozadora, hora/máquina			Rastrillo, hora/máquina		
Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6	Aquitania (Boyacá)	40.000	-2,4
Valledupar (Cesar)	73.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	38.000	-1,3
Fumigación aérea, vuelo/hectárea			Chía (Cundinamarca)	38.333	-4,2
Aguazul (Casanare)	35.667	1,9	Chipaque (Cundinamarca)	41.667	0,4
Agustín Codazzi (Cesar)	47.050	1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	45.667	1,5
Cúcuta (Norte de Santander)	35.333	-0,5	Choachí (Cundinamarca)	44.333	-1,5
Paz de Ariporo (Casanare)	35.000	n.d.	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6
Puerto López (Meta)	31.333	n.d.	Cota (Cundinamarca)	32.333	0,0
Trinidad (Casanare)	35.000	n.d.	Facatativá (Cundinamarca)	35.400	0,0
Villanueva (Casanare)	30.000	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	45.000	0,0
Villavicencio (Meta)	30.667	n.d.	Funza (Cundinamarca)	43.250	-10,5
Yopal (Casanare)	35.000	n.d.	Fusagasugá (Cundinamarca)	43.333	n.d.
Pulidor, hora/máquina			Guaduas (Cundinamarca)	51.667	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	70.000	0,0	Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Aguachica (Cesar)	75.667	0,9	Ipiales (Nariño)	40.000	-4,0
Aguazul (Casanare)	70.000	6,1	La Ceja (Antioquia)	45.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	38.333	-4,2	La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	34.000	5,2	Madrid (Cundinamarca)	47.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	73.667	3,0	Medellín (Antioquia)	45.000	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	0,0	Pacho (Cundinamarca)	38.333	9,5
Ocaña (Norte de Santander)	75.000	0,0	Pupiales (Nariño)	41.667	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	70.000	n.d.	Rionegro (Antioquia)	43.333	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	41.233	0,5	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Trinidad (Casanare)	68.333	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	43.333	0,0
Pulidor, pase/hectárea			San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.000	0,0
Cereté (Córdoba)	80.000	14,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.333	9,5
Granada (Meta)	100.000	5,3	Sibaté (Cundinamarca)	37.933	0,0
Puerto López (Meta)	76.000	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	45.000	-2,2
Valledupar (Cesar)	85.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	41.233	0,5
Villanueva (Casanare)	63.333	n.d.	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Villavicencio (Meta)	76.250	n.d.	Tunja (Boyacá)	45.000	-2,2
Rastra, hora/máquina			Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	70.667	1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	44.000	-2,2
Aguachica (Cesar)	83.333	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	41.667	0,0
Aguazul (Casanare)	78.333	11,9	Rastrillo, pase/hectárea		
Aquitania (Boyacá)	40.000	-2,4	Corozal (Sucre)	93.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	38.333	-4,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	110.000	-8,3
Chinácota (Norte de Santander)	79.333	1,3	Espinal (Tolima)	55.500	0,0
Cota (Cundinamarca)	32.333	0,0	Girardot (Cundinamarca)	53.750	-10,4
Cúcuta (Norte de Santander)	75.000	0,0	Granada (Meta)	113.333	3,0
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	0,0	Ibagué (Tolima)	76.667	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	70.000	0,0	Lérida (Tolima)	63.000	-1,6
Paz de Ariporo (Casanare)	70.000	n.d.	Magangué (Bolívar)	100.000	-9,1
Subachoque (Cundinamarca)	41.233	0,5	Montería (Córdoba)	86.667	4,0
Trinidad (Casanare)	68.333	n.d.	Puerto López (Meta)	76.000	n.d.
Rastra, pase/hectárea			Sabanalarga (Atlántico)	152.500	0,0
Cereté (Córdoba)	80.000	0,0	Saldaña (Tolima)	66.667	0,0
Espinal (Tolima)	71.333	0,0	San Marcos (Sucre)	110.000	10,0
Garzón (Huila)	91.667	1,9	Sincelejo (Sucre)	100.000	-9,1
Girardot (Cundinamarca)	70.000	0,0	Valledupar (Cesar)	106.667	0,0
			Villanueva (Casanare)	63.333	n.d.
			Villavicencio (Meta)	78.750	n.d.
			Yopal (Casanare)	63.333	n.d.
			Renovador de praderas, hora/máquina		
			Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6
			Duitama (Boyacá)	50.000	n.d.
			Facatativá (Cundinamarca)	35.400	0,0

**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (conclusión)
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Renovador de praderas, hora/máquina (continuación)			Rotovator, hora/máquina (continuación)		
Sibaté (Cundinamarca)	37.933	0,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	45.000	2,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	43.333	0,0
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	44.000	-2,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.333	-4,2
Retroexcavadora de llanta, hora/máquina			Sembradora, hora/máquina		
Barrancabermeja (Santander)	148.333	-1,1	Agustín Codazzi (Cesar)	92.500	2,8
Cereté (Córdoba)	100.000	3,4	Cereté (Córdoba)	100.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	136.667	5,1	Fundación (Magdalena)	100.000	0,0
Valledupar (Cesar)	96.667	0,0	Montería (Córdoba)	86.667	0,0
Retroexcavadora de oruga, hora/máquina			Subsolador, hora/máquina		
Agustín Codazzi (Cesar)	113.750	1,9	Aquitania (Boyacá)	40.000	-2,4
Bosconia (Cesar)	124.333	n.d.	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6
Fundación (Magdalena)	136.667	5,1	El Carmen		
Sabanalarga (Atlántico)	133.333	0,0	de Viboral (Antioquia)	43.667	2,7
Romel, pase/hectárea			Surcadora, hora/máquina		
Cereté (Córdoba)	90.000	-3,6	Cáqueza (Cundinamarca)	38.000	-1,3
Sabanalarga (Atlántico)	176.667	1,9	Chía (Cundinamarca)	36.667	-4,3
Valledupar (Cesar)	96.667	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	41.667	9,6
Rotospeed, pase/hectárea			Yunta de bueyes, día		
Ábrego (Norte de Santander)	71.667	2,4	Buesaco (Nariño)	32.000	-4,0
Aguachica (Cesar)	75.000	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	70.000	0,0
Aguazul (Casanare)	61.667	n.d.	Chitagá (Norte de Santander)	70.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	76.000	1,3	Pamplona (Norte de Santander)	70.000	0,0
Granada (Meta)	81.667	8,9	Peñol (Antioquia)	41.000	0,0
Neiva (Huila)	70.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	43.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	70.000	0,0			
Puerto López (Meta)	80.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	73.333	0,0			
Villanueva (Casanare)	60.000	n.d.			
Rotovator, hora/máquina					
Andes (Antioquia)	44.333	0,8			
Chía (Cundinamarca)	36.667	-4,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	45.667	1,5			
Chitagá (Norte de Santander)	50.000	5,3			
Chocontá (Cundinamarca)	45.000	-3,6			
Cota (Cundinamarca)	35.667	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.667	2,8			
El Santuario (Antioquia)	42.000	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	35.400	0,0			
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	0,0			
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0			
La Ceja (Antioquia)	45.000	0,0			
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	43.000	0,0			
Medellín (Antioquia)	45.000	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	40.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	41.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	43.333	0,0			

n.d. No determinado.



Precios de arrendamiento de tierras

**Cuadro 16. Precios de arrendamiento de tierras
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua (continuación)		
Málaga (Santander)	76.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	2.150.000	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	75.000	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	2.800.000	0,0
			Subachoque (Cundinamarca)	1.740.000	2,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	2.000.000	1,7
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua			Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado sin agua		
Aguachica (Cesar)	35.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	1.716.667	n.d.
Barrancabermeja (Santander)	75.000	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	1.633.333	0,0
Cimitarra (Santander)	75.000	0,0			
La Dorada (Caldas)	25.000	22,5	Fanegada mensual, terreno inclinado/ondulado con agua		
Sabana de Torres (Santander)	75.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	93.333	0,0
			Peñol (Antioquia)	93.333	0,0
Fanegada anual, terreno plano con agua			Fanegada mensual, terreno pendiente con agua		
Aquitania (Boyacá)	1.500.000	n.d.	Andes (Antioquia)	88.333	1,0
Chía (Cundinamarca)	2.266.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	88.333	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	2.333.333	0,0	Peñol (Antioquia)	86.667	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	1.366.667	0,0			
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Fanegada mensual, terreno plano con agua		
Chiquinquirá (Boyacá)	2.650.000	-0,9	Andes (Antioquia)	98.333	0,9
Cota (Cundinamarca)	2.200.000	0,0	Peñol (Antioquia)	113.333	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.700.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	120.000	n.d.
			Zipaquirá (Cundinamarca)	166.667	1,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua			Fanegada mensual, terreno plano sin agua		
Cota (Cundinamarca)	1.610.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	105.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.536.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	105.000	0,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno pendiente sin agua			Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua		
Facatativá (Cundinamarca)	1.333.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	65.000	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	1.533.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	85.000	0,0
			La Virginia (Risaralda)	65.000	0,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua			Marsella (Risaralda)	65.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	2.300.000	1,5	Pereira (Risaralda)	76.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.716.667	-1,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	95.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.333.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	75.000	7,1
Facatativá (Cundinamarca)	2.433.333	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	2.000.000	0,0	Fanegada mensual para pastoreo, terreno pendiente con agua		
Subachoque (Cundinamarca)	1.960.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	148.333	-1,1
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.300.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	116.667	1,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.300.000	3,0			
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano o inclinado con agua			Hectárea anual para arroz, terreno plano con agua		
Chía (Cundinamarca)	1.933.333	0,0	Garzón (Huila)	1.933.333	-3,3
Chiquinquirá (Boyacá)	1.733.333	-3,7	Neiva (Huila)	2.333.333	16,7
Facatativá (Cundinamarca)	1.766.667	0,0			
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua			Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua		
Chía (Cundinamarca)	1.733.333	-1,9	Corozal (Sucre)	600.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	1.190.000	-0,8	Sincelejo (Sucre)	566.667	13,3
Facatativá (Cundinamarca)	1.466.667	0,0			
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua			Hectárea anual para maíz, terreno plano con agua		
Chía (Cundinamarca)	1.766.667	1,9	Garzón (Huila)	1.666.667	-2,0
Cota (Cundinamarca)	1.590.000	0,0	Madrid (Cundinamarca)	990.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	1.833.333	0,0	Neiva (Huila)	1.266.667	n.d.
Sibaté (Cundinamarca)	1.800.000	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	1.670.000	0,0	Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua		
			Cáqueza (Cundinamarca)	856.667	0,2
Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua			Choachí (Cundinamarca)	866.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.566.667	n.d.	Fusagasugá (Cundinamarca)	740.000	0,0
			Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0
			Pupiales (Nariño)	2.000.000	0,0

**Cuadro 16. Precios de arrendamiento de tierras (continuación)
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua			Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua (continuación)		
Cáqueza (Cundinamarca)	813.333	-0,2	Neira (Caldas)	80.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	843.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	150.000	7,1
Fundación (Magdalena)	120.000	0,0	Viterbo (Caldas)	65.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	636.667	0,0	Hectárea mensual, terreno plano sin agua		
Hectárea anual, terreno pendiente con agua			La Unión (Valle del Cauca)	145.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	980.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	145.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	856.667	1,2	Hectárea mensual, terreno quebrado sin agua		
La Mesa (Cundinamarca)	963.333	-0,7	Armenia (Quindío)	80.000	0,0
Hectárea anual, terreno pendiente sin agua			Montenegro (Quindío)	75.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	856.667	0,0	Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua		
Fómeque (Cundinamarca)	790.000	0,6	Entreríos (Antioquia)	190.000	0,0
Hectárea anual, terreno plano con agua			Guarne (Antioquia)	150.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	1.500.000	3,6	La Ceja (Antioquia)	216.667	-3,7
Cereté (Córdoba)	1.040.000	4,0	La Pintada (Antioquia)	223.363	11,7
Chocontá (Cundinamarca)	1.600.000	-3,0	La Unión (Antioquia)	156.667	0,0
Duitama (Boyacá)	1.933.333	n.d.	Pitalito (Huila)	33.333	-4,8
Samacá (Boyacá)	1.300.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	236.667	0,0
San Alberto (Cesar)	1.250.000	2,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	153.333	0,0
Sogamoso (Boyacá)	1.500.000	n.d.	San Vicente Ferrer (Antioquia)	83.333	0,0
Tibaná (Boyacá)	1.133.333	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	140.000	-2,3
Ventaquemada (Boyacá)	1.300.000	0,0	Hectárea mensual para plátano, terreno quebrado sin agua		
Hectárea anual, terreno quebrado sin agua			Apía (Risaralda)	60.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	756.667	0,0	La Celia (Risaralda)	65.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	936.667	0,0	Montenegro (Quindío)	70.000	0,0
Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua			Hectárea semestral para algodón, terreno plano sin agua		
IpiALES (Nariño)	1.500.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	347.500	3,2
Pupiales (Nariño)	2.000.000	0,0	Girardot (Cundinamarca)	316.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	1.000.000	n.d.	Valledupar (Cesar)	300.000	0,0
Tunja (Boyacá)	1.100.000	-8,3	Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua		
Hectárea anual para papa, terreno pendiente con agua			Aguazul (Casanare)	400.000	-4,8
Sogamoso (Boyacá)	1.200.000	26,3	Jamundí (Valle del Cauca)	840.000	2,4
Tibaná (Boyacá)	733.333	n.d.	Puerto López (Meta)	383.333	n.d.
Hectárea anual para papa, terreno plano con agua			Villanueva (Casanare)	493.333	n.d.
Aquitania (Boyacá)	1.000.000	-1,5	Villavicencio (Meta)	493.333	n.d.
Duitama (Boyacá)	1.766.667	n.d.	Yopal (Casanare)	400.000	n.d.
Funza (Cundinamarca)	993.333	0,8	Hectárea semestral para arroz seco, terreno plano sin agua		
Samacá (Boyacá)	1.166.667	6,1	Aguazul (Casanare)	323.333	-3,0
Tibaná (Boyacá)	1.200.000	0,0	Granada (Meta)	366.667	-8,3
Ventaquemada (Boyacá)	1.333.333	0,0	Magangué (Bolívar)	300.000	20,0
Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Paz de Ariporo (Casanare)	340.000	n.d.
Chinácota (Norte de Santander)	1.500.000	0,0	Puerto López (Meta)	300.000	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	1.133.333	0,0	San Marcos (Sucre)	350.000	16,7
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua			Trinidad (Casanare)	460.000	15,0
Funza (Cundinamarca)	956.667	-1,0	Villanueva (Casanare)	393.333	n.d.
Madrid (Cundinamarca)	920.000	0,0	Villavicencio (Meta)	333.333	n.d.
Tunja (Boyacá)	1.000.000	0,0	Yopal (Casanare)	400.000	n.d.
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua			Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua		
Corozal (Sucre)	483.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	816.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	373.333	3,7	Cúcuta (Norte de Santander)	600.000	0,0
Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua			Fundación (Magdalena)	246.667	1,4
Anserma (Caldas)	64.000	-14,7	Neiva (Huila)	1.133.333	13,3
Chinchiná (Caldas)	90.000	22,7	Valledupar (Cesar)	566.667	0,0
Manizales (Caldas)	91.667	0,0	Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua		
			Espinal (Tolima)	1.733.333	13,0
			Ibagué (Tolima)	1.133.333	-5,6
			Lérida (Tolima)	1.250.000	0,0



**Cuadro 16. Precios de arrendamiento de tierras (conclusión)
2015 (mayo)**

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua (continuación)		
Saldaña (Tolima)	1.200.000	-3,2
Hectárea semestral para maíz, terreno plano con agua		
Garzón (Huila)	883.333	-1,9
Neiva (Huila)	633.333	n.d.
Valledupar (Cesar)	416.667	0,0
Hectárea semestral, terreno plano con agua		
Fundación (Magdalena)	270.000	1,3

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio mayo	Variación porcentual
Hectárea semestral, terreno plano con agua (continuación)		
Lorica (Córdoba)	600.000	9,1
Hectárea semestral, terreno plano sin agua		
Girardot (Cundinamarca)	200.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	193.333	1,8
Hectárea semestral, terreno quebrado sin agua		
Montenegro (Quindío)	410.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	153.333	0,0



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

