

Cultivo del aguacate Hass (*Persea americana* Mill; *Persea nubigena* var. *Guatemalensis* x *Persea americana* var. *drymifolia*), plagas y enfermedades durante la temporada de lluvias

El cultivar o variedad Hass es un aguacate predominantemente guatemalteco, pero con algunos genes mexicanos, que surgió a partir de una mutación espontánea de parentales desconocidos y fue seleccionado por Rudolph G. Hass, en La Habra Heights (California), debido a la alta calidad de su pulpa, mayor productividad y una madurez más tardía. El Hass corresponde a cerca del 80% de todos los aguacates que se comen en el mundo (Bernal, J. et al., 2014). Más de 60 países producen aguacate comercialmente; se destacan México, Chile y Estados Unidos (Instituto Colombiano Agropecuario [ICA], 2012).

Según el Consejo Nacional del Aguacate, citado por el Programa de Transformación Productiva, 2013, en Colombia, a la fecha, se contaba con 5.696 hectáreas de aguacate Hass, distribuidas así: 2.300 localizadas en Antioquia, 2.000 en el Tolima, 780 en el Eje Cafetero, 420 en Cauca, 140 en el Valle del Cauca y 60 en Santander (Programa de Transformación Productiva, 2013).

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2016), durante el año 2015 en Colombia se obtuvo una

producción de 274.330 toneladas de frutos de aguacate, provenientes de las diversas variedades cultivadas, con rendimientos promedios de 7,2 toneladas por hectárea al año, siendo el departamento del Tolima el principal productor con 52.838 toneladas, seguido por los departamentos de Valle del Cauca, Caldas y Risaralda, entre otros.

En el presente artículo se hace una descripción de las características del cultivar o variedad Hass, de las condiciones agroambientales para el cultivo del aguacate Hass, en las que se incluyen factores como temperatura, precipitación, viento, altitud y requerimientos de suelos; el establecimiento y manejo del cultivo de aguacate; selección y preparación del lote; densidad de siembra; siembra; plateo; podas; fertilización química; abonos orgánicos, y manejo integrado de plagas y enfermedades.

Características del cultivar o variedad Hass

Es el principal cultivar del mundo, originado a partir del cruzamiento de la raza mexicana (*Persea americana* var. *Drymifolia*) con una participación del 10 a 15% y la raza guatemalteca (*Persea nubigena* var. *Guatemalensis*) con

Tabla 1. Estacionalidad de la producción de aguacate Hass en Colombia

Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Oriente antioqueño			Hass									
Norte del Tolima	Hass				Hass					Hass		
Eje Cafetero		Hass								Hass		
Suroeste antioqueño	Hass									Hass		
Cauca									Hass			
Valle del Cauca	Hass									Hass		

Fuente: Aparte tomado del Programa de Transformación Productiva, 2013.

CONTENIDO

Cultivo del aguacate Hass, plagas y enfermedades durante la temporada de lluvias
Precios de insumos agrícolas
Precios de insumos pecuarios

pág.

1

13

60

Precios de material de propagación
Precios de arrendamiento de tierras
Precios de servicios agrícolas

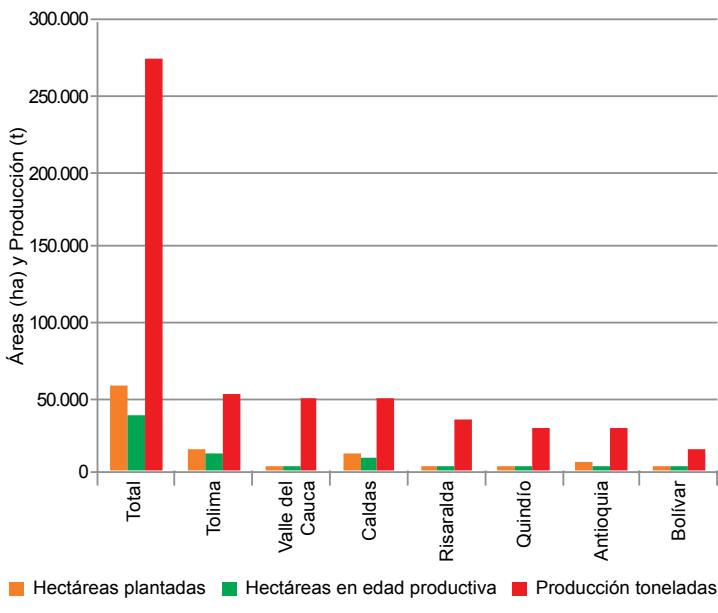
pág.

93

96

99

Gráfico 1. Producción de aguacate en Colombia 2015



Fuente: DANE-ENA, 2016

85 a 90%. Es autofértil, pero se recomienda establecer dentro del huerto algunos árboles de los cultivares Fuerte o Ettinger, para mejorar la polinización. Es un árbol con excelente producción. Sus frutos son de buena calidad, con un contenido del 17 al 21% de grasa en su pulpa; son de tamaño mediano, con un peso que va de 150 a 400 gramos y de 8 a 10 centímetros de largo, forma ovoide a piriforme, y cáscara rugosa, de color verde, que se oscurece al madurar, tornándose negra como un indicador natural de la madurez de consumo. El fruto maduro se conserva bien en el árbol y permite su almacenamiento. La

Figura 1. Cultivar de la raza guatemalteca, Hass



Fuente: Imagen tomada de <http://www.lapatria.com/>

relación cáscara: semilla: pulpa es de 8,5:11,5:72%, respectivamente. Por su parte, los cultivares como el Hass, propagado por injerto, comienzan a producir a partir del segundo año, entrando en plena producción hacia el 3.er o 4.o año y con una vida útil promedio de la plantación de 15 años (Bernal, J. A., et al., 2014).

Condiciones agroambientales para el cultivo del aguacate Hass

Los factores ambientales con mayor incidencia durante las etapas del desarrollo y la producción en el cultivo de aguacate son la temperatura, el viento y las precipitaciones, así como la calidad del aire y los efectos posicionales, tanto dentro del huerto como dentro del árbol. Elementos como vientos fuertes, precipitaciones intensas y heladas pueden causar la pérdida directa de la fruta durante la pos cosecha, debido a las cicatrices que causan sobre la misma; el incremento de organismos patógenos como hongos e insectos, principalmente asociados a condiciones de abundante lluvia, especialmente durante la floración, causa enfermedades como la antracnosis. Las zonas productoras de aguacate en Colombia presentan grandes variaciones en altitud, radiación solar, humedad relativa, temperatura y precipitación, entre otros factores; esto proporciona gran variación en las respuestas de los cultivares en cuanto a comportamiento agronómico, productividad, rendimiento y calidad de la fruta.

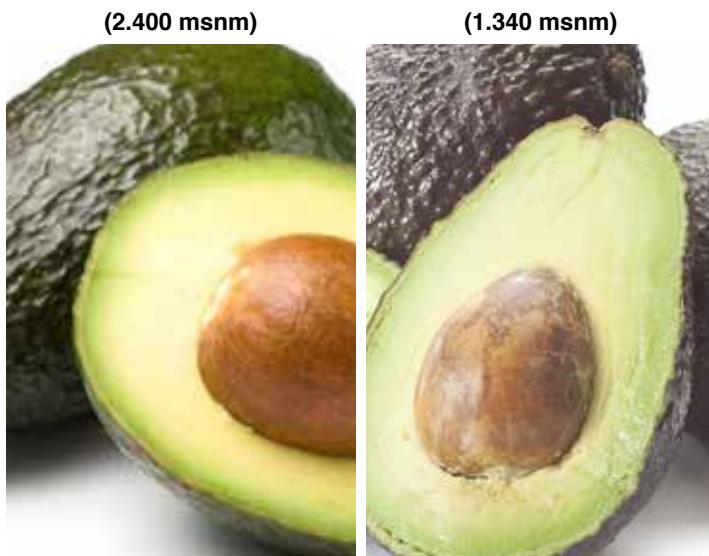
Temperatura

Dentro de las razas que componen el cultivar Hass, la mexicana se adapta a climas más fríos, soportando temperaturas de hasta 2,2 °C, pero teniendo como temperaturas óptimas 5 a 17 °C; la raza guatemalteca se adapta a condiciones subtropicales, con temperaturas óptimas de 4 a 19 °C. Las temperaturas durante el desarrollo del fruto y la maduración pueden afectar también la calidad del fruto, ya sea acelerando o retrasando la madurez hortícola; en estudios realizados por Bernal (2011, citado por Bernal, J. A., et al., 2014), frutos de aguacate Hass, obtenidos de cultivos ubicados en zonas bajas, a 1.300 msnm, presentan formas más redondeadas y epidermis o cáscaras más rugosas, comparados con los obtenidos en condiciones de climas más fríos a alturas de 2.400 msnm, cuya forma es más alargada y la cás-
cara más lisa (Bernal, J. A., et al., 2014).

Humedad relativa

El aguacate se adapta a climas húmedos y semihúmedos, aunque se comporta bien en condiciones de humedad atmosférica baja; en este sentido, el aguacate Hass responde a climas con humedad relativa de baja

Figura 2. Influencia de la altura sobre la forma y aspecto de la epidermis del fruto del aguacate cv. Hass



Fuente: Imagen tomada de <http://www.hacemosvidasana.com/>

a media, dado que la raza mexicana presenta baja tolerancia a la humedad ambiental, prefiriendo climas más secos, y la guatemalteca es de tolerancia media, pues se adapta a climas semihúmedos (Avilán et al., 1989, citados por Bernal, J. et al., 2014).

Precipitación

El aguacate tiene una amplia adaptación a la pluviosidad; se cultiva sin riego en zonas con precipitaciones que varían entre 665 milímetros y más de 2.000 milímetros de lluvia anuales (mm/año) (Galán-Sáúco, 1990, citado por Bernal, J. A. et al., 2014). El período más crítico en el que la planta debe disponer de suficiente agua comprende desde el cuajado hasta la recolección del fruto. Es a su vez muy sensible al encharcamiento, que produce asfixia radical, lo cual, además, favorece el desarrollo del hongo *Phytophthora cinnamomi* Rand., causante de la pudrición de la raíz; el exceso de precipitación durante la floración y la fructificación reduce la producción y provoca la caída de los frutos (Alfonso, 2008, citado por Bernal, J. et al., 2014). En resumen, el aguacate requiere entre 1.200 y 1.600 mm de lluvia bien distribuidos durante el año, lo que se traduce en una demanda baja a media de agua, especialmente en zonas de clima frío (Bernal, J. A. et al., 2014).

Viento

Las ramas del aguacate son muy quebradizas y se rompen fácilmente por la acción del viento; por esto es de gran importancia ubicar el lote para la siembra en una zona que presente vientos suaves o establecer barreras

rompevientos. Los vientos no deben ser constantes, ni alcanzar velocidades por encima de los 20 kilómetros por hora, ya que esto provoca ruptura de ramas, caída de flores y frutos, quemazón de las hojas y de los nuevos brotes del árbol, además de deshidratación, la cual impide la fecundación y la formación de los frutos (Avilán et al., 1989, citados por Bernal, J. et al., 2014).

Altitud

La raza mexicana se adapta a alturas por encima de los 2.000 msnm, que corresponden al piso térmico de clima frío, mientras que para la raza guatemalteca el rango altitudinal de adaptación es mucho más amplio, de 800 hasta 2.400 msnm, de manera que se puede establecer en los pisos térmicos frío moderado a medio; los híbridos entre estas razas, como es el caso del cultivar Hass, tienen un mayor rango de adaptación (Bernal, J. et al., 2014). En Colombia, el rango altitudinal óptimo va desde los 1.800 hasta los 2.000 msnm, que corresponden al clima frío moderado; solo si las condiciones microclimáticas son buenas, se puede establecer hasta los 2.500 msnm (Tafur, com. pers., 2009, citado por ICA, 2012). Por su parte, «Bernal (2012) encontró que existe una influencia de la altura sobre el período de floración a cosecha, en aguacate cv. Hass en Antioquia, Colombia. De esta forma encontró que los árboles sembrados a 2.410 msnm tardaron 12 meses en producir después de la floración, mientras que aquellos a 2.180 msnm, tardaron entre 10 a 11 meses, a 1.900 entre 9 y 10 meses y a 1.340 msnm, este período fue de 7 a 8 meses» (Bernal, J. A. et al., 2014, p. 145).

Requerimientos de suelos

El aguacate requiere suelos muy bien drenados, dado que sus raíces son altamente susceptibles a condiciones de inundación, lo que le trae problemas sanitarios o de enfermedades; suelos con profundidad efectiva y nivel freático superiores a 1,0 metro, con texturas livianas que favorezcan la formación de un sistema radicular denso y muy ramificado, son los más recomendados (Avilán et al., 1989). El aguacate se adapta a una gran gama de suelos, desde los arenosos (A) hasta los franco-arcillo-arenosos (FARA); el contenido de arcilla en los suelos no debe superar el 28%; además, deberán contar con buena estructura y buen drenaje interno, factores que son de mucha importancia para garantizar la vida útil del árbol. En general, se considera como un pH óptimo el rango comprendido entre 5,5 y 6,5; pues en suelos de reacción alcalina o con pH por encima de 7 se originan deficiencias nutricionales importantes de hierro y zinc (Galán-Sáúco, 1990, citado por Bernal, J. A. et al., 2014).

Establecimiento y manejo del cultivo de aguacate

Selección del lote: El lote debe estar ubicado cerca de vías carreteables, con el fin de facilitar el transporte de los insumos y los materiales, y de la fruta hacia los mercados. Además, debe contar con una adecuada disponibilidad en calidad y cantidad de agua, para el uso en el cultivo. La pendiente del terreno en donde se va a establecer el cultivo debe ser menor al 30% y preferiblemente de topografía ondulada, lo cual favorecerá el manejo agronómico del cultivo.

Para el establecimiento del cultivo de aguacate, se deben descartar las zonas de vegetación protectora de los cuerpos hídricos y los bosques protectores de flora y fauna silvestre, que estén definidos en las cuencas hidrográficas.

Preparación del suelo: La adecuada preparación del suelo antes del establecimiento del cultivo es una práctica importante para alcanzar un buen desarrollo del mismo. Cuando se presentan suelos con capas endurcidas, es necesario romper o subsolar, para facilitar el drenaje y la aireación del suelo. Las actividades a realizar durante la preparación del terreno para la siembra son: labranza mínima, diseño y distribución espacial del cultivo, trazado y ahoyado.

- Labranza mínima o reducida consiste en cortar la vegetación existente a ras del suelo, guadañar o sobrepastorear; luego se deberá esperar a que esta rebrote para aplicar un herbicida en cada sitio de siembra, preferiblemente sistémico, cuando se trate de controlar gramíneas agresivas. Aunque la labranza mínima es una práctica de conservación de suelos, en muchas zonas del país se ha demostrado que la realización de un subsolado y posterior rastrellado del suelo favorece el desarrollo y crecimiento de los árboles de aguacate en el campo.
- Por su parte, el diseño consiste en trazar los surcos con orientación de sur a norte, para que los árboles puedan captar la mayor cantidad de luz durante el día y así incrementar la producción; en el aguacate, se busca reducir el tiempo entre el momento de la siembra y el desarrollo completo de la copa, así como el mantenimiento de la productividad del huerto una vez el árbol llega a su pleno desarrollo (Whiley, 2007). En terrenos ondulados a quebrados el sistema de siembra más indicado se hace siguiendo las curvas a nivel; en lotes con pendientes mayores del 20% la

Figura 3. Cultivo de aguacate en sistema de siembra al tresbolillo o triángulo



Fuente: Imagen tomada de <https://s-media-cache-ak0.pinimg.com>

siembra más indicada es en triángulo o al tresbolillo, logrando de esta forma un 15% más de árboles por hectárea, en comparación con el diseño de siembra en cuadro para terrenos de menor pendiente.

- En cuanto al trazado y el ahoyado, el primero depende fundamentalmente de la topografía del terreno, teniendo en cuenta, además, la dirección del recorrido del sol, de tal manera que los árboles no se den sombra unos con otros, bien sea en sistemas de siembra al tresbolillo o al cuadro. En primer lugar, se realiza el trazado del lote utilizando el azadón u otra herramienta apropiada para remover la vegetación existente, picar el suelo en el área circundante de un metro de radio, a partir del centro del sitio demarcado para la siembra, y aplicar cal; esta labor se deberá realizar 45 a 60 días antes de la siembra. Un mes antes del establecimiento del cultivo, se adelanta el ahoyado del lote, el cual consiste en hacer huecos de 40 a 80 centímetros de diámetro como de profundidad, aplicando luego 2 a 5 kilogramos de materia orgánica bien compostada y seca, 500 gramos de cal agrícola o dolomita, y 250 gramos de roca fosfórica y tierra de buena calidad; las cantidades indicadas podrán variar, dependiendo de las condiciones físicas y químicas, determinadas en los resultados de los análisis de suelos (Bernal, J. A. et al., 2014).

Densidad de siembra: Al establecer un huerto, la densidad de siembra determinará el tiempo requerido para el desarrollo total de la copa de los árboles y la mayor o me-

nor cantidad de luz solar capturada. El número de árboles por unidad de área o hectárea de cultivo depende en gran parte de la variedad a sembrar y de factores como la pendiente del terreno, las condiciones físicas y químicas del suelo, la humedad relativa o del ambiente y la luminosidad, entre otros (Whiley, 2007, citado por Bernal, J. A. et al., 2014). Las distancias de siembra más utilizadas en el cultivo del aguacate en Colombia se presentan en la tabla 2.

Tabla 2. Distancias de siembra más utilizadas en el cultivo del aguacate

Distancia (m)		Densidad de siembra (plantas/ha)	
Entre plantas	Entre surcos	Cuadro o rectángulo	Tresbolillo o triángulo
10	10	100	115
9	9	123	142
8	10	125	144
8	8	156	180
7	7	225	260
5	7	285	328
6	6	289	334
5	6	333	385
5	5	400	462

Fuente: tomada de Bernal, J. A. et al., 2014.

Siembra: Las plantas al momento de la siembra deberán contar con una altura de 60 a 120 centímetros, los cuales se alcanzan 180 a 200 días después del trasplante de la plántula a la bolsa. Para la siembra se deberá retirar la bolsa sin dañar el pan de tierra; en caso que la raíz haya sobrepasado la bolsa, se hará una poda de raíz; se deberán descartar las plantas cuando las raíces se encuentren torcidas. Seguidamente, se llena el hueco con el suelo preparado con anterioridad, apisonándolo para extraer el aire; finalmente se deposita la planta en el centro, procurando que esta quede ubicada en un montículo de 30 centímetros por encima del nivel del hoyo para evitar encharcamientos y pudriciones posteriores. La siembra se hace dos semanas después del inicio del período de lluvias (Bernal, J. A. et al., 2014).

Plateo: Con el plateo se busca eliminar las malezas alrededor del árbol, las cuales le compiten por nutrientes y agua. El área del plato debe quedar desprovista de vegetación, al menos en un diámetro de 140 centímetros; esta labor se hace previa a la siembra de las plantas en campo y de manera periódica una vez establecido el cultivo. Se recomienda, luego de realizar la práctica del plateo alrededor de los árboles, así como la desyerba mecánica en las calles del huerto, incorporar los residuos vegetales en el

plato del árbol, con el fin de formar un mulch o acolchado, el cual favorece la aireación, la capacidad de retención de humedad y el incremento de microorganismos en el suelo (Wolstenholme, 2007 citado por Bernal, J. A., 2014). En consecuencia, se pueden generar beneficios al cultivo, como una mayor cantidad de raicillas alimentadoras permitiendo un mejor aprovechamiento de los nutrientes liberados al descomponerse la materia orgánica, regulación de la disponibilidad y absorción del agua satisfaciendo los requerimientos del árbol (Whiley, 2007, citado por Bernal, J. A. et al., 2014), moderación de los cambios drásticos en el ambiente radical, protección de las raíces de la deshidratación así como de cambios bruscos de temperatura (Gregoriou y Rajkumar, 1984, citados por Bernal, J. A., 2014) y control biológico del hongo *Phytophthora cinnamomi*, causante de la enfermedad de la pudrición radical (Broadbent Beker, 1974; Pegg y Whiley, 1987, citados por Bernal, J. A. et al., 2014). Lo anterior se ve reflejado en la obtención de frutos con mayor peso promedio, árboles con más frutos y mejores rendimientos por hectárea (Bernal, J. A. et al., 2014). Los plateos deben realizarse a mano o con herbicidas, para evitar hacer daño a las raíces.

Podas: El aguacate, por ser una especie siempre verde, requiere una poda específica; por esta misma razón existe la tendencia a no podar el huerto, permitiendo que los árboles se desarrollen naturalmente y realizando solamente algunos aclareos al cultivo (Rodríguez, 1992, citado por Bernal, J. A. et al., 2014). Los tipos de poda que se adelantan en el cultivo del aguacate son: formación, mantenimiento y renovación.

- **Poda de formación:** Esta poda se adelanta tanto en el vivero como en el campo. Los árboles injertos tienden a un crecimiento más desordenado y en forma lateral; por lo tanto, solo se recortan las ramas con dirección hacia el suelo o que estén muy cerca de este, para evitar posibles enfermedades. El resto del árbol se deja a libre crecimiento o realizando despuñtes en caso de presentar chupones con marcada dominancia apical. En la etapa de vivero y durante los primeros años del cultivo se debe realizar la deschuponada o poda de chupones que crecen sobre el patrón o por debajo de la zona del injerto; la deschuponada consiste en remover manualmente los brotes cuando estos están tiernos.
- **Poda de mantenimiento:** Está dirigida a la eliminación de ramas enfermas, afectadas por insectos o muertas, así como brotes improductivos que generalmente nacen dentro de la copa y compiten por

nutrientes; de igual forma, ramas que ya produjeron y que podrían ser foco de enfermedades u otros patógenos. Dentro de esta poda, se considera la poda de descope de los árboles en producción, con la que se busca mantener un porte o altura del árbol menor al 70% de la distancia de siembra entre plantas; por ejemplo, en el caso de árboles sembrados a una distancia de 7 metros deben mantenerse a una altura menor de 4,9 metros.

- Poda de renovación, cambio de copa y reconversión:** Estas podas se realizan cuando las copas de los árboles han sobrepasado la distancia de siembra y se cruzan sus ramas, en árboles poco productivos y de un material de baja calidad comercial, y en cultivos viejos y con bajas densidades de siembra. Por su parte, la poda de renovación consiste en cortar las ramas que forman la copa, estimulando de esta forma la formación de nuevas ramas, o para realizar nuevos injertos con materiales de mejor calidad comercial. Esta labor se deberá adelantar gradualmente, podando solo el 50% del árbol y la otra mitad cuando se reinicie la producción en la parte renovada o de manera escalonada haciéndola por surcos intercalados, podando toda la copa y dejando un tronco principal de 1,5 metros de alto para que el árbol se renueve totalmente. Por otro lado, la poda de reconversión es muy similar a la poda de renovación escalonada, solo que sobre el tronco principal se realizan injertos en corona con un nuevo material; cabe indicar que esta práctica se aplica en cultivos de edad avanzada y de baja densidad de siembra, por lo que se aprovecha para aumentarla sembrando dentro del surco un árbol; a manera de ejemplo, en un cultivo con distancias de siembra de 12 x 12 metros y un número de 70 árboles por hectárea, al establecer un nuevo árbol tal como se indica, la distancia de siembra pasaría a ser de 6 x 12 metros y la densidad de 140 árboles por hectárea.

Finalmente, se recomienda realizar las podas durante las épocas de buena disponibilidad de agua, pues si se practica durante la temporada seca se puede exponer el árbol a estados de deshidratación severa, llegando a causar su muerte (Bernal, J. A. et al., 2014).

Fertilización química: Con esta práctica se busca aumentar la concentración de nutrientes en la solución del suelo cuando no existe suficiente cantidad de estos para satisfacer las demandas nutricionales del cultivo; además se suma el hecho de que el sistema radical del

aguacate no es muy extenso y carece de pelos radicales, haciendo necesaria la presencia en el suelo de una cantidad elevada de nutrientes de fácil disponibilidad. El plan de fertilización se deberá formular con base en los resultados de los análisis de suelos, los análisis foliares y las demandas nutricionales del cultivo de acuerdo con su estado de desarrollo; el plan de fertilización se ajusta periódicamente durante la vida útil del cultivo, por lo cual se realizarán periódicamente análisis de suelos y foliares.

Tabla 3. Recomendación por fertilizante en árboles en producción, para una cosecha de 10 t/fruta fresca/ha

Nutrientes	Fertilizante (kg/ha/año)	Fertilizante (g/planta/año)
N (urea)	140	1.400-1.600
P (Superfósforo triple)	40	400-600
K (Cloruro de potasio)	106	1.200-1.400
Ca, Mg		500-600

Fuente: tomado de Bernal, J. A. et al., 2014.

En consecuencia de lo anterior, lo que se busca es contar con una buena disponibilidad de nutrientes en el suelo para mantener la concentración foliar adecuada, condición que a su vez garantiza rendimientos altos si se manejan adecuadamente los otros factores de la producción; usando estos conceptos se puede fertilizar de acuerdo con la edad de la planta.

Tabla 4. Fertilización del aguacate de acuerdo con la edad de la planta

Edad de la planta (años)	g/árbol/año		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
A la siembra	300	100-200	200-300
2	600	200-600	200-300
3	800	300-800	200-600
4	1.000	300-800	300-800
5	1.500	400-1.200	400-1.200
6	1.800	500-1.500	400-1.200
7 o más	2.000	500-1.500	600-1.400

Fuente: tomada de Bernal, J. A. et al., 2014.

Por otra parte, al no contar con facilidad de acceso a los análisis de suelos o foliares, se podría optar por la práctica de restitución de nutrientes al suelo, teniendo en cuenta que por cada 100 kilogramos de fruta fresca producida por árbol durante el año, se deberán aplicar por planta 660 gramos de nitrógeno (N), 320 de fósforo (P₂O₅) y 660 de potasio (K₂O). En cualquier caso, se recomienda adelantar la fertilización de manera fraccionada, así: aplicar una tercera

parte del N y todo el P y K antes de la floración; el segundo tercio del N, cuatro meses más tarde, al inicio de las lluvias; y el tercio final de N, cuatro meses después (Bernal, J. A. et al., 2014).

Abonos orgánicos: De acuerdo con Kolmans y Vásquez (1996) citados por Bernal, J. A. et al., 2014, los abonos orgánicos, al mezclarse con fertilizantes minerales como la roca fosfórica, activan los microorganismos del suelo, promueven la liberación de enzimas, intervienen en la descomposición de toxinas, estimulan la germinación y reducen la susceptibilidad de la planta a las plagas y enfermedades; todo esto al activar el metabolismo mediante sustancias orgánicas, sustancias de defensa y antibióticos del humus, llevando al mejoramiento del rendimiento y sanidad vegetal. En la fertilización del aguacate se pueden utilizar diferentes tipos de abonos orgánicos como la gallinaza, los lombricompostos y los desechos orgánicos, entre otros, así como fuentes inorgánicas (roca fosfórica), con lo cual se consigue mejorar las condiciones físico-químicas del suelo, aumentar la disponibilidad de nutrientes para las plantas y, por tanto, su productividad (Tamayo y Muñoz, 1997, Bernal, J. A. et al., 2014). Por su parte, de acuerdo con las características físicas y químicas del suelo, la aplicación de abono orgánico de manera individual a un árbol adulto de aguacate puede ser de 25 a 50 kilogramos, cada año o cada dos años (Bernal, J. A. et al., 2014).

Manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE)
Previo a la formulación del Manejo integral de plagas y enfermedades (MIPE), es importante conocer las potenciales plagas y enfermedades que pueden atacar el cultivo, las condiciones climáticas que favorecen su propagación y desarrollo, como la susceptibilidad del aguacate a su ataque. El MIPE debe estar orientado a garantizar la sanidad del cultivo, además de ser económico y amigable con el medio ambiente (EPA, 2010, citada por ICA, 2012).

El MIPE consiste en una serie de evaluaciones de manejo de plagas, decisiones y controles, cuyo enfoque comprende cuatro etapas: a) determinación del umbral de acción, b) monitoreo e identificación de plagas, c) prevención y d) control.

a. Determinación del umbral de acción: Antes de llevar a cabo cualquier acción para el control de la plaga o enfermedad, se debe determinar un umbral de acción, es decir, un punto en el cual las poblaciones de plagas o la incidencia de las enfermedades y las condiciones del medio ambiente indiquen que se

debe llevar a cabo tal acción. El nivel en el cual las plagas o enfermedades se conviertan en una amenaza económica debe ser crítico, para así guiar las decisiones futuras del control (EPA, 2010).

b. Monitoreo e identificación de plagas y enfermedades:

No todos los insectos, malezas, agentes benéficos como algunos hongos antagónicos y otros organismos vivos requieren control; algunos organismos son inofensivos e, incluso, beneficiosos. Los programas del MIPE funcionan para monitorear las plagas o enfermedades e identificarlas con precisión, de modo que se puedan tomar decisiones apropiadas para el control, en concordancia con los umbrales de acción. El monitoreo y la identificación eliminan la posibilidad de utilizar un plaguicida cuando en realidad no se necesita o que se emplee el tipo de plaguicida equivocado (EPA, 2010). El monitoreo es la inspección sistemática de un cultivo y sus alrededores para detectar la presencia de una plaga o enfermedad, el estado biológico de la plaga (huevos, larvas, entre otros) y la intensidad (incidencia y severidad) (ICA, 2012).

c. Prevención: Los programas del MIPE están diseñados para evitar que las plagas o enfermedades se transformen en una amenaza. En un cultivo, esto puede implicar el uso de métodos como la rotación de distintos cultivos, selección de variedades resistentes a las plagas o enfermedades, la siembra de material sano, ubicar puntos de desinfección de calzado y vehículos en los puntos de acceso al lote y la restricción en el ingreso de personal no autorizado. Estos métodos de control pueden ser muy eficaces y eficientes con respecto al costo y presentan bajo riesgo para las personas y el medio ambiente (EPA, 2010, citada por ICA, 2012).

d. Control: Una vez que el monitoreo, la identificación y los umbrales de acción indican que se requiere el control de plagas o enfermedades y los métodos preventivos ya no son efectivos o no están disponibles, los programas del MIPE evalúan el método de control apropiado en cuanto a eficacia y riesgo. Primero, se eligen los controles de la plaga o enfermedad que sean eficaces, menos riesgosos, incluyendo, por ejemplo, las feromonas para ocasionar trastornos de apareamiento de plagas y la instalación de trampas. Si posteriormente el monitoreo, la identificación y los umbrales de acción indican que los controles menos riesgosos no están funcionando, se emplearán métodos de control de plagas o enfermedades adicionales, como la aplicación de plaguicidas, como

último recurso (EPA, 2010; ICA, 2012). Cuando los monitoreos indican que se ha sobrepasado un umbral de daño económico, pueden emplearse distintos controles de MIPE para prevenir impactos económicos en los cultivos o que la plaga o la enfermedad se extienda a otros cultivos (ICA, 2012).

Enfermedades y su manejo

Las enfermedades están entre los factores que más limitan la productividad y la vida útil del árbol de aguacate, por lo que la importancia de un organismo fitopatógeno puede estar dada por la distribución y la severidad del daño que ocasiona (Téliz y Mora, 2007, citado por ICA, 2012). En general, el establecimiento y la diseminación de las enfermedades en un huerto de aguacate obedecen a un mal manejo del cultivo (ICA, 2012).

Dentro de las enfermedades de mayor importancia, por su frecuencia y severidad en cultivos de aguacate, se destacan: la pudrición de raíces, la marchitez, la llaga radical, la roña, la antracnosis del fruto, la mancha de la hoja y la mancha negra del fruto, las cuales causan pérdidas importantes en el campo y en la poscosecha, al deteriorar la calidad de la fruta.

Pudrición de la raíz, phytophthora, marchitez (*Phytophthora cinnamomi* Rands)

La pudrición de la raíz es la enfermedad más importante que afecta a los cultivos de aguacate en el mundo (Crandall, 1948, citado por ICA, 2012). Por otra parte, su importancia se debe a la gran variedad de plantas hospederas del hongo: azalea, castaño, canelo, eucaliptos, roble, pino, piña, lirio acuático, alfalfa, crucíferas, tomate, zanahoria y fresa (Ho y Zentmyer, 1977, citados por ICA, 2012).

La enfermedad afecta principalmente las raíces de las plantas o árboles de todas las edades, causando su pudrición de forma rápida, especialmente en condiciones de suelos encharcados; la afectación comienza por las raíces más finas, las cuales toman inicialmente un color café a negro hasta que mueren (Tamayo, 2005). Luego, la pudrición se observa en las raíces pivotantes y laterales, como en el cuello, extendiéndose en el tronco hasta unos 50 centímetros aproximadamente, reconociéndose por la presencia de grandes áreas necróticas, de color marrón oscuro, sin profundizar en la madera. La ausencia de raicillas y pelos absorbentes evita la toma de agua, por lo cual el suelo bajo los árboles enfermos tiende a permanecer húmedo (Tamayo, 2005, citado por ICA, 2012). Igualmente, la incidencia de la enfermedad

en el follaje inicia con la pérdida del color para terminar con el marchitamiento y caída de las hojas, hasta que se palotean por completo las copas de los árboles. Por su parte, los árboles afectados se decaen gradualmente, aunque, ocasionalmente, ocurre un deterioro rápido; por tanto, la muerte puede tardar desde unos pocos meses hasta 2 o 3 años. Así mismo, en los árboles enfermos se puede presentar una excesiva floración y fructificación, quedándose los frutos pequeños y delgados (Aponte, 1975, citado por ICA, 2012).

Marchitamiento de la planta de aguacate (*Verticillium albo atrum* Reinke and Berthier)

Los signos y síntomas que presenta la planta pueden confundirse con la pudrición de la raíz causada por *P. cinnamomi* (Bernal y Díaz, 2005, citados por ICA, 2012); por eso, es importante adelantar el diagnóstico con un análisis de laboratorio (Agrios, 2005, citado por ICA, 2012).

En ramas y hojas se observa un marchitamiento generalizado causado por la invasión del hongo en los haces vasculares¹ de la planta; al realizar cortes transversales en los tallos, se pueden observar rayas grises o marrón (Mossler y Crane, 2001). Las hojas de las ramas afectadas toman una coloración café, permaneciendo en el árbol por algún tiempo, pero luego caen, mientras que los frutos se mantienen en el árbol. Posteriormente, los frutos caen y se presenta un paloteo o muerte descendente de algunas ramas (Tamayo, 2005; ICA, 2012).

Roña (*Sphaceloma perseae* Jenkins)

La enfermedad se manifiesta durante la temporada de lluvias abundantes y de alta humedad relativa o del ambiente (Tamayo, P. J., 2007). Se reconoce por la presencia de lesiones redondas o irregulares de color pardo o café claro, de apariencia corchosa, protuberantes, que pueden unirse y afectar gran parte del fruto, generando un agrietamiento de las áreas afectadas, que favorece el ingreso de otros organismos. En esta forma, se ve afectado su valor comercial. En las hojas y ramas pequeñas se observan algunas lesiones; en casos severos lucen deformadas y con retraso en el crecimiento. Así mismo, se pueden observar manchas protuberantes de color castaño y variadas formas en nervaduras, peciolos y corteza de las ramas (Pegg et al., 2002, citado por ICA, 2012).

Mancha angular del fruto (*Cercospora purpurea* Cooke)

La enfermedad produce infecciones latentes en campo antes de la cosecha y únicamente se manifiesta en los

¹Haces vasculares: Cordones formados por el xilema y el floema primario, por donde fluyen el agua y los nutrientes desde el suelo hasta las hojas de la planta.

frutos durante la etapa de la poscosecha, observándose manchas de tamaño pequeño que van de 0,3 a 1 centímetro de diámetro, de color marrón o café oscuro, de formas irregulares o angulares, con bordes rojizos definidos y rodeadas de un marcado halo clorótico. En poscosecha, origina la llamada mancha negra del fruto y llega a causar pérdidas del 2% en condiciones de inadecuado almacenamiento; las lesiones son de tamaño mediano, de 1 a 2 centímetros de diámetro, de color negro, bordes angulosos o irregulares y rojizos que dañan la apariencia del fruto (Tamayo, 2005).

En hojas y ramas se observan manchas individuales de color marrón a púrpura rodeadas de un halo amarillo, muy pequeñas, de aproximadamente 2,5 milímetros de diámetro, las cuales pueden unirse y formar manchas irregulares de color marrón; durante la temporada de fuertes lluvias, se pueden observar con lupa masas de esporas² de color gris (Pernezny y Marlatt, 1994, citados por ICA, 2012).

Pudrición del fruto por Rhizopus (*Rhizopus stolonifer* Ehrenb)

La enfermedad se reconoce por la presencia de un moho de aspecto grisáceo en el punto de inserción o unión del pedúnculo³ con el fruto, el cual corresponde a estructuras del hongo. En dicha unión es posible observar una pequeña lesión de color café que invade parcialmente la cáscara y la pulpa de la fruta; con el paso del tiempo se nota una pudrición de color café oscuro de

Figura 4. Fruto afectado por pudrición (*R. stolonifer*).



Fuente: Alarcón, 2012, citado por ICA, 2012.

bordes irregulares, que avanza gradualmente hacia el centro del fruto hasta invadirlo totalmente y causar una pudrición interna de la pulpa que se torna café clara, que en muchos casos puede llegar hasta la semilla, dándole un sabor desagradable al fruto. El hongo puede generar pérdidas cercanas al 30% de los frutos en condiciones de mal almacenamiento (Tamayo, 2005; ICA, 2012).

Pudrición del fruto (*Dothiorella sp. Sacc*)

El hongo se presenta en cualquier parte del fruto, pero es más frecuente en la inserción o unión del pedúnculo con el fruto, donde se observa una pudrición de color marrón que avanza de manera gradual y uniforme. De acuerdo con Tamayo (2005), las pérdidas por la enfermedad en poscosecha son cercanas al 10% al deteriorar la calidad de la fruta cosechada y únicamente se ha observado en frutos cosechados sin pedúnculo. El hongo produce infecciones que permanecen latentes en el campo antes de la cosecha y solo se manifiesta en el fruto en la etapa de poscosecha (ICA, 2012).

Muerte descendente de ramas y brotes, antracnosis del fruto (*Glomerella cingulata Stoneman*)

Durante la etapa de vivero se observa muerte descendente de la copa de la planta y pudrición del injerto. En árboles, ocasiona la muerte progresiva y descendente de ramas y cogollos, reconociéndose por la presencia de manchas de color café oscuro a negro; además, se pueden encontrar masas de color salmón en los tallos, correspondientes a estructuras del hongo. En condiciones de humedad relativa o del ambiente alta y lluvias continuas, el hongo infecta las flores y la unión del pedúnculo con los frutos en formación, causando lesiones de coloración de café a pardo oscuro, que provocan su caída temprana (Tamayo, P. J., 2007). En poscosecha se observan manchas redondas de tamaño variable en cualquier parte del fruto, levemente deprimidas en el centro y sin bordes definidos (Tamayo, 2005, citado por ICA, 2012).

Secamiento descendente, necrosis del injerto, pudrición del fruto (*Lasiodiplodia theobromae*)

La enfermedad afecta tanto hojas como ramas; en vivero genera pudrición de la raíz, provocando atraso en el desarrollo de las plántulas. En árboles, causa secamiento y necrosis descendente del injerto, produciendo su muerte. Por su parte, los frutos durante la etapa de la poscosecha son afectados en la inserción o unión del pedúnculo con el fruto, donde se observa una lesión de color café oscuro

²Esporas: Cuerpo microscópico unicelular o pluricelular que se forma con el fin de dispersar y facilitar la supervivencia de los hongos.

³Pedúnculo: Tallo del fruto mediante el cual el fruto se une al tallo de la planta.

Figura 5. Signos y síntomas de daño por *L. theobromae* en rama de aguacate



Fuente: Kader y Arpaia, 2001; Alarcón, 2012, citado por ICA, 2012.

que avanza de manera gradual y uniforme hacia el centro del mismo. Se observa igualmente el crecimiento del hongo de color blanco, el cual va tomando color negro y avanza al interior del fruto, deteriorándolo completamente (Tamayo, 2005, citado por ICA, 2012).

Pudrición de raíces, muerte de plántulas (*Cylindrocladium* sp. Morgan)

La enfermedad se reconoce por la presencia de clorosis intervenal en las hojas, aparición progresiva de pequeñas lesiones necróticas que causan la muerte de los tejidos y pudrición de raíz; se observa volumen de radical escaso, con las raíces secundarias necrosadas, llegando a causar la muerte de la planta (ICA, 2012).

Manejo y control de las enfermedades del aguacate

A continuación se da una serie de medidas a tener en cuenta para un adecuado manejo y control de las principales enfermedades descritas anteriormente y que afectan el cultivo y la producción del aguacate, especialmente durante las temporadas de lluvia.

- Sembrar plántulas sanas de aguacate, procedentes de viveros registrados ante el ICA (Tamayo, P. J., 2007).
- El suelo para el llenado de las bolsas en los almácigos, como en el sitio de siembra definitivo, debe ser sometido a un tratamiento de solarización húmeda⁴, durante 45 a 60 días (Tamayo, P. J., 2007; ICA, 2012).

- Aplicar riego moderado en los semilleros y almácigo, para evitar la pudrición de raíces y la muerte del árbol en la etapa de desarrollo (Tamayo, P. J., 2007).
- Adelantar aplicaciones periódicas de micorrizas (Micorrizafer) (10 g/bolsa) y productos a base del hongo *Trichoderma* sp. (Agroguard)(0,5 g/l), al suelo de la bolsa (Tamayo, P. J., 2007).
- Establecer densidades de siembra adecuadas, que permitan la penetración de luz y el flujo del aire.
- Evitar el flujo de suelo y agua de un lote con plantas enfermas a un lote libre de la enfermedad.
- Ubicar puntos de desinfección de calzado y vehículos a la entrada del predio, lotes de cultivo y vivero.
- Desinfestar regularmente las herramientas y equipos empleados en las labores del cultivo, como podas, deschuponadas y cosecha, antes y después de cada árbol.
- Ubicar señales para identificar los lotes infectados.
- En el caso de la enfermedad de la pudrición de la raíz, erradicar árboles enfermos incluyendo los árboles aledaños, retirarlos del cultivo, aislar y desinfectar el sitio cuando la presión de la enfermedad y las condiciones ambientales hayan causado una pérdida económica importante.
- Aplicar riego adecuado y tener un buen sistema de drenaje en el lote de cultivo.
- Evitar establecer cultivos de aguacate en lotes que puedan estar infectados con agentes patógenos; para el caso del control preventivo del marchitamiento de la planta por acción del hongo *Verticillium*, evitar la siembra de aguacate en lotes que previamente hayan sido cultivados con tomate, fresa, lulo, papa o yuca.
- Evitar causar heridas al tallo y a las raíces.
- Levantar camellones para aislar el sistema radicular de zonas de mayor humedad.
- Fertilizar adecuada y oportunamente, de acuerdo con el plan de fertilización formulado con base en los análisis de suelo y foliares, como en las demandas

⁴ Solarización húmeda: Método de desinfección física del suelo, que consiste en cubrir el suelo húmedo con un plástico transparente, calibre 6, para capturar la energía solar e incrementar la temperatura del suelo durante un periodo de tiempo, de acuerdo con las condiciones climáticas prevalecientes, logrando de esta forma la destrucción de organismos patógenos como hongos, bacterias e insectos, entre otros.

nutricionales del cultivo; una planta bien nutrida será más tolerante a las enfermedades.

- Manejar y controlar adecuadamente las malezas.
- Realizar podas de aclareo, que permitan mayor luminosidad y aireación a los árboles (Tamayo, P. J., 2007).
- Manejar adecuadamente insectos plaga y otras enfermedades que debilitan las plantas; con relación a la enfermedad de la roña ocasionada por el hongo *sphaceloma perseae*, es necesario adelantar el monitoreo y control oportuno de las poblaciones de trips, dado que son los insectos encargados de abrir la entrada del hongo patógeno, por las heridas que causan a las plantas.
- Establecer los cultivos en suelos no encharcables, aireados, profundos y con buen drenaje.
- Incorporar materia orgánica bien descompuesta o la hojarasca de los mismo árboles a los suelos en el sitio de siembra; esto favorece el crecimiento y multiplicación de microorganismos antagonistas⁵ a *P. cinnamomi*, hongo responsable de la pudrición de la raíz.
- En los sitios donde se hayan erradicado árboles infectados, antes de la resiembra se deberá desinfectar el suelo, mediante la aplicación de productos como Cloropicrina, Vapam o Dazonet.
- Sembrar plántulas de aguacate que estén injertadas sobre patrones resistentes a *P. cinnamomi*, entre los que se cuenta con las variedades Duke-6, Duke-7, G-6, G-22, G755 y Huntalos, de origen mexicano y guatemalteco.
- Podar ramas y demás partes enfermas del árbol y, posteriormente, aplicar un sellante o pintura a base de aceite en la zona de poda y retirar del lote el material afectado.
- Realizar podas sanitarias que faciliten la circulación del aire y la penetración de luz.
- Controlar insectos chupadores.
- Aplicar fungicidas específicos para el control del hongo, en particular para aquel que se encuentre causando el daño o enfermedad, procurando elaborar un plan de aplicaciones donde se utilicen diferentes ingredientes activos, siguiendo las recomendaciones del asistente técnico y las indicaciones en la etiqueta del producto.
- Cosechar los frutos conservando el pedúnculo.
- Desinfestar regularmente las áreas de almacenamiento, selección y empaque de la fruta, así como las canastillas.
- Aplicar fungicidas para prevenir la pudrición en frutos siguiendo las recomendaciones del asistente técnico y de la etiqueta del producto. Tamayo (2005) reporta el uso de productos que contienen Tebuconazole, Iprodione o Iudioxonil como ingrediente activo.

Nematodos (*Helicotylenchus* sp) (ICA, 2012)

Las plantas afectadas por nematodos presentan retraso en el crecimiento, acompañado de clorosis moderada (Bernal y Díaz, 2005). Para su prevención y manejo es importante seleccionar lotes libres de nematodos para el establecimiento del huerto, además se deben tomar otras medidas preventivas como evitar el tránsito de personal, animales o vehículos desde áreas contaminadas, realizar un manejo adecuado de malezas y monitorear permanentemente el cultivo. Por otra parte, al detectarse la presencia de nematodos dentro del lote de cultivo es necesario adelantar las siguientes medidas de control: identificar el tipo y la densidad de población del nematodo; establecer la presencia de focos; aislar las áreas afectadas y evitar el paso de agua, vehículos o personas desde allí al resto del lote; adelantar aplicaciones de nematicidas en el caso de que se requiera bajar el nivel de la población, teniendo en cuenta las recomendaciones del técnico.

Conclusión

En conclusión, el cultivo del aguacate Hass requiere de condiciones agroecológicas que correspondan al clima frío moderado, resaltando la importancia de contar con suelos de texturas livianas que van desde los arenosos (A) hasta los franco-arcillo-arenosos (FArA) y bien drenados, ya que el árbol de aguacate es muy susceptible a condiciones de encharcamiento, lo que le traería graves consecuencias por la proliferación de enfermedades ocasionadas por hongos que afectan al árbol como a los frutos; especialmente durante la etapa de poscosecha, en donde se pueden llegar a presentar pérdidas hasta del 30% de los frutos por la acción de

⁵Antagónicos: En el caso de los hongos, corresponde al hongo que es capaz de ejercer control biológico sobre otros hongos.

la enfermedad conocida como la pudrición del fruto por Rhizopus. Por otra parte, es de gran importancia poner en práctica las medidas y labores indicadas tanto para el establecimiento y manejo del cultivo, como para el Manejo Integral de Plagas y Enfermedades (MIPE) en donde se establecen diferentes acciones encaminadas a la prevención, manejo y control. Lo anterior, con el fin de lograr un cultivo sano y vigoroso que alcance una producción de fruta con calidad fitosanitaria aceptable y una vida útil del cultivo en promedio de 15 años, lo cual se verá reflejado en mejores ingresos para el productor.

Referencias

Bernal, J.; Díaz, C.; Osorio, C.; Tamayo, A.; Osorio, W; Córdoba, O.; Londoño, M. E.; Kondo, D. T.; Carabalí, A.; Varón, E.; Caicedo, A. M.; Tamayo, P. J.; Sandoval, A.; Forero, F.; García, J.; Londoño, M. (2014). Corpocica. *Actualización tecnológica y buenas prácticas agrícolas (BPA) en el Cultivo de Aguacate*. Recuperado en agosto 18 de 2016 de http://conectarural.org/sitio/sites/default/files/documentos/Manual%20Actualizacion%20Tecnologica%20y%20BPA%20Cultivo%20de%20Aguacate_GOBERNACION%20PDF%20BAJA%20con%20caratulas.pdf

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo del plátano (Musa spp.). Medidas para la temporada invernal*. Recuperado en septiembre 2 de 2016 de http://www.fao.org/fileadmin/templates/banana/documents/Docs_Resources_2015/TR4/cartilla-platano-ICA-final-BAJA.pdf

para la temporada invernal. Recuperado en septiembre 2 de 2016 de http://www.fao.org/fileadmin/templates/banana/documents/Docs_Resources_2015/TR4/cartilla-platano-ICA-final-BAJA.pdf

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo del aguacate Hass (Persea americana Mill)* . *Medidas para la temporada invernal*. Recuperado en agosto 25 de 2016 de <http://www.ica.gov.co/getattachment/4b5b9b6f-ecfc-46e1-b9ca-b35cc1cefee2/-nbsp;Manejo-fitosanitario-del-cultivo-de-Aguacate.aspx>

Programa de Transformación Productiva; Asociación Hortifrutícola de Colombia, Asohofrucol; Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola. (2013). *Plan de negocios de aguacate*. Recuperado en septiembre 5 de 2016 de https://www.finagro.com.co/sites/default/files/node/basic-page/files/plan_de_negocio.pdf

Tamayo, P. J. (2007 mayo-julio). Enfermedades del aguacate. *Revista Politécnica*, Medellín, 4, 51-70. Corpocica, Ponencia presentada en el marco del Encuentro Nacional de la Cadena Productiva del Aguacate, noviembre 2006. Recuperado en agosto 15 de 2016 de <http://132.248.9.34/hevila/Revistapolitecnica/2007/no4/2.pdf>

Precios de insumos agrícolas

Fertilizantes

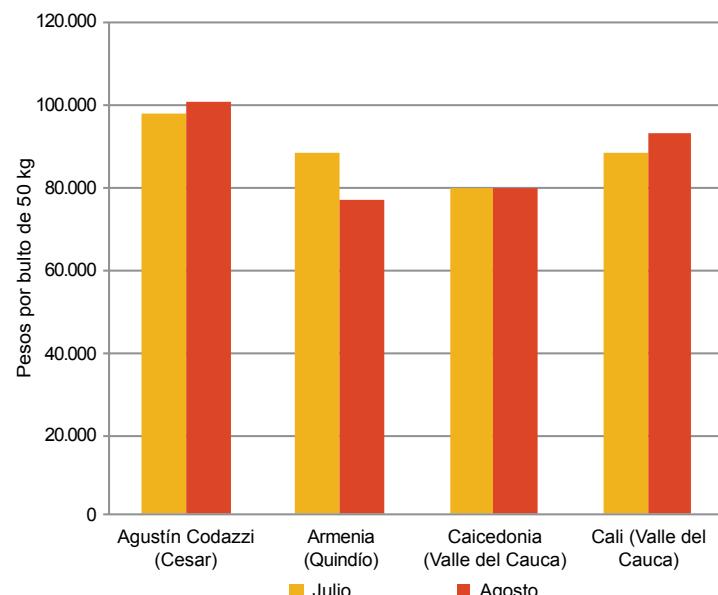


Fuente: DANE

La cotización del fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, por bulto de 50 kilogramos, presentó una tendencia a la baja, en 28 de los 46 mercados reportados, encontrando que el mercado de Armenia (Quindío) presentó la mayor variación a la baja (12,3%), así como el precio más bajo (\$77.390). Por otro lado, el precio más alto lo presentó

Agustín Codazzi (Cesar), con \$101.000, mientras que el mercado de Cali (Valle del Cauca) presentó la mayor variación al alza (5,4%), con un precio de \$93.220.

Gráfico 2. Precios del fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, por bulto de 50 kilogramos 2016 (julio-agosto)



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

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	91.333	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	88.400	0,0
Corinto (Cauca)	98.667	-1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	87.333	4,0
El Santuario (Antioquia)	82.667	-1,2
Guarne (Antioquia)	90.167	-1,6
Ipiales (Nariño)	88.533	7,2
La Ceja (Antioquia)	90.000	-2,2
Málaga (Santander)	95.000	-1,6
Marinilla (Antioquia)	82.250	1,1
Palmira (Valle del Cauca)	92.667	0,0
Peñol (Antioquia)	83.200	0,0
Piendamó (Cauca)	98.667	-1,3
Popayán (Cauca)	99.000	-0,5
Rionegro (Antioquia)	85.000	-1,1
San Bernardo (Cundinamarca)	82.500	-5,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	87.333	-1,3
Sonsón (Antioquia)	85.600	0,4
Túquerres (Nariño)	95.333	0,7
10-20-30-1, 50 kilogramos		
Bogotá, D. C.	75.000	1,4
Tunja (Boyacá)	71.333	-1,2
Ventaquemada (Boyacá)	69.667	n.d.
10-30-10 + secundarios, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	-4,8
Cajamarca (Tolima)	15.375	0,3

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
10-30-10 + secundarios, 1 litro (continuación)		
Piendamó (Cauca)	14.833	1,1
10-30-10, 1 litro		
Florencia (Caquetá)	17.000	4,6
Marinilla (Antioquia)	14.078	-7,5
Peñol (Antioquia)	14.750	0,0
Popayán (Cauca)	15.000	0,0
10-30-10, 50 kilogramos		
Ábrego (Norte de Santander)	86.667	-0,8
Barbosa (Antioquia)	93.000	0,4
Bogotá, D. C.	98.167	7,4
Cajamarca (Tolima)	89.000	-6,3
Cali (Valle del Cauca)	95.950	-3,6
Chipaqué (Cundinamarca)	90.000	-2,7
Corinto (Cauca)	100.333	-1,3
El Santuario (Antioquia)	89.400	0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	92.667	0,0
Guarne (Antioquia)	90.600	-1,3
La Ceja (Antioquia)	92.000	-0,5
Málaga (Santander)	98.667	1,0
Marinilla (Antioquia)	86.000	-1,0
Neiva (Huila)	91.400	-1,2
Palmira (Valle del Cauca)	95.150	0,4
Peñol (Antioquia)	91.900	0,0
Piendamó (Cauca)	98.200	-0,6
Popayán (Cauca)	98.833	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
10-30-10, 50 kilogramos (continuación)								
Rionegro (Antioquia)	89.167	-1,1	Sibaté (Cundinamarca)	75.486	-1,2			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	90.857	-0,5	Siros (Norte de Santander)	73.667	-4,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	93.500	1,3	Sogamoso (Boyacá)	72.600	-2,0			
Socorro (Santander)	86.500	-3,5	Sonsón (Antioquia)	77.560	0,1			
Túquerres (Nariño)	95.667	-0,3	Tunja (Boyacá)	72.438	-1,8			
13-26-6, 50 kilogramos								
Bogotá, D. C.	79.167	-2,4	Túquerres (Nariño)	82.200	0,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	83.750	1,7	Valledupar (Cesar)	78.400	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	82.000	2,5	Ventaquemada (Boyacá)	71.667	n.d.			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	83.667	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	71.000	-2,7			
Fómeque (Cundinamarca)	83.333	-3,5	15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos					
Ipiales (Nariño)	86.667	0,3	Cali (Valle del Cauca)	84.425	-4,7			
Peñol (Antioquia)	80.333	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	72.667	0,0			
Popayán (Cauca)	82.667	0,8	Palomira (Valle del Cauca)	82.225	-1,0			
Pupiales (Nariño)	87.550	n.d.	Peñol (Antioquia)	73.500	0,2			
Rionegro (Antioquia)	79.000	-2,3	Pereira (Risaralda)	75.767	0,7			
San Bernardo (Cundinamarca)	81.625	-1,1	Piendamó (Cauca)	83.000	-0,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	83.600	-1,4	Popayán (Cauca)	78.000	-0,4			
Sibaté (Cundinamarca)	81.750	-0,9	Socorro (Santander)	70.500	-0,7			
Sogamoso (Boyacá)	79.333	-0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	80.200	0,2			
Tunja (Boyacá)	76.667	-1,3	17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos					
Túquerres (Nariño)	85.750	2,1	Ábrego (Norte de Santander)	70.500	-2,1			
Ventaquemada (Boyacá)	76.333	n.d.	Algeciras (Huila)	74.925	-3,3			
15-15-15, 50 kilogramos								
Ábrego (Norte de Santander)	72.000	-0,7	Andes (Antioquia)	78.167	1,1			
Agustín Codazzi (Cesar)	91.000	4,2	Anserma (Caldas)	75.288	-2,0			
Armenia (Quindío)	67.880	8,9	Apía (Risaralda)	75.900	2,1			
Barbosa (Antioquia)	80.167	1,1	Barbosa (Antioquia)	80.833	1,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	78.633	-0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	72.830	0,4			
Bogotá, D. C.	77.914	3,3	Bogotá, D. C.	78.300	-0,2			
Bucaramanga (Santander)	74.750	-1,8	Buesaco (Nariño)	81.000	-0,3			
Buesaco (Nariño)	82.333	-2,0	Cajamarca (Tolima)	81.000	-1,6			
Cali (Valle del Cauca)	80.500	-0,9	Cali (Valle del Cauca)	82.300	-1,5			
Cáqueza (Cundinamarca)	79.500	2,4	Caucasia (Antioquia)	74.637	0,6			
Cartagena de Indias (Bolívar)	91.467	-2,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	79.000	1,7			
Caucasia (Antioquia)	77.883	-0,6	El Santuario (Antioquia)	74.000	-0,4			
Chipaque (Cundinamarca)	77.000	0,0	Florencia (Caquetá)	84.333	-0,8			
Choachí (Cundinamarca)	78.000	-0,8	Garzón (Huila)	74.033	-2,3			
Chocontá (Cundinamarca)	72.000	-0,9	Ibagué (Tolima)	76.625	-0,5			
Corinto (Cauca)	90.000	-1,1	La Plata (Huila)	73.467	-2,8			
Corozal (Sucre)	86.000	-4,4	La Unión (Valle del Cauca)	83.333	-1,7			
Cota (Cundinamarca)	71.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	73.930	1,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	70.833	0,0	Medellín (Antioquia)	73.240	-0,8			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	76.053	-3,0	Neira (Caldas)	72.500	-0,6			
El Santuario (Antioquia)	73.250	0,0	Neiva (Huila)	77.667	-2,3			
Entrerríos (Antioquia)	75.025	1,3	Ocaña (Norte de Santander)	70.714	0,1			
Fómeque (Cundinamarca)	80.000	-3,0	Palomira (Valle del Cauca)	81.536	0,6			
Funza (Cundinamarca)	76.427	0,0	Pasto (Nariño)	79.100	-1,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	77.400	0,0	Peñol (Antioquia)	75.750	0,0			
Guarne (Antioquia)	76.983	-1,5	Pereira (Risaralda)	72.800	2,2			
Ipiales (Nariño)	82.556	-0,2	Piendamó (Cauca)	81.800	-0,2			
La Ceja (Antioquia)	79.800	-0,7	Pitalito (Huila)	75.900	-0,9			
La Mesa (Cundinamarca)	88.667	0,0	Popayán (Cauca)	77.333	-2,5			
La Unión (Antioquia)	74.067	-1,4	Rionegro (Antioquia)	77.500	-0,3			
Magangué (Bolívar)	87.000	3,4	Riosucio (Caldas)	71.083	-1,8			
Málaga (Santander)	81.000	-1,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	80.500	-4,7			
Marinilla (Antioquia)	75.826	0,7	San Bernardo (Cundinamarca)	75.167	-2,6			
Medellín (Antioquia)	79.957	-0,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	69.000	4,5			
Ocaña (Norte de Santander)	71.333	-0,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	75.500	-1,5			
Pacho (Cundinamarca)	79.667	0,8	Santa Bárbara (Antioquia)	78.667	0,4			
Palmira (Valle del Cauca)	81.500	-0,2	Socorro (Santander)	66.000	0,0			
Pasto (Nariño)	83.500	n.d.	Sonsón (Antioquia)	78.600	-2,1			
Peñol (Antioquia)	75.000	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	80.333	1,0			
Piendamó (Cauca)	84.200	-1,4	Viterbo (Caldas)	79.733	-3,8			
Popayán (Cauca)	84.889	-0,1	18-18-18, 50 kilogramos					
Pupiales (Nariño)	85.775	n.d.	Cáqueza (Cundinamarca)	78.000	3,1			
Rionegro (Antioquia)	76.625	-1,8	Chipaque (Cundinamarca)	74.400	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	87.133	-1,4	Cúcuta (Norte de Santander)	72.250	1,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	75.700	-1,9	Sogamoso (Boyacá)	72.333	-1,1			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	76.000	-0,7	Tunja (Boyacá)	68.000	-1,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	76.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	68.000	n.d.			
Santa Bárbara (Antioquia)	79.333	-0,4	25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	75.900	-3,2	La Ceja (Antioquia)	80.667	-2,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos (continuación)								
Pupiales (Nariño)	82.800	n.d.	Pupiales (Nariño)	21.667	0,0			
Rionegro (Antioquia)	79.167	-0,4	Túquerres (Nariño)	23.600	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	77.250	-0,3						
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.700	0,5	Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos (continuación)					
			Pupiales (Nariño)	21.667	0,0			
25-4-24, 50 kilogramos			Túquerres (Nariño)	23.600	0,0			
Armenia (Quindío)	56.400	-9,5						
Piendamó (Cauca)	77.000	1,0	Boroliq SI, 1 litro					
Popayán (Cauca)	75.750	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.800	-1,2			
Santa Bárbara (Antioquia)	67.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	19.667	0,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	60.500	-0,4	Pupiales (Nariño)	19.833	3,5			
			Roldanillo (Valle del Cauca)	20.767	0,0			
28-4-0-6(S), 50 kilogramos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.133	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	76.333	-1,3	Túquerres (Nariño)	18.750	1,4			
Popayán (Cauca)	75.250	0,0						
San Vicente Ferrer (Antioquia)	73.500	1,6	Borozinco 240 Gr, 20 kilogramos					
			La Plata (Huila)	70.867	0,0			
Abono orgánico, 50 kilogramos			Neiva (Huila)	69.967	0,0			
La Ceja (Antioquia)	12.573	-0,5	Pitalito (Huila)	69.467	0,0			
La Unión (Antioquia)	13.033	-1,0						
Peñol (Antioquia)	10.750	2,4	Borozinco foliar, 1 litro					
Rionegro (Antioquia)	12.460	0,6	Algeciras (Huila)	18.625	-0,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.333	1,4	Cartago (Valle del Cauca)	20.370	-0,8			
			Cúcuta (Norte de Santander)	18.800	0,0			
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos			Florencia (Caquetá)	19.460	-2,7			
Belén de Umbría (Risaralda)	77.700	0,4	Granada (Meta)	16.367	1,0			
Cali (Valle del Cauca)	86.180	0,9	La Plata (Huila)	16.367	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	81.667	0,0	Neiva (Huila)	17.510	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	81.303	0,0	Pitalito (Huila)	17.700	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	81.975	0,0	Túquerres (Nariño)	19.000	0,0			
Garagoa (Boyacá)	75.433	0,0	Villanueva (Casanare)	19.667	-0,5			
Girón (Santander)	77.667	0,0						
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.333	0,0	Cal agrícola, 50 kilogramos					
Lebrija (Santander)	77.000	1,1	Barbosa (Antioquia)	11.233	3,1			
Marinilla (Antioquia)	77.288	-1,0	Cali (Valle del Cauca)	8.400	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	79.675	0,0	Caucasia (Antioquia)	13.098	1,0			
Pasto (Nariño)	81.750	0,0	El Santuario (Antioquia)	6.550	3,1			
Peñol (Antioquia)	76.200	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	8.717	0,0			
Pereira (Risaralda)	74.967	-2,0	Guarne (Antioquia)	7.500	-0,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	83.500	0,2	Peñol (Antioquia)	7.100	0,0			
Tunja (Boyacá)	72.000	0,0	Piendamó (Cauca)	8.050	2,9			
Túquerres (Nariño)	82.500	1,0	Rionegro (Antioquia)	7.425	-1,0			
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.000	0,0			
Agrofast, 1 litro			Santa Bárbara (Antioquia)	12.333	0,0			
Rionegro (Antioquia)	29.900	-1,8	Santander de Quilichao (Cauca)	8.700	-1,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.610	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	12.400	-2,0			
Socorro (Santander)	32.900	-2,2	Sonsón (Antioquia)	10.453	-1,4			
Amino K-3, 500 centímetros cúbicos			Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos					
Aquitania (Boyacá)	17.300	2,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.426	0,1			
Ramiriquí (Boyacá)	17.667	-0,9	El Santuario (Antioquia)	7.375	0,0			
Samacá (Boyacá)	18.000	1,9	Marinilla (Antioquia)	8.250	-4,4			
			Peñol (Antioquia)	7.667	0,9			
Aminoset, 1 litro			Sibaté (Cundinamarca)	7.750	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	30.667	0,0						
Samacá (Boyacá)	35.000	2,9	Cal dolomita, 50 kilogramos					
Villapinzón (Cundinamarca)	35.167	-0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	10.600	0,0			
			Cota (Cundinamarca)	7.667	0,9			
Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos			Fresno (Tolima)	7.933	-0,8			
Cajamarca (Tolima)	38.125	-0,2	Manizales (Caldas)	9.450	0,9			
Garzón (Huila)	37.167	0,9	Pereira (Risaralda)	7.950	0,6			
Ocaña (Norte de Santander)	32.125	0,0	Tunja (Boyacá)	8.750	-0,9			
Pamplona (Norte de Santander)	33.333	-2,0	Villavicencio (Meta)	8.833	0,0			
Pitalito (Huila)	37.667	-2,6						
Silos (Norte de Santander)	34.333	0,0	Cerostress, 1 litro					
			Bogotá, D. C.	35.733	4,9			
Biozyme Tf, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	34.533	0,6			
Ipiales (Nariño)	88.900	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	34.200	-0,5			
Pasto (Nariño)	84.500	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	42.333	2,0			
Pupiales (Nariño)	92.417	0,0	La Plata (Huila)	31.767	-0,1			
Túquerres (Nariño)	87.500	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	36.333	-0,9			
			Samacá (Boyacá)	37.000	7,2			
Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos			Sogamoso (Boyacá)	37.400	2,5			
Ipiales (Nariño)	22.583	0,0	Tibaná (Boyacá)	34.367	0,5			
Pasto (Nariño)	21.667	-0,8	Tunja (Boyacá)	33.750	-2,6			
			Villapinzón (Cundinamarca)	34.667	-0,2			
Cerostress, 500 centímetros cúbicos								
Samacá (Boyacá)	20.833	4,2						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Cerostress, 500 centímetros cúbicos (continuación)								
Tibaná (Boyacá)	18.533	0,0	Tibaná (Boyacá)	6.567	0,0			
Tunja (Boyacá)	18.600	-1,8	Túquerres (Nariño)	7.000	1,4			
Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos								
Armenia (Quindío)	50.383	-3,6	Ábrego (Norte de Santander)	6.400	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	56.067	0,0	Algeciras (Huila)	7.000	0,0			
Bogotá, D. C.	61.500	-6,4	Apía (Risaralda)	6.200	-2,1			
Caicedonia (Valle del Cauca)	53.000	1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	6.050	2,5			
Cali (Valle del Cauca)	62.143	0,2	Bogotá, D. C.	7.017	-0,7			
Campoalegre (Huila)	53.880	-2,5	Cajamarca (Tolima)	6.550	1,6			
Caucasia (Antioquia)	62.959	2,6	Cali (Valle del Cauca)	7.075	-0,7			
Corinto (Cauca)	67.667	0,5	Cartago (Valle del Cauca)	6.533	-0,1			
El Rosal (Cundinamarca)	64.700	2,1	Chía (Cundinamarca)	8.075	-0,3			
Espinal (Tolima)	62.225	-2,8	Chocóntá (Cundinamarca)	6.833	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.867	-4,7	Corozal (Santander)	8.500	1,5			
Ipiáles (Nariño)	58.975	-15,8	Cúcuta (Norte de Santander)	6.750	0,0			
La Plata (Huila)	55.250	-2,4	Fresno (Tolima)	6.750	0,0			
La Unión (Antioquia)	73.267	0,5	Garagoa (Boyacá)	6.567	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	60.567	-2,7	Granada (Meta)	6.133	-9,1			
Lérida (Tolima)	58.668	-1,2	Ibagué (Tolima)	6.120	-3,2			
Manizales (Caldas)	55.450	-7,6	Jamundí (Valle del Cauca)	6.625	0,8			
Moniquirá (Boyacá)	55.667	-8,7	La Plata (Huila)	5.833	0,0			
Neiva (Huila)	55.410	-11,3	Lérida (Tolima)	6.456	4,7			
Palmira (Valle del Cauca)	56.775	-7,0	Marsella (Risaralda)	6.000	0,6			
Pereira (Risaralda)	55.275	-0,5	Ocaña (Norte de Santander)	6.400	3,8			
Piendamó (Cauca)	59.333	1,1	Pampulona (Norte de Santander)	6.833	-2,4			
Pitalito (Huila)	55.525	-2,6	Pereira (Risaralda)	6.167	0,0			
Popayán (Cauca)	65.333	-0,5	Pitalito (Huila)	6.600	1,9			
Pupiales (Nariño)	63.167	n.d.	Rionegro (Antioquia)	6.550	4,0			
Rionegro (Antioquia)	71.300	-3,0	Samacá (Boyacá)	7.033	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	58.000	-4,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.500	0,0			
Saldaña (Tolima)	61.775	-6,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	6.333	n.d.			
San Alberto (Cesar)	59.333	-5,8	Santander de Quilichao (Cauca)	6.600	0,0			
San Gil (Santander)	60.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	6.625	1,9			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	63.063	-1,5	Silos (Norte de Santander)	7.000	-2,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	57.983	-1,7	Sinclair (Cundinamarca)	7.857	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	58.375	-3,7	Tuluá (Valle del Cauca)	6.700	0,0			
Socorro (Santander)	54.600	-1,8	Tunja (Boyacá)	6.683	0,0			
Sonsón (Antioquia)	66.150	-5,7	Ventajquemada (Boyacá)	7.167	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	56.333	7,3	Villa de San Diego					
Cosmocel: 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo								
Apía (Risaralda)	17.717	-5,4	de Ubaté (Cundinamarca)	6.267	6,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	15.967	2,8	Villapinzón (Cundinamarca)	6.500	0,0			
Cajamarca (Tolima)	15.567	0,0	Villavicencio (Meta)	8.000	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	15.940	-0,1	Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo					
Cartago (Valle del Cauca)	16.238	1,6	Anserma (Caldas)	3.200	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.717	3,3	Apía (Risaralda)	3.633	13,5			
Piendamó (Cauca)	14.675	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	3.720	-4,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.400	2,4	Cartago (Valle del Cauca)	3.663	0,5			
Santander de Quilichao (Cauca)	15.525	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	5.500	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	15.950	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	3.560	-6,3			
Túquerres (Nariño)	15.500	0,8	La Celia (Risaralda)	3.600	0,0			
Crecer 500, 1 kilogramo			Medellín (Antioquia)	3.703	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	Pampulona (Norte de Santander)	4.875	2,3			
Andes (Antioquia)	8.400	-0,6	Peñol (Antioquia)	3.333	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	6.833	0,0	Pereira (Risaralda)	3.200	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	8.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	3.200	3,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	6.067	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.633	-6,1			
Choachi (Cundinamarca)	7.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.233	0,0			
Duitama (Boyacá)	6.567	0,0	Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo					
El Rosal (Cundinamarca)	6.233	1,1	Anserma (Caldas)	5.000	0,0			
El Santuario (Antioquia)	6.000	-1,6	Belén de Umbría (Risaralda)	5.388	0,2			
Funza (Cundinamarca)	7.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	5.125	-1,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.625	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	5.020	-0,1			
La Mesa (Cundinamarca)	8.667	-1,5	Chinácota (Norte de Santander)	8.167	0,0			
Marinilla (Antioquia)	5.963	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.183	0,0			
Peñol (Antioquia)	6.125	0,0	La Celia (Risaralda)	5.200	0,0			
Piendamó (Cauca)	6.400	-1,5	Marsella (Risaralda)	4.900	2,1			
Socorro (Santander)	6.900	3,5	Medellín (Antioquia)	4.838	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	6.733	2,5	Pereira (Risaralda)	5.163	0,2			
Sonsón (Antioquia)	6.500	-1,5	Riosucio (Caldas)	4.917	0,3			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Formador 2000, 1 litro								
Granada (Meta)	31.000	-1,6	Ábrego (Norte de Santander)	14.200	1,4			
Popayán (Cauca)	32.660	1,3	Cali (Valle del Cauca)	12.467	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	36.250	0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	12.850	-4,6			
Túquerres (Nariño)	29.250	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	13.875	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	37.633	0,0	Popayán (Cauca)	12.225	1,9			
Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos								
Aguachica (Cesar)	87.667	1,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.125	-1,5			
Agustín Codazzi (Cesar)	101.000	2,7	Hojas, 1 litro					
Andes (Antioquia)	90.133	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	13.583	-2,1			
Armenia (Quindío)	77.390	-12,3	Cali (Valle del Cauca)	16.533	-0,2			
Barbosa (Antioquia)	95.333	0,7	Málaga (Santander)	19.667	13,5			
Barbosa (Santander)	82.000	-4,3	Ocaña (Norte de Santander)	14.400	2,1			
Belén de Umbría (Risaralda)	84.283	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.500	-1,6			
Bogotá, D. C.	89.750	-3,4	Popayán (Cauca)	17.533	0,0			
Buesaco (Nariño)	92.250	0,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.800	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	79.650	-0,4	Humita 15, 1 litro					
Cali (Valle del Cauca)	93.220	5,4	Ábrego (Norte de Santander)	39.250	10,0			
Campoalegre (Huila)	83.875	-0,9	Peñol (Antioquia)	34.625	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	91.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	41.167	-0,8			
Caucasia (Antioquia)	90.248	0,6	Tunja (Boyacá)	38.050	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	89.000	0,0	Kadostim, 250 centímetros cúbicos					
Corinto (Cauca)	86.167	-1,0	Aquitania (Boyacá)	16.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	88.875	-2,1	Sogamoso (Boyacá)	16.375	3,9			
El Rosal (Cundinamarca)	89.133	2,5	Tibaná (Boyacá)	15.433	-1,1			
Fomeque (Cundinamarca)	86.667	-5,1	Klip-K calcio-boro, 1 litro					
Fresno (Tolima)	90.267	-2,3	Belén de Umbría (Risaralda)	15.325	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	94.000	0,4	Bogotá, D. C.	15.967	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.400	-3,6	Chinchiná (Caldas)	14.267	0,0			
Ipiales (Nariño)	86.933	n.d.	Ipiales (Nariño)	15.667	9,3			
Jamundí (Valle del Cauca)	83.533	1,1	Manizales (Caldas)	13.763	-4,3			
La Ceja (Antioquia)	87.667	-1,3	Pamplona (Norte de Santander)	15.333	-4,2			
La Unión (Antioquia)	91.667	-1,0	Pereira (Risaralda)	14.017	5,6			
Manizales (Caldas)	82.350	n.d.	Piendamó (Cauca)	13.667	0,0			
Marinilla (Antioquia)	84.840	-3,6	Popayán (Cauca)	14.875	1,2			
Marsella (Risaralda)	83.450	0,0	Pupiales (Nariño)	15.333	2,2			
Medellín (Antioquia)	87.104	-0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.450	0,0			
Neiva (Huila)	86.917	-3,6	Tibaná (Boyacá)	14.367	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	81.800	-3,8	Klip boro, 1 kilogramo					
Pasto (Nariño)	85.500	n.d.	Bogotá, D. C.	11.460	0,0			
Peñol (Antioquia)	88.250	0,0	Chía (Cundinamarca)	12.367	-1,1			
Pereira (Risaralda)	81.963	-1,9	Chipaqué (Cundinamarca)	12.333	0,0			
Piendamó (Cauca)	99.750	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.675	2,1			
Pitalito (Huila)	84.840	-1,1	Garagoa (Boyacá)	11.267	-2,9			
Popayán (Cauca)	98.750	-0,5	Manizales (Caldas)	10.300	0,3			
Pupiales (Nariño)	90.333	n.d.	Medellín (Antioquia)	10.767	-1,5			
Rionegro (Antioquia)	88.125	-3,4	Pamplona (Norte de Santander)	12.625	6,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	83.050	-4,7	Pasto (Nariño)	11.800	2,9			
San Vicente de Chucurí (Santander)	90.333	-4,9	Rionegro (Antioquia)	9.950	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	90.500	-0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	11.250	2,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	91.000	-0,4	Silos (Norte de Santander)	13.000	2,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	81.900	0,1	Tibaná (Boyacá)	10.925	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	87.375	-1,5	Tunja (Boyacá)	10.867	0,0			
Sonsón (Antioquia)	88.478	-2,2	Villapinzón (Cundinamarca)	9.750	-7,1			
Tulú (Valle del Cauca)	83.750	1,6	Microessentials Sz: 12-40-0-10(S), 50 kilogramos					
Tunja (Boyacá)	84.000	-2,3	Espinal (Tolima)	102.233	0,5			
Villavicencio (Meta)	90.700	-3,7	Lírida (Tolima)	101.333	-1,4			
Yarumal (Antioquia)	90.333	n.d.	Saldaña (Tolima)	95.633	0,0			
Fosfostress, 1 litro								
Cúcuta (Norte de Santander)	23.933	0,1	Nutrifoliar completo, 1 litro					
La Mesa (Cundinamarca)	31.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	19.000	8,6			
Pamplona (Norte de Santander)	25.667	-1,3	Agustín Codazzi (Cesar)	27.000	0,0			
Tibaná (Boyacá)	24.433	-1,3	Algeciras (Huila)	18.500	-1,2			
Tunja (Boyacá)	25.180	1,6	Andes (Antioquia)	20.244	0,0			
Foss 61 Cristales, 1 kilogramo								
La Unión (Valle del Cauca)	8.667	-0,3	Apía (Risaralda)	19.950	0,0			
Marsella (Risaralda)	9.583	-1,2	Aquitania (Boyacá)	18.667	-1,8			
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.350	-0,3	Armenia (Quindío)	16.667	1,6			
Germi-K, 1 litro								
Ábrego (Norte de Santander)	39.833	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	17.225	-1,8			
Cajamarca (Tolima)	67.000	0,0	Bogotá, D. C.	22.264	-0,8			
Pamplona (Norte de Santander)	37.000	-1,8	Cajamarca (Tolima)	18.000	-7,7			
			Cali (Valle del Cauca)	20.840	-0,2			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Nutrifoliar completo, 1 litro (continuación)								
Cartagena de Indias (Bolívar)	23.259	0,1	Chinchiná (Caldas)	48.100	0,0			
Corinto (Cauca)	19.175	-3,0	La Celia (Risaralda)	41.950	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	15.600	-1,1	Manizales (Caldas)	45.500	2,3			
El Rosal (Cundinamarca)	19.000	-0,3	Marsella (Risaralda)	45.617	-3,5			
El Santuario (Antioquia)	16.833	4,1	Pereira (Risaralda)	43.317	3,3			
Florencia (Caquetá)	17.950	-1,6	Omex Bio 8, 1 litro (continuación)					
Fresno (Tolima)	19.000	0,0	Apía (Risaralda)	28.650	0,1			
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.120	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	27.467	0,0			
Garzón (Huila)	19.333	0,0	Bogotá, D. C.	26.000	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	20.567	3,6	Chinchiná (Caldas)	28.317	0,0			
La Celia (Risaralda)	17.938	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	28.667	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	20.117	0,3	Ipiales (Nariño)	26.950	-5,3			
Magangué (Bolívar)	21.333	-3,0	La Celia (Risaralda)	25.883	0,1			
Marinilla (Antioquia)	16.675	-3,2	Manizales (Caldas)	28.050	0,1			
Marsella (Risaralda)	18.913	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	24.667	-3,3			
Medellín (Antioquia)	17.593	0,0	Peñol (Antioquia)	24.700	-0,8			
Montería (Córdoba)	21.833	-1,5	Pupiales (Nariño)	30.333	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	22.100	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	27.833	1,3			
Palmira (Valle del Cauca)	18.500	-2,4	Samacá (Boyacá)	28.667	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	18.660	-1,4	Sogamoso (Boyacá)	29.000	1,8			
Peñol (Antioquia)	17.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	26.700	0,6			
Pereira (Risaralda)	18.050	-3,4	Túquerres (Nariño)	27.333	3,8			
Pitalito (Huila)	18.467	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	24.625	1,5			
Popayán (Cauca)	20.333	1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	29.000	2,4			
Rionegro (Antioquia)	18.833	-4,2	Poliquel calcio, 1 litro					
Riosucio (Caldas)	19.600	0,1	Buesaco (Nariño)	18.167	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.433	-8,2	Chinchiná (Caldas)	19.800	-2,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.000	1,6	Ipiales (Nariño)	17.450	-0,1			
San Vicente de Chucurí (Santander)	19.000	2,7	Manizales (Caldas)	20.500	3,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.000	0,0	Pupiales (Nariño)	17.650	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	23.467	0,0	Sibundoy (Putumayo)	18.750	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.950	0,0	Túquerres (Nariño)	17.933	0,5			
Sibaté (Cundinamarca)	21.133	n.d.	Poliquel Multi, 1 litro					
Sincelejo (Sucre)	20.600	0,0	Buesaco (Nariño)	14.667	1,1			
Sogamoso (Boyacá)	19.500	0,0	Corinto (Cauca)	16.333	0,0			
Tibaná (Boyacá)	18.667	0,0	Ipiales (Nariño)	14.580	0,0			
Valledupar (Cesar)	23.400	0,0	Manizales (Caldas)	17.267	-0,8			
Yarumal (Antioquia)	17.175	1,7	Piendamó (Cauca)	17.500	1,4			
Nutrimins, 1 litro			Pitalito (Huila)	16.733	1,0			
Ábrego (Norte de Santander)	12.625	0,0	Popayán (Cauca)	17.625	0,7			
Andes (Antioquia)	13.506	2,0	Pupiales (Nariño)	14.250	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	13.500	1,0	Sibundoy (Putumayo)	14.500	1,8			
Bogotá, D. C.	14.377	-1,1	Túquerres (Nariño)	14.750	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	12.900	-0,2	Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos					
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0	Bogotá, D. C.	76.100	-0,4			
Cartago (Valle del Cauca)	12.653	0,2	Entrerríos (Antioquia)	67.475	1,5			
Chipaque (Cundinamarca)	15.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	65.125	-3,5			
Corinto (Cauca)	13.567	-0,2	Yarumal (Antioquia)	68.881	n.d.			
Cúcuta (Norte de Santander)	12.000	0,0	Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos					
El Rosal (Cundinamarca)	11.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	93.867	-0,7			
El Santuario (Antioquia)	11.500	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	85.000	0,0			
Florencia (Caquetá)	12.833	1,3	Ipiales (Nariño)	90.833	-1,3			
Fresno (Tolima)	12.400	0,0	Socorro (Santander)	83.333	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.700	5,4	Sogamoso (Boyacá)	82.667	-2,4			
Marinilla (Antioquia)	11.853	0,4	Subachoque (Cundinamarca)	87.300	0,4			
Marsella (Risaralda)	11.250	1,7	Tunja (Boyacá)	78.667	-1,7			
Medellín (Antioquia)	12.285	0,0	Raízal 400: 9-45-11, 1 kilogramo					
Palmita (Valle del Cauca)	12.160	0,3	Buesaco (Nariño)	24.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	13.125	0,0	Ipiales (Nariño)	22.975	0,0			
Peñol (Antioquia)	11.750	0,0	Pupiales (Nariño)	23.600	0,0			
Pitalito (Huila)	11.367	0,0	Sibundoy (Putumayo)	23.000	1,1			
Popayán (Cauca)	12.180	0,8	Túquerres (Nariño)	23.480	0,9			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.250	1,0	Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos					
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.250	0,0	Aguachica (Cesar)	36.167	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	14.175	-0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	48.333	1,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.517	1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	37.850	0,0			
Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	42.060	1,4			
Socorro (Santander)	14.867	3,2						
Tunja (Boyacá)	12.600	1,0						
Omex Bio 8, 1 litro								
Anserma (Caldas)	45.467	0,0						
Apía (Risaralda)	45.617	0,0						
Belén de Umbría (Risaralda)	44.425	-1,4						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos (continuación)								
Campoalegre (Huila)	39.050	2,7	Entrerríos (Antioquia)	15.585	-1,2			
Espinal (Tolima)	46.930	-0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.733	-2,4			
Ipiales (Nariño)	40.325	n.d.	Guarne (Antioquia)	14.825	-0,8			
Líbera (Tolima)	43.963	-3,9	La Ceja (Antioquia)	16.167	2,3			
Magangué (Bolívar)	38.333	0,0	La Unión (Antioquia)	16.000	1,3			
Palmira (Valle del Cauca)	38.333	-5,7	La Unión (Valle del Cauca)	15.400	-11,2			
Popayán (Cauca)	46.333	1,5	Marinilla (Antioquia)	15.205	-0,3			
Pupiales (Nariño)	41.550	n.d.	Marsella (Risaralda)	14.833	0,0			
Rionegro (Antioquia)	38.333	0,0	Medellín (Antioquia)	16.743	0,0			
Tulú (Valle del Cauca)	41.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	14.400	0,0			
Tunja (Boyacá)	38.333	0,0	Peñol (Antioquia)	14.333	0,0			
Túquerres (Nariño)	45.000	0,0	Pereira (Risaralda)	15.800	-0,2			
Terra Sorb-foliar, 1 litro								
Andes (Antioquia)	27.387	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.183	-4,3			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.683	1,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.700	0,0			
El Santuario (Antioquia)	24.000	5,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.733	-1,7			
Entrerríos (Antioquia)	28.475	0,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.900	0,2			
Manizales (Caldas)	28.500	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	17.833	-0,2			
Marinilla (Antioquia)	26.766	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.660	-0,6			
Medellín (Antioquia)	27.766	0,0	Socorro (Santander)	14.400	-3,1			
Peñol (Antioquia)	26.800	0,4	Túquerres (Nariño)	14.667	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.450	-0,1	Yarumal (Antioquia)	15.033	-2,7			
Yarumal (Antioquia)	29.333	0,0	Tottal, 1 litro (continuación)					
Todo en uno, 1 kilogramo								
Belén de Umbría (Risaralda)	4.350	0,0	Entrerríos (Antioquia)	15.585	-1,2			
Bogotá, D. C.	4.513	-6,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.733	-2,4			
Buesaco (Nariño)	5.167	0,0	Guarne (Antioquia)	14.825	-0,8			
Cachipay (Cundinamarca)	5.500	0,0	La Ceja (Antioquia)	16.167	2,3			
Cajamarca (Tolima)	4.533	0,0	La Unión (Antioquia)	16.000	1,3			
Cartago (Valle del Cauca)	4.233	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	15.400	-11,2			
Chía (Cundinamarca)	7.867	-0,6	Marinilla (Antioquia)	15.205	-0,3			
Chipaqué (Cundinamarca)	5.200	0,0	Marsella (Risaralda)	14.833	0,0			
Chocotá (Cundinamarca)	5.000	0,0	Medellín (Antioquia)	16.743	0,0			
Cota (Cundinamarca)	4.833	2,8	Palmira (Valle del Cauca)	14.400	0,0			
Duitama (Boyacá)	4.813	0,0	Peñol (Antioquia)	14.333	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	5.967	1,1	Pereira (Risaralda)	15.800	-0,2			
Facatativá (Cundinamarca)	4.925	-4,7	Rionegro (Antioquia)	15.183	-4,3			
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.700	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.733	-1,7			
Garagoa (Boyacá)	4.867	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.900	0,2			
Garzón (Huila)	4.633	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	17.833	-0,2			
Girardot (Cundinamarca)	4.733	3,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.660	-0,6			
Ipiales (Nariño)	5.333	0,0	Socorro (Santander)	14.400	-3,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	4.533	-2,2	Túquerres (Nariño)	14.667	0,0			
La Celia (Risaralda)	4.233	0,0	Yarumal (Antioquia)	15.033	-2,7			
La Plata (Huila)	3.800	0,9	Tottal, 4 litros					
Marsella (Risaralda)	4.033	-0,4	Armenia (Quindío)	61.800	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	5.125	-2,4	La Unión (Antioquia)	59.300	-0,1			
Pacho (Cundinamarca)	5.167	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	61.900	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	4.467	0,0	Triple Q, 1 litro					
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.800	1,2			
Pasto (Nariño)	5.000	0,7	Corinto (Cauca)	16.833	0,0			
Pitalito (Huila)	4.467	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	14.000	-0,7			
Popayán (Cauca)	4.267	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.875	0,3			
Riosucio (Caldas)	4.050	5,2	Triplehoja, 1 litro					
Salamina (Caldas)	4.283	-4,8	Cali (Valle del Cauca)	10.900	2,2			
Santa Bárbara (Antioquia)	4.625	-0,2	Corinto (Cauca)	10.833	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	5.200	-0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	12.367	0,3			
Subachoque (Cundinamarca)	4.833	0,0	Popayán (Cauca)	11.767	0,0			
Tibaná (Boyacá)	4.533	0,0	Urea 46%, 50 kilogramos					
Tunja (Boyacá)	4.700	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	46.000	-1,1			
Túquerres (Nariño)	5.333	1,3	Aguachica (Cesar)	48.667	0,3			
Ventaquevada (Boyacá)	4.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	65.333	1,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	4.750	2,2	Anserma (Caldas)	48.167	-0,7			
Tottal, 1 litro			Barbosa (Antioquia)	56.000	-4,0			
Andes (Antioquia)	19.345	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	48.783	0,0			
Armenia (Quindío)	14.667	0,0	Buesaco (Nariño)	56.000	-1,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	13.400	0,0	Cajamarca (Tolima)	55.000	0,0			
Bogotá, D. C.	17.900	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	56.000	-0,4			
Cali (Valle del Cauca)	15.667	-1,3	Campoalegre (Huila)	48.700	-0,8			
El Santuario (Antioquia)	15.333	1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	70.440	-6,1			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Urea 46%, 50 kilogramos (continuación)								
Marsella (Risaralda)	49.700	0,5	Corinto (Cauca)	36.500	0,0			
Medellín (Antioquia)	56.063	0,7	Cota (Cundinamarca)	33.933	2,1			
Neiva (Huila)	52.175	-0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	33.167	-4,6			
Ocaña (Norte de Santander)	48.500	3,6	Dagua (Valle del Cauca)	34.867	-0,8			
Palmira (Valle del Cauca)	49.250	-2,1	Duitama (Boyacá)	31.375	-7,7			
Pasto (Nariño)	56.500	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.550	-1,2			
Peñol (Antioquia)	53.750	0,2	El Rosal (Cundinamarca)	34.900	0,8			
Pereira (Risaralda)	47.750	0,2	El Santuario (Antioquia)	30.667	0,0			
Piendamó (Cauca)	61.800	0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	32.300	0,0			
Pitalito (Huila)	46.800	-14,9	Guarne (Antioquia)	34.475	1,5			
Popayán (Cauca)	61.500	-0,8	Ibagué (Tolima)	36.700	1,3			
Rionegro (Antioquia)	51.900	0,2	Ipiales (Nariño)	35.900	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	47.500	-6,4	La Ceja (Antioquia)	34.338	-0,1			
Saldaña (Tolima)	48.167	-5,6	La Unión (Antioquia)	34.925	4,3			
San Gil (Santander)	50.000	0,0	Manizales (Caldas)	36.770	0,8			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	51.900	-2,0	Marinilla (Antioquia)	32.133	-1,6			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	57.333	-3,4	Marsella (Risaralda)	33.867	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.250	0,5	Medellín (Antioquia)	34.357	-1,6			
Santa Bárbara (Antioquia)	63.375	1,4	Pampulona (Norte de Santander)	34.700	-0,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.950	0,5	Pasto (Nariño)	34.725	0,2			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	49.281	-2,5	Peñol (Antioquia)	31.000	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	50.214	-0,6	Pereira (Risaralda)	35.600	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	53.100	1,1	Piendamó (Cauca)	33.850	1,0			
Socorro (Santander)	51.250	0,0	Popayán (Cauca)	33.250	-0,7			
Sonsón (Antioquia)	53.100	-3,4	Pupiales (Nariño)	37.900	1,8			
Subachoque (Cundinamarca)	63.500	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	33.333	1,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	50.575	-1,0	Rionegro (Antioquia)	34.750	-1,2			
Tunja (Boyacá)	52.000	0,6	Samacá (Boyacá)	35.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	63.333	-2,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	34.700	0,3			
Valledupar (Cesar)	54.350	-1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	33.880	1,1			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	61.333	-6,7	Sibaté (Cundinamarca)	35.340	2,3			
Villavicencio (Meta)	72.675	29,8	Sibundoy (Putumayo)	36.375	0,0			
Viterbo (Caldas)	48.667	-3,2	Silos (Norte de Santander)	34.000	-1,9			
Yarumal (Antioquia)	52.382	4,8	Sogamoso (Boyacá)	33.875	-0,4			
Yopal (Casanare)	58.577	-7,0	Sonsón (Antioquia)	34.738	0,8			
Wuxal calcio, 1 litro								
Ábrego (Norte de Santander)	28.333	1,2	Subachoque (Cundinamarca)	32.733	0,0			
Armenia (Quindío)	28.467	-0,1	Tibaná (Boyacá)	34.333	1,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	31.075	0,0	Tunja (Boyacá)	34.000	1,0			
Bogotá, D. C.	30.560	-2,1	Túquerres (Nariño)	34.000	0,0			
Chinchiná (Caldas)	31.750	1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	33.500	0,2			
Cota (Cundinamarca)	28.767	0,9	Viterbo (Caldas)	36.650	1,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.000	-4,3	Yarumal (Antioquia)	34.567	-1,9			
El Santuario (Antioquia)	28.667	1,2	Wuxal tapa roja, 1 litro					
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.433	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	29.750	0,0			
Guarne (Antioquia)	30.133	1,0	Anserma (Caldas)	31.250	0,1			
Ipiales (Nariño)	31.625	-0,8	Aquitania (Boyacá)	29.750	0,0			
La Ceja (Antioquia)	31.500	-1,6	Armenia (Quindío)	29.300	-0,3			
La Unión (Antioquia)	30.833	-0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	30.180	0,0			
Manizales (Caldas)	31.650	0,9	Bogotá, D. C.	31.500	-0,8			
Marsella (Risaralda)	31.400	0,5	Cajamarca (Tolima)	31.300	0,0			
Medellín (Antioquia)	28.550	0,8	Chinchiná (Caldas)	31.983	1,1			
Pampulona (Norte de Santander)	29.000	-1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	29.433	1,6			
Peñol (Antioquia)	28.000	0,6	Chitagá (Norte de Santander)	32.000	5,5			
Pupiales (Nariño)	32.333	-2,0	Corinto (Cauca)	31.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	30.650	-2,0	Cota (Cundinamarca)	30.100	5,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.200	-0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	28.100	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	29.167	5,5	Dagua (Valle del Cauca)	32.267	0,7			
Túquerres (Nariño)	32.667	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	29.800	0,3			
Wuxal tapa negra, 1 litro								
Ábrego (Norte de Santander)	32.875	-0,8	El Santuario (Antioquia)	28.000	-2,3			
Andes (Antioquia)	35.862	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.475	2,9			
Anserma (Caldas)	36.717	0,0	Guarne (Antioquia)	30.133	2,1			
Aquitania (Boyacá)	33.750	2,3	Ibagué (Tolima)	32.000	0,0			
Armenia (Quindío)	34.488	0,2	Ipiales (Nariño)	31.800	-0,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	34.850	0,0	La Ceja (Antioquia)	30.667	0,5			
Bogotá, D. C.	34.400	0,9	La Unión (Antioquia)	30.225	2,1			
Cajamarca (Tolima)	36.225	0,0	Manizales (Caldas)	31.850	0,3			
Cartago (Valle del Cauca)	36.725	3,5	Marinilla (Antioquia)	28.470	-2,1			
Chinchiná (Caldas)	37.567	1,0	Medellín (Antioquia)	30.333	2,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	34.667	3,3	Ocaña (Norte de Santander)	29.250	0,9			
Chitagá (Norte de Santander)	35.000	-0,9	Pampulona (Norte de Santander)	29.800	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Wuxal tapa roja, 1 litro (continuación)					
Ramiriquí (Boyacá)	28.500	1,8	Silos (Norte de Santander)	31.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	30.500	-2,0	Sogamoso (Boyacá)	30.000	2,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	30.115	-0,3	Sonsón (Antioquia)	29.875	0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.120	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	29.167	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	30.000	0,0	Tibána (Boyacá)	29.233	0,6
Sibaté (Cundinamarca)	30.000	1,9	Tunja (Boyacá)	29.400	1,1
Sibundoy (Putumayo)	33.500	0,0	Túquerres (Nariño)	32.000	0,5
			Villapinzón (Cundinamarca)	29.000	-1,7

n.d. No determinado.

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

Fungicidas



Fuente: DANE

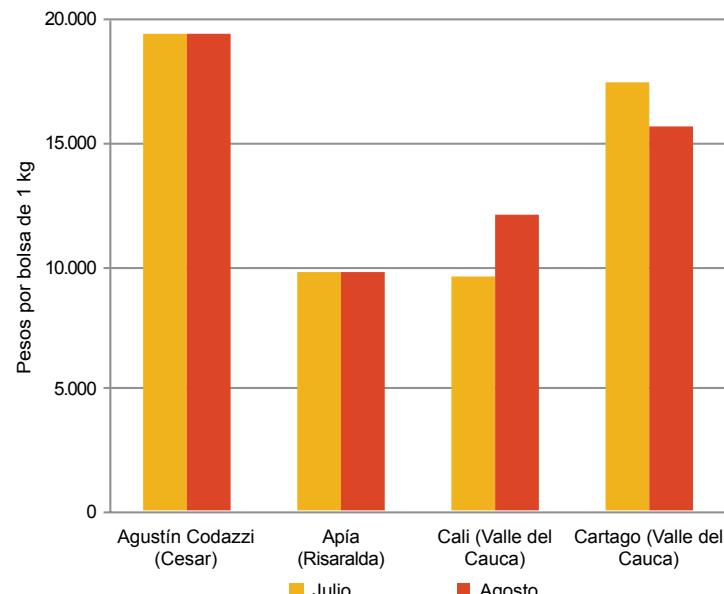
En el mes de agosto de 2016 el precio del oxicloruro de cobre 58,8% WP por bolsa de 1 kilogramo presentó una variación a la baja en el 37,5% de los mercados, mientras que se hallaron alzas en la cotización en el 35% de los mismos y una tendencia estable en el 27,5%. El mercado de Agustín Codazzi (Cesar) presentó el precio más alto (\$19.500) con respecto a los demás mercados

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro		
Belén de Umbría (Risaralda)	31.950	0,0
Chinchiná (Caldas)	32.867	-0,4
Manizales (Caldas)	33.100	0,0
Marsella (Risaralda)	32.490	0,9
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	32.667	-1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.083	1,7
Agrodyne SI, 1 litro		
Cali (Valle del Cauca)	41.050	-1,3
Campoalegre (Huila)	39.800	-0,7
Chinchiná (Caldas)	39.350	0,0
Garagoa (Boyacá)	41.767	0,0
Garzón (Huila)	37.950	-0,8
Manizales (Caldas)	38.367	-0,9
Marsella (Risaralda)	40.150	-0,9
Palmira (Valle del Cauca)	39.167	0,8
Pereira (Risaralda)	41.800	0,0
Piendamó (Cauca)	38.625	0,0
Pitalito (Huila)	38.675	-0,4
Samacá (Boyacá)	41.667	0,0
Tibáñá (Boyacá)	40.033	2,6
Tuluá (Valle del Cauca)	38.200	0,1
Alto 100 SI, 1 litro		
Algeciras (Huila)	207.575	1,1
Armenia (Quindío)	198.658	-1,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	196.383	0,0
Neiva (Huila)	209.833	2,8
Pereira (Risaralda)	198.983	1,5
Piendamó (Cauca)	190.400	0,4
Popayán (Cauca)	187.100	0,0

reportados, mientras que el mercado de Apía (Risaralda) presentó el precio más bajo (\$9.850). El mercado de Cali (Valle del Cauca) presentó la variación más alta (25,8%), en donde el precio subió de \$9.600 a \$12.075.

Gráfico 3. Precios del oxicloruro de cobre 58,8% WP, por bolsa de 1 kilogramo 2016 (julio-agosto)



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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	23.360	1,7
Andes (Antioquia)	25.026	1,3
Anserma (Caldas)	23.017	0,7
Apía (Risaralda)	23.750	1,0
Armenia (Quindío)	22.650	1,2
Belén de Umbría (Risaralda)	23.270	-0,3
Bogotá, D. C.	24.868	0,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	23.467	2,0
Cali (Valle del Cauca)	23.767	-1,5
Dagua (Valle del Cauca)	23.100	0,7
Garzón (Huila)	22.833	-2,1
Ibagué (Tolima)	24.767	0,0
La Celia (Risaralda)	23.763	0,7
La Plata (Huila)	23.500	1,9
Manizales (Caldas)	22.938	1,9
Marinilla (Antioquia)	22.483	-0,7
Marsella (Risaralda)	22.830	0,1
Medellín (Antioquia)	22.990	0,0
Neiva (Huila)	23.833	1,4
Pereira (Risaralda)	23.813	0,4
Piendamó (Cauca)	23.100	0,4
Pitalito (Huila)	24.133	4,0
Popayán (Cauca)	22.400	0,2
Riosucio (Caldas)	23.117	-0,1
San Gil (Santander)	23.733	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	24.667	n.d.
Socorro (Santander)	23.900	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	22.650	0,6
Amistar 50 Wg, 40 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	16.900	-0,1

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)					
Apía (Risaralda)	18.850	0,7	Andes (Antioquia)	17.404	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.613	3,1	Anserma (Caldas)	17.250	-1,8
Buesaco (Nariño)	18.300	-0,2	Aquitania (Boyacá)	15.625	0,8
Cajamarca (Tolima)	18.833	0,4	Armenia (Quindío)	16.117	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	17.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.650	-0,4
Chipaqué (Cundinamarca)	17.200	0,0	Bogotá, D. C.	16.492	2,0
Choachí (Cundinamarca)	16.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	15.950	-1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.800	1,3	Cali (Valle del Cauca)	17.500	-0,9
El Rosal (Cundinamarca)	17.867	0,2	Cartago (Valle del Cauca)	17.090	-2,2
El Santuario (Antioquia)	15.667	1,1	Chía (Cundinamarca)	19.533	-2,0
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	17.467	1,9
Fresno (Tolima)	18.500	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.600	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0
Garzón (Huila)	18.475	1,9	Choachí (Cundinamarca)	15.833	1,1
Guarne (Antioquia)	16.600	3,3	Chocontá (Cundinamarca)	15.333	0,0
Ibagué (Tolima)	18.900	0,4	Corinto (Cauca)	16.767	-1,0
Ipiales (Nariño)	18.114	0,0	Cota (Cundinamarca)	16.167	2,1
La Ceja (Antioquia)	16.693	1,2	Cúcuta (Norte de Santander)	16.567	-0,4
La Plata (Huila)	18.133	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	16.800	0,2
La Unión (Antioquia)	17.975	1,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.650	0,5
La Unión (Valle del Cauca)	18.293	0,2	El Rosal (Cundinamarca)	16.533	2,3
Manizales (Caldas)	18.117	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.250	2,5
Neiva (Huila)	18.500	1,6	Florencia (Caquetá)	16.667	-3,8
Ocaña (Norte de Santander)	16.600	0,6	Fómeque (Cundinamarca)	16.000	4,3
Pamplona (Norte de Santander)	16.667	-5,7	Fresno (Tolima)	16.267	0,0
Pasto (Nariño)	18.250	0,0	Funza (Cundinamarca)	15.350	-1,0
Peñol (Antioquia)	15.125	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.750	0,0
Pereira (Risaralda)	18.850	0,4	Garagoa (Boyacá)	16.300	0,0
Pitalito (Huila)	18.467	0,9	Garzón (Huila)	15.067	0,0
Pupiales (Nariño)	17.333	2,0	Granada (Meta)	17.116	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.100	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.067	5,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.400	-0,7	Guarne (Antioquia)	16.267	1,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.757	3,4	Ibagué (Tolima)	16.500	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.625	-2,0	Ipiales (Nariño)	16.520	-1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.120	0,2	Jamundí (Valle del Cauca)	18.050	-0,3
Sevilla (Valle del Cauca)	19.567	0,0	La Ceja (Antioquia)	16.563	-0,1
Sibaté (Cundinamarca)	17.000	-4,5	La Celia (Risaralda)	15.900	0,8
Socorro (Santander)	17.067	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	19.000	0,0
Amistar Top, 1 litro					
Calí (Valle del Cauca)	206.967	0,0	La Unión (Antioquia)	16.500	1,4
Campoalegre (Huila)	188.900	0,3	La Unión (Valle del Cauca)	15.647	-2,8
Cúcuta (Norte de Santander)	172.930	0,0	Madrid (Cundinamarca)	15.833	0,0
Ipiales (Nariño)	195.783	0,4	Manizales (Caldas)	16.850	-1,1
Pamplona (Norte de Santander)	183.000	1,4	Marinilla (Antioquia)	15.370	-3,0
Pereira (Risaralda)	200.883	0,0	Marsella (Risaralda)	16.480	0,5
Pitalito (Huila)	200.067	0,0	Medellín (Antioquia)	15.992	0,5
Popayán (Cauca)	190.250	-0,1	Ocaña (Norte de Santander)	15.200	-0,3
Saldaña (Tolima)	185.763	4,0	Pacho (Cundinamarca)	15.917	0,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	197.333	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	16.625	-1,8
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	31.225	0,0	Pasto (Nariño)	16.067	0,0
Andes (Antioquia)	28.243	-0,8	Peñol (Antioquia)	15.000	0,0
Corinto (Cauca)	31.667	5,0	Pereira (Risaralda)	16.200	0,6
Fresno (Tolima)	30.333	0,0	Piendamó (Cauca)	14.833	-2,2
Ipiales (Nariño)	29.550	0,2	Pitalito (Huila)	16.050	2,4
La Plata (Huila)	30.933	0,0	Popayán (Cauca)	15.143	-0,3
Pereira (Risaralda)	31.433	1,7	Pupiales (Nariño)	16.200	2,1
Piendamó (Cauca)	31.667	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	16.000	0,0
Pitalito (Huila)	31.650	0,0	Rionegro (Antioquia)	16.400	1,6
Popayán (Cauca)	28.900	0,1	Riosucio (Caldas)	17.050	1,0
Pupiales (Nariño)	30.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.175	0,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.000	0,0	Samacá (Boyacá)	16.475	1,4
Socorro (Santander)	29.233	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	16.080	2,6
Amistar Ztra, 1 litro					
Belén de Umbría (Risaralda)	217.617	0,0	San Gil (Santander)	17.333	3,0
La Plata (Huila)	228.167	1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.583	0,5
Pitalito (Huila)	231.333	1,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.750	2,3
Antracol 70 Wp, 400 gramos					
Ábrego (Norte de Santander)	16.125	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.500	0,4
Algeciras (Huila)	16.775	2,8	Santa Bárbara (Antioquia)	18.700	2,5
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.500	1,1
			Santander de Quilichao (Cauca)	17.533	0,0
			Sevilla (Valle del Cauca)	18.367	2,0
			Sibaté (Cundinamarca)	16.417	8,7
			Silos (Norte de Santander)	17.375	0,0
			Socorro (Santander)	16.133	0,0
			Sogamoso (Boyacá)	15.800	-0,5
			Subachoque (Cundinamarca)	15.567	-1,1
			Tibaná (Boyacá)	15.875	2,4

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)								
Tuluá (Valle del Cauca)	16.813	0,1	Arauquita (Arauca)	24.000	1,4			
Tunja (Boyacá)	15.625	0,0	Bucaramanga (Santander)	23.000	4,5			
Túquerres (Nariño)	15.125	0,8	Cajamarca (Tolima)	19.833	0,8			
Ventanquemada (Boyacá)	15.667	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	19.267	0,0			
Villanueva (Casanare)	19.280	1,5	Cúcuta (Norte de Santander)	18.325	-2,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	15.125	2,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.093	2,8			
Villavicencio (Meta)	17.460	3,3	El Santuario (Antioquia)	17.375	9,4			
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.100	0,1	Garzón (Huila)	19.150	-2,5			
Azucos, 1 litro								
Ábrego (Norte de Santander)	13.100	0,0	Ipiales (Nariño)	19.775	0,0			
Andes (Antioquia)	15.400	0,0	Marsella (Risaralda)	21.267	0,0			
Aquitania (Boyacá)	14.333	2,4	Neiva (Huila)	19.388	0,0			
Armenia (Quindío)	13.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	19.875	1,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.667	-1,3	Peñol (Antioquia)	18.180	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	13.033	0,0	Piendamó (Cauca)	21.250	1,7			
Entrerríos (Antioquia)	13.936	4,8	Popayán (Cauca)	20.813	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.050	0,0	San Alberto (Cesar)	22.000	4,8			
Guarne (Antioquia)	13.995	1,4	San Bernardo (Cundinamarca)	21.375	0,5			
Ipiales (Nariño)	13.200	-1,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.827	0,2			
La Ceja (Antioquia)	13.993	-0,3	Socorro (Santander)	22.000	1,5			
La Unión (Antioquia)	13.625	1,2	Tibaná (Boyacá)	22.333	1,5			
Marinilla (Antioquia)	12.975	-2,4	Túquerres (Nariño)	22.500	0,8			
Ocaña (Norte de Santander)	13.667	0,0	Vélez (Santander)	19.333	0,0			
Pasto (Nariño)	13.233	-1,2	Yarumal (Antioquia)	21.016	3,3			
Pitalito (Huila)	12.533	-3,3	Yopal (Casanare)	19.764	0,0			
Pupiales (Nariño)	14.300	0,0	Clorotalonil 720 Sc, 1 litro					
Rionegro (Antioquia)	12.960	-2,6	Pamplona (Norte de Santander)	29.000	11,5			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.560	-1,5	Pasto (Nariño)	29.817	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.400	0,3	Saldaña (Tolima)	27.433	2,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.038	0,0	Socorro (Santander)	31.333	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	12.933	-0,3	Cobrethane, 1 kilogramo					
Túquerres (Nariño)	13.033	0,6	Ábrego (Norte de Santander)	22.417	1,1			
Yarumal (Antioquia)	14.395	0,0	Andes (Antioquia)	21.991	-0,6			
Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo								
Bogotá, D. C.	49.250	1,9	Aquitania (Boyacá)	22.700	0,9			
Chinchiná (Caldas)	49.417	-2,2	Belén de Umbría (Risaralda)	23.563	-0,6			
Manizales (Caldas)	47.800	0,0	Bogotá, D. C.	22.365	-0,4			
Pamplona (Norte de Santander)	44.133	-2,6	Cali (Valle del Cauca)	25.567	0,0			
Benomyl 50 Wp, 100 gramos								
Ábrego (Norte de Santander)	6.875	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	23.500	0,0			
Andes (Antioquia)	7.043	1,4	Chipaqué (Cundinamarca)	21.200	0,0			
Apía (Risaralda)	6.900	2,5	Chitágá (Norte de Santander)	23.667	0,7			
Bogotá, D. C.	6.333	-7,5	Cota (Cundinamarca)	23.425	8,1			
Buesaco (Nariño)	7.583	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.333	0,3			
Cali (Valle del Cauca)	6.400	0,0	Entrerríos (Antioquia)	21.635	0,0			
Marsella (Risaralda)	6.300	-1,6	Espinal (Tolima)	23.167	0,0			
Medellín (Antioquia)	6.450	-3,7	Fómeque (Cundinamarca)	25.000	-1,3			
Ocaña (Norte de Santander)	7.333	0,0	Fresno (Tolima)	23.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	6.800	1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	22.050	0,0			
Pasto (Nariño)	6.883	0,0	Garzón (Huila)	22.925	-0,5			
Pereira (Risaralda)	6.750	3,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.500	6,8			
Piendamó (Cauca)	7.475	1,4	Guarne (Antioquia)	18.800	-0,4			
Pitalito (Huila)	7.100	1,8	Ibagué (Tolima)	22.550	9,5			
Popayán (Cauca)	7.420	0,0	La Ceja (Antioquia)	22.460	2,1			
Sibundoy (Putumayo)	6.875	0,0	La Plata (Huila)	23.033	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	9.500	-10,9	La Unión (Antioquia)	22.867	9,6			
Tibaná (Boyacá)	7.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	23.700	-1,9			
Villapinzón (Cundinamarca)	7.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	21.760	0,9			
Cabrio Top Wg, 500 gramos								
Ábrego (Norte de Santander)	28.520	-0,3	Medellín (Antioquia)	23.410	5,2			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.167	2,4	Neiva (Huila)	23.067	0,0			
Guarne (Antioquia)	25.967	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	30.667	1,1	Pacho (Cundinamarca)	22.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	28.000	0,4	Palomira (Valle del Cauca)	25.500	4,1			
Rionegro (Antioquia)	28.975	-1,2	Pamplona (Norte de Santander)	23.080	1,8			
San Bernardo (Cundinamarca)	30.625	-1,7	Peñol (Antioquia)	22.000	0,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.250	2,5	Pereira (Risaralda)	23.950	0,1			
Carbendazim 500 Sc, 1 litro								
Ábrego (Norte de Santander)	17.429	-2,3	Pitalito (Huila)	23.780	3,5			
Algeciras (Huila)	19.925	0,1	Popayán (Cauca)	23.120	-0,4			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Cobrethane, 1 kilogramo (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.620	0,2
Sibaté (Cundinamarca)	22.817	0,7
Sogamoso (Boyacá)	23.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	23.733	-1,8
Tibaná (Boyacá)	22.667	1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	24.067	-0,1
Tunja (Boyacá)	21.400	-4,9
Yarumal (Antioquia)	23.747	3,3
Control 500 SC, 1 litro		
Andes (Antioquia)	22.497	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.933	15,1
Marinilla (Antioquia)	21.496	0,0
Piendamó (Cauca)	23.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.967	0,5
Control 500 SC, 500 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	12.760	0,0
Popayán (Cauca)	13.867	1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.533	0,6
Curalancha Wp, 500 gramos		
Ipiales (Nariño)	13.000	-1,9
Pamplona (Norte de Santander)	12.500	0,0
Pupiales (Nariño)	12.563	0,0
Túquerres (Nariño)	13.000	2,0
Curathane, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	12.333	0,0
Andes (Antioquia)	12.860	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	12.600	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	13.167	-1,3
Choachí (Cundinamarca)	13.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.167	4,0
El Santuario (Antioquia)	11.000	6,5
Entrerríos (Antioquia)	12.118	1,2
Guarne (Antioquia)	11.748	0,8
Ipiales (Nariño)	13.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	12.498	0,8
La Unión (Antioquia)	12.867	1,0
Marinilla (Antioquia)	11.254	-5,7
Medellín (Antioquia)	12.520	0,0
Neiva (Huila)	11.900	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.225	0,8
Pasto (Nariño)	12.667	0,0
Peñol (Antioquia)	11.250	0,0
Pitalito (Huila)	12.950	-1,5
Popayán (Cauca)	14.300	-0,7
Pupiales (Nariño)	12.975	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	12.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.900	1,2
Samacá (Boyacá)	12.750	-1,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.563	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.900	0,7
Sibaté (Cundinamarca)	13.000	1,3
Silos (Norte de Santander)	14.125	2,7
Sogamoso (Boyacá)	13.875	1,1
Subachoque (Cundinamarca)	13.200	-3,6
Tibaná (Boyacá)	12.633	0,0
Tunja (Boyacá)	13.050	1,0
Túquerres (Nariño)	12.633	0,0
Ventajquemada (Boyacá)	12.167	1,4
Villapinzón (Cundinamarca)	12.333	-1,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.733	5,4
Curaxil, 500 gramos		
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.500	1,6
Pamplona (Norte de Santander)	12.850	-0,2
Pasto (Nariño)	12.000	0,0
Piendamó (Cauca)	14.267	1,9
Popayán (Cauca)	13.375	-0,9

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Curaxil, 500 gramos (continuación)		
Sibaté (Cundinamarca)	11.800	-1,4
Silos (Norte de Santander)	14.000	3,7
Tibaná (Boyacá)	12.000	0,0
Tunja (Boyacá)	11.333	3,0
Túquerres (Nariño)	10.250	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	11.250	0,0
Curzate M-8, 500 gramos		
Andes (Antioquia)	14.213	-0,5
Bogotá, D. C.	14.044	0,4
Cali (Valle del Cauca)	15.500	2,9
Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	13.200	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	13.167	-1,3
Corinto (Cauca)	15.500	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	14.367	3,6
Duitama (Boyacá)	13.850	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.220	4,1
El Rosal (Cundinamarca)	14.833	2,8
El Santuario (Antioquia)	13.300	9,7
Fómeque (Cundinamarca)	13.833	-1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.975	0,0
Garagoa (Boyacá)	14.900	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.033	-1,3
Ipiales (Nariño)	15.180	0,1
La Unión (Valle del Cauca)	14.150	1,0
Marinilla (Antioquia)	12.696	-0,4
Medellín (Antioquia)	13.340	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.460	-4,0
Pasto (Nariño)	14.700	0,9
Peñol (Antioquia)	13.000	-1,0
Piendamó (Cauca)	14.733	0,5
Pitalito (Huila)	14.767	0,0
Popayán (Cauca)	14.700	-1,1
Pupiales (Nariño)	15.533	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	14.000	1,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.867	-0,5
Samacá (Boyacá)	14.700	-0,3
Sibaté (Cundinamarca)	14.733	6,5
Silos (Norte de Santander)	15.875	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	14.167	-1,8
Tibaná (Boyacá)	14.500	5,5
Tunja (Boyacá)	13.750	-1,0
Túquerres (Nariño)	14.520	1,4
Ventajquemada (Boyacá)	13.333	0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	13.500	2,5
Cymozeb, 500 gramos		
Chipaque (Cundinamarca)	13.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	12.667	5,6
Chocontá (Cundinamarca)	12.500	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.767	1,6
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	2,9
Pasto (Nariño)	11.500	0,7
Popayán (Cauca)	13.000	0,0
Samacá (Boyacá)	12.000	2,1
Túquerres (Nariño)	11.125	6,3
Villapinzón (Cundinamarca)	11.625	-1,8
Daconil 720 Sc, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	34.000	0,0
Algeciras (Huila)	33.333	0,2
Andes (Antioquia)	33.565	0,0
Aquitania (Boyacá)	33.667	-1,0
Armenia (Quindío)	34.333	5,0
Bogotá, D. C.	32.189	0,5
Chipaque (Cundinamarca)	32.800	-0,6
Chíquinchirá (Boyacá)	31.867	3,1
Choachí (Cundinamarca)	33.333	0,0
Duitama (Boyacá)	32.500	0,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.550	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	35.167	6,9
El Santuario (Antioquia)	30.875	4,7
Entrerríos (Antioquia)	30.238	3,0
Fómeque (Cundinamarca)	32.333	-1,0

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Daconil 720 Sc, 1 litro (continuación)					
Fusagasugá (Cundinamarca)	31.200	-1,7	Peñol (Antioquia)	44.000	0,0
Garagoa (Boyacá)	30.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	51.040	-0,9
Guarne (Antioquia)	30.313	4,3			
Ibagué (Tolima)	35.000	2,6	Difenoconazol 250 Ec, 1 litro		
La Ceja (Antioquia)	30.813	1,5	Bogotá, D. C.	87.250	-0,3
La Unión (Antioquia)	28.333	0,1	Ipiales (Nariño)	71.867	0,8
Marinilla (Antioquia)	30.100	-1,4	Marinilla (Antioquia)	64.329	2,0
Medellín (Antioquia)	32.005	0,0	Peñol (Antioquia)	57.000	0,0
Neiva (Huila)	34.389	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	83.226	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	33.375	4,8	Sibundoy (Putumayo)	90.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	35.833	0,9	Túquerres (Nariño)	73.143	-1,8
Pasto (Nariño)	35.000	-0,7			
Peñol (Antioquia)	28.583	0,0	Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	34.467	1,4	Ipiales (Nariño)	12.150	0,0
Piendamó (Cauca)	36.250	0,7	Pasto (Nariño)	11.993	0,0
Pitalito (Huila)	34.400	2,8	Pupiales (Nariño)	13.000	2,0
Popayán (Cauca)	39.000	0,0	Túquerres (Nariño)	12.375	-1,0
Ramiriquí (Boyacá)	31.000	2,2			
Rionegro (Antioquia)	29.600	-1,6	Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Roldanillo (Valle del Cauca)	33.500	-0,7	Ipiales (Nariño)	23.400	0,0
Samacá (Boyacá)	32.500	-0,5	Marinilla (Antioquia)	25.000	-1,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	31.088	1,5	Pasto (Nariño)	27.553	-1,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	31.700	3,3	Pitalito (Huila)	24.567	4,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.963	0,4	Pupiales (Nariño)	27.167	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	34.000	3,8	Sibundoy (Putumayo)	32.375	0,4
Silos (Norte de Santander)	33.750	0,7	Túquerres (Nariño)	25.143	1,1
Sogamoso (Boyacá)	31.750	2,1			
Sonsón (Antioquia)	30.617	1,5	Diligent 720 Wp, 300 gramos		
Tibaná (Boyacá)	31.467	0,0	Ipiales (Nariño)	16.000	1,1
Tunja (Boyacá)	32.133	1,0	Pupiales (Nariño)	16.567	0,0
Túquerres (Nariño)	34.000	1,5	Tibaná (Boyacá)	14.300	0,0
Ventaqueuada (Boyacá)	31.667	0,5	Túquerres (Nariño)	16.125	0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	31.750	-1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	13.750	3,1
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos					
Ábrego (Norte de Santander)	10.200	-0,5	Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo		
Algeciras (Huila)	11.800	-2,0	Ábrego (Norte de Santander)	13.800	0,7
Andes (Antioquia)	12.213	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	20.333	1,7
Aquitania (Boyacá)	12.333	0,0	Algeciras (Huila)	15.180	0,0
Armenia (Quindío)	10.617	1,0	Anserma (Caldas)	15.567	-1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	10.933	2,2	Apía (Risaralda)	15.633	0,6
Bogotá, D. C.	11.180	-3,6	Aquitania (Boyacá)	13.820	-2,4
Cajamarca (Tolima)	11.667	1,2	Armenia (Quindío)	14.738	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	11.133	0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	15.060	-4,1
Chitagá (Norte de Santander)	12.000	0,0	Bogotá, D. C.	14.036	1,6
Duitama (Boyacá)	11.300	-0,2	Buesaco (Nariño)	14.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.000	0,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	14.650	3,0
El Santuario (Antioquia)	10.250	4,1	Cajamarca (Tolima)	15.260	0,4
Ibagué (Tolima)	11.950	-5,0	Cali (Valle del Cauca)	16.340	1,6
Ipiales (Nariño)	11.300	0,0	Campoalegre (Huila)	15.100	-0,3
Medellín (Antioquia)	10.708	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	14.500	1,2
Ocaña (Norte de Santander)	11.333	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.933	2,9	Chocontá (Cundinamarca)	14.000	1,2
Pasto (Nariño)	11.167	1,5	Corinto (Cauca)	15.333	0,0
Peñol (Antioquia)	9.800	1,0	Cota (Cundinamarca)	14.333	2,1
Pitalito (Huila)	12.267	3,7	Cúcuta (Norte de Santander)	14.000	0,7
Popayán (Cauca)	13.250	1,9	Duitama (Boyacá)	13.363	0,2
Ramiriquí (Boyacá)	10.833	2,2	El Paujil (Caquetá)	16.867	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.867	1,9	El Rosal (Cundinamarca)	14.400	0,0
Samacá (Boyacá)	11.250	2,3	Espinal (Tolima)	15.550	-0,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.723	0,5	Florencia (Caquetá)	16.500	3,1
Sogamoso (Boyacá)	11.750	2,4	Fómeque (Cundinamarca)	13.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	11.100	2,8	Fresno (Tolima)	15.200	-0,8
Tunja (Boyacá)	11.033	1,8	Garzón (Huila)	14.867	0,0
Ventaqueuada (Boyacá)	10.167	-1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.150	-4,2
Villapinzón (Cundinamarca)	10.375	-2,7	Ibagué (Tolima)	15.650	0,0
Derosal 500 Sc, 1 litro					
Andes (Antioquia)	56.017	1,8	Jamundí (Valle del Cauca)	16.700	-0,3
Bogotá, D. C.	53.267	-0,7	La Celia (Risaralda)	15.600	0,0
La Ceja (Antioquia)	48.367	-0,6	La Plata (Huila)	15.075	0,7
La Unión (Antioquia)	48.563	0,7	La Unión (Valle del Cauca)	15.027	-1,2
Marinilla (Antioquia)	48.687	2,1	Lerida (Tolima)	14.867	2,9
Medellín (Antioquia)	50.075	0,0	Málaga (Santander)	17.333	4,0

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)					
Neiva (Huila)	14.482	1,4	Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)	17.525	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	13.625	0,9	Cajamarca (Tolima)	18.100	0,1
Palmira (Valle del Cauca)	15.340	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	16.750	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.633	-1,4	Chinchiná (Caldas)	17.900	1,3
Pereira (Risaralda)	15.300	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	0,0
Piendamó (Cauca)	14.667	0,2	Chíquincquirá (Boyacá)	16.500	2,9
Pitalito (Huila)	15.200	0,7	Chitagá (Norte de Santander)	18.333	1,9
Popayán (Cauca)	14.180	1,9	Choachí (Cundinamarca)	17.000	3,8
Puerto López (Meta)	17.967	2,7	Corinto (Cauca)	18.167	2,8
Ramiriquí (Boyacá)	13.167	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.558	-0,7
Riosucio (Caldas)	15.850	-1,6	El Rosal (Cundinamarca)	16.667	0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.763	1,4	El Santuario (Antioquia)	16.175	0,3
Saldaña (Tolima)	14.657	0,0	Entrerríos (Antioquia)	16.958	0,0
Samacá (Boyacá)	13.700	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.125	-0,3	Fresno (Tolima)	17.400	0,0
Santa Marta (Magdalena)	16.150	0,0	Funza (Cundinamarca)	16.500	-2,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.167	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.325	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	14.875	0,0	Garagoa (Boyacá)	16.433	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	15.933	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.550	1,7
Socorro (Santander)	16.267	2,3	Guarne (Antioquia)	16.433	-1,2
Sogamoso (Boyacá)	13.600	0,4	Ipiales (Nariño)	17.400	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	14.533	0,0	La Ceja (Antioquia)	16.677	1,7
Tibaná (Boyacá)	13.400	-0,2	La Celia (Risaralda)	18.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	15.350	0,2	La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0
Tunja (Boyacá)	13.583	0,6	La Unión (Antioquia)	17.400	4,4
Túquerres (Nariño)	15.000	1,1	Manizales (Caldas)	18.017	0,0
Valledupar (Cesar)	16.750	0,0	Marinilla (Antioquia)	16.583	-1,9
Ventaaquemada (Boyacá)	13.667	-0,6	Marsella (Risaralda)	17.320	1,3
Villa de San Diego			Medellín (Antioquia)	16.864	1,2
de Ubaté (Cundinamarca)	14.233	2,9	Ocaña (Norte de Santander)	16.417	0,0
Villanueva (Casanare)	16.162	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	16.975	0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	13.333	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	16.900	-0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.467	2,8	Pasto (Nariño)	17.033	-3,5
Dithane M-45, 1 kilogramo					
Andes (Antioquia)	14.715	0,0	Peñol (Antioquia)	16.400	-0,2
Barbosa (Antioquia)	16.100	1,3	Pereira (Risaralda)	17.067	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0	Popayán (Cauca)	17.933	-0,4
Caucasia (Antioquia)	15.038	0,8	Ramiriquí (Boyacá)	16.500	1,6
Chía (Cundinamarca)	17.333	3,5	Rionegro (Antioquia)	17.500	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	13.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.383	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.450	-0,7	Samacá (Boyacá)	17.200	0,4
El Santuario (Antioquia)	13.375	7,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.683	-0,4
Entrerríos (Antioquia)	13.810	2,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.500	-0,9
Funza (Cundinamarca)	15.817	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.980	0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.500	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	18.533	-3,0
Guarne (Antioquia)	13.467	3,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.833	0,0
Ipiales (Nariño)	14.625	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	16.467	2,7
La Unión (Antioquia)	14.067	-1,5	Sibundoy (Putumayo)	17.125	0,7
Madrid (Cundinamarca)	15.000	0,0	Silos (Norte de Santander)	18.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.880	0,8	Sogamoso (Boyacá)	17.125	1,8
Medellín (Antioquia)	14.649	0,0	Sonsón (Antioquia)	16.606	2,2
Pacho (Cundinamarca)	13.767	2,7	Tibaná (Boyacá)	16.575	1,5
Pasto (Nariño)	14.133	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.663	-0,3
Peñol (Antioquia)	13.125	1,0	Tunja (Boyacá)	16.433	0,0
Popayán (Cauca)	13.800	-1,4	Túquerres (Nariño)	17.250	-0,5
Pupiales (Nariño)	15.200	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	5,6
Rionegro (Antioquia)	13.125	2,9	Yarumal (Antioquia)	16.583	-2,9
San Bernardo (Cundinamarca)	13.500	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.183	-1,5			
Santa Bárbara (Antioquia)	16.100	5,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.325	1,2			
Sibaté (Cundinamarca)	13.814	-0,3			
Sibundoy (Putumayo)	15.625	0,0			
Silos (Norte de Santander)	15.333	0,0			
Sonsón (Antioquia)	14.070	3,2			
Yarumal (Antioquia)	14.663	2,3			
Elosal 720 Sc, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	16.583	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	20.667	0,0			
Andes (Antioquia)	18.041	1,4			
Aquitania (Boyacá)	16.000	0,0			
Armenia (Quindío)	16.463	0,1			
Bogotá, D. C.	16.856	1,3			
Equation Pro, 200 gramos					
Ocaña (Norte de Santander)	36.333	6,9			
Pamplona (Norte de Santander)	39.600	0,7			
Piendamó (Cauca)	30.500	1,1			
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos					
Ábrego (Norte de Santander)	16.829	0,3			
Algeciras (Huila)	17.920	1,1			
Andes (Antioquia)	18.713	0,0			
Anserma (Caldas)	17.950	1,1			
Apía (Risaralda)	18.200	0,6			
Aquitania (Boyacá)	16.700	-1,8			
Armenia (Quindío)	16.983	0,9			
Belén de Umbría (Risaralda)	17.570	0,2			
Bogotá, D. C.	17.758	1,7			
Cacedonia (Valle del Cauca)	17.683	1,1			
Cajamarca (Tolima)	17.850	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	19.420	-0,1			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)								
Cáqueza (Cundinamarca)	17.250	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.433	3,3			
Cartago (Valle del Cauca)	17.583	-1,6	El Santuario (Antioquia)	9.650	0,0			
Chía (Cundinamarca)	21.567	2,7	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	-2,5			
Chipaqué (Cundinamarca)	17.200	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	10.875	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	17.200	2,6	Garagoa (Boyacá)	11.067	0,0			
Choachi (Cundinamarca)	17.375	2,2	Ipiales (Nariño)	11.300	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	16.833	1,0	Marinilla (Antioquia)	9.625	0,0			
Corinto (Cauca)	18.500	0,0	Medellín (Antioquia)	11.150	0,0			
Cota (Cundinamarca)	17.767	7,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.000	-2,9			
Cúcuta (Norte de Santander)	17.300	0,2	Peñol (Antioquia)	9.500	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	18.067	0,4	Pereira (Risaralda)	12.500	0,5			
Duitama (Boyacá)	16.950	1,5	Pupiales (Nariño)	14.233	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.800	5,7	Samacá (Boyacá)	10.675	0,5			
El Rosal (Cundinamarca)	17.333	0,6	Tibaná (Boyacá)	10.567	0,0			
El Santuario (Antioquia)	16.750	3,6	Tunja (Boyacá)	10.900	-0,5			
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Ventaqueada (Boyacá)	10.167	-1,6			
Fresno (Tolima)	17.500	-1,9	Villapinzón (Cundinamarca)	9.875	0,4			
Funza (Cundinamarca)	17.848	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	10.617	4,6			
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.400	0,0	Fungitox 720 Sc, 1 litro					
Garagoa (Boyacá)	17.333	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	28.000	3,7			
Garzón (Huila)	17.033	2,0	Pamplona (Norte de Santander)	29.433	3,9			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.117	2,1	Popayán (Cauca)	32.333	1,0			
Ipiales (Nariño)	18.040	-0,7	Impact 125 Sc, 1 litro					
La Celia (Risaralda)	18.000	-1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	77.833	1,0			
La Unión (Valle del Cauca)	17.400	-0,7	El Santuario (Antioquia)	78.250	2,6			
Madrid (Cundinamarca)	16.500	0,0	Pereira (Risaralda)	104.467	1,6			
Manizales (Caldas)	18.167	0,0	Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos					
Marinilla (Antioquia)	16.500	-2,9	Belén de Umbría (Risaralda)	32.575	5,9			
Marsella (Risaralda)	18.090	1,2	Pamplona (Norte de Santander)	25.500	0,0			
Medellín (Antioquia)	16.873	1,6	Peñol (Antioquia)	24.500	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	17.633	2,2	Kasumin 2% SI, 1 litro					
Palmira (Valle del Cauca)	17.625	-0,4	Algeciras (Huila)	29.725	3,8			
Pamplona (Norte de Santander)	17.867	0,5	Apía (Risaralda)	31.333	0,3			
Pasto (Nariño)	18.375	0,3	Armenia (Quindío)	29.467	1,8			
Peñol (Antioquia)	16.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	30.900	0,6			
Pereira (Risaralda)	17.740	0,2	Bogotá, D. C.	31.080	-1,3			
Piendamó (Cauca)	18.000	-1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	30.750	0,0			
Pitalito (Huila)	17.633	1,3	Chipaqué (Cundinamarca)	30.400	0,0			
Popayán (Cauca)	17.975	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	31.333	2,2			
Pupiales (Nariño)	18.125	2,6	Corinto (Cauca)	31.500	8,0			
Ramiriquí (Boyacá)	17.167	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.667	6,3			
Rionegro (Antioquia)	16.750	-1,5	El Santuario (Antioquia)	28.000	4,2			
Riosucio (Caldas)	18.083	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.300	0,8	Garagoa (Boyacá)	30.633	0,0			
Samacá (Boyacá)	17.750	0,0	Guarne (Antioquia)	27.067	0,2			
San Bernardo (Cundinamarca)	17.480	1,9	Ipiales (Nariño)	32.875	-1,5			
San Gil (Santander)	18.667	0,9	La Unión (Antioquia)	27.500	2,7			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.125	2,6	Lírida (Tolima)	30.925	1,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.275	0,5	Marsella (Risaralda)	31.225	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	18.200	0,0	Neiva (Huila)	29.864	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	19.533	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	30.575	-0,3			
Sibaté (Cundinamarca)	17.417	2,4	Peñol (Antioquia)	28.625	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	19.000	0,0	Pereira (Risaralda)	30.920	1,8			
Socorro (Santander)	18.000	-1,8	Piendamó (Cauca)	28.133	-0,7			
Sogamoso (Boyacá)	17.300	3,3	Pitalito (Huila)	28.367	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	17.600	0,0	Popayán (Cauca)	28.200	-0,2			
Tibaná (Boyacá)	17.250	0,5	Rionegro (Antioquia)	27.580	-0,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	17.983	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.250	1,9			
Tunja (Boyacá)	16.960	0,6	San Alberto (Cesar)	27.667	4,4			
Túquerres (Nariño)	17.400	0,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.767	1,6			
Ventaqueada (Boyacá)	17.333	3,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.820	-0,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.750	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.667	0,3			
Viterbo (Caldas)	18.250	2,4	Subachoque (Cundinamarca)	30.467	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.467	0,0	Tibaná (Boyacá)	29.733	0,2			
Forum 500 Wp, 120 gramos								
Ábrego (Norte de Santander)	10.960	-9,4	Tuluá (Valle del Cauca)	29.117	-5,1			
Andes (Antioquia)	15.625	-0,3	Túquerres (Nariño)	30.667	2,8			
Aquitania (Boyacá)	10.725	-3,4	Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo					
Bogotá, D. C.	12.500	1,0	Bogotá, D. C.	13.456	2,2			
Cáqueza (Cundinamarca)	11.750	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	14.333	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	11.200	0,0						
Chocontá (Cundinamarca)	10.167	0,0						
Cota (Cundinamarca)	10.500	1,6						
Duitama (Boyacá)	10.667	-3,0						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo (continuación)		
Chipaque (Cundinamarca)	15.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.507	1,2
Florencia (Caquetá)	15.700	12,1
Granada (Meta)	12.833	-3,8
Marinilla (Antioquia)	12.253	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.600	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	2,1
Pasto (Nariño)	13.986	-0,2
Piendamó (Cauca)	13.833	-1,7
Popayán (Cauca)	13.617	2,8
Samacá (Boyacá)	14.333	2,4
Saravena (Arauca)	13.667	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.500	-1,2
Sibundoy (Putumayo)	15.250	-0,5
Tibaná (Boyacá)	14.000	2,4
Túquerres (Nariño)	14.333	1,2
Villapinzón (Cundinamarca)	14.333	-6,6
Villavicencio (Meta)	14.118	-7,2
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	13.043	0,3
Andes (Antioquia)	13.948	0,5
Apía (Risaralda)	14.183	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	14.290	0,0
Bogotá, D. C.	13.775	0,9
Bucaramanga (Santander)	13.667	-2,4
Cali (Valle del Cauca)	15.140	1,1
Cartago (Valle del Cauca)	14.503	-1,2
Chipaque (Cundinamarca)	14.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.933	0,5
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	1,2
Corinto (Cauca)	15.833	3,3
Cota (Cundinamarca)	14.000	3,7
Cúcuta (Norte de Santander)	12.833	0,0
Duitama (Boyacá)	13.600	1,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.845	0,9
El Santuario (Antioquia)	11.500	-7,1
Fresno (Tolima)	14.500	0,0
Funza (Cundinamarca)	14.627	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	0,0
Garagoa (Boyacá)	13.967	-1,2
Granada (Meta)	13.598	-1,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.750	-2,2
Ipiales (Nariño)	14.600	-0,4
Jamundi (Valle del Cauca)	16.325	0,0
La Celia (Risaralda)	14.683	0,0
Málaga (Santander)	16.667	1,0
Manizales (Caldas)	13.700	1,2
Marinilla (Antioquia)	12.880	-0,7
Marsella (Risaralda)	13.950	0,2
Medellín (Antioquia)	14.748	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	13.833	1,2
Pacho (Cundinamarca)	14.417	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	14.080	0,3
Pamplona (Norte de Santander)	13.433	-1,2
Pasto (Nariño)	14.000	0,4
Peñol (Antioquia)	13.000	0,0
Pereira (Risaralda)	13.770	1,5
Piendamó (Cauca)	14.425	-0,9
Popayán (Cauca)	14.711	-0,5
Pupiales (Nariño)	14.725	0,0
Samacá (Boyacá)	14.100	0,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.627	-0,3
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.750	-0,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	17.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.450	-4,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.338	2,5
Santander de Quilichao (Cauca)	15.025	0,0
Saravena (Arauca)	16.000	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	14.733	-2,8
Sibundoy (Putumayo)	15.333	2,2
Silos (Norte de Santander)	14.375	0,0
Socorro (Santander)	13.667	-2,4
Tibaná (Boyacá)	13.700	0,0

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	14.750	0,0
Tunja (Boyacá)	13.683	0,0
Túquerres (Nariño)	14.100	0,0
Villavicencio (Meta)	14.844	-8,2
Mertect 500 Sc, 1 litro		
Armenia (Quindío)	186.583	0,2
Fresno (Tolima)	187.667	0,0
Ibagué (Tolima)	194.000	-1,4
Medellín (Antioquia)	173.167	0,0
Palmita (Valle del Cauca)	185.950	1,1
Popayán (Cauca)	167.400	-0,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	188.000	0,4
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos		
Ábrego (Norte de Santander)	20.333	0,0
Algeciras (Huila)	21.960	2,0
Andes (Antioquia)	19.178	0,0
Anserma (Caldas)	21.833	0,8
Armenia (Quindío)	21.217	0,7
Bogotá, D. C.	20.683	-0,2
Buesaco (Nariño)	21.500	0,5
Cajamarca (Tolima)	21.625	0,8
Cali (Valle del Cauca)	22.600	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	20.333	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	17.600	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	19.233	1,2
Choachí (Cundinamarca)	20.833	0,0
Corinto (Cauca)	21.667	-0,8
El Rosal (Cundinamarca)	20.900	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.800	5,9
Fómeque (Cundinamarca)	20.667	6,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	20.260	-0,6
Garagoa (Boyacá)	20.633	3,3
Ipiales (Nariño)	22.067	-0,3
La Plata (Huila)	21.067	0,3
Manizales (Caldas)	21.233	1,6
Marinilla (Antioquia)	18.296	-4,4
Marsella (Risaralda)	22.000	1,1
Medellín (Antioquia)	19.575	2,9
Palmita (Valle del Cauca)	21.650	2,1
Pamplona (Norte de Santander)	20.133	-3,7
Peñol (Antioquia)	17.500	0,7
Pereira (Risaralda)	22.267	0,3
Piendamó (Cauca)	19.400	-0,5
Pitalito (Huila)	22.125	1,6
Popayán (Cauca)	19.700	0,5
Pupiales (Nariño)	22.667	3,0
Riosucio (Caldas)	21.900	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.867	0,0
San Gil (Santander)	21.500	0,0
Sibundoy (Putumayo)	22.250	0,6
Tibaná (Boyacá)	19.950	3,5
Tuluá (Valle del Cauca)	21.300	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	18.625	1,6
Nativo Sc, 1 litro		
Armenia (Quindío)	142.127	0,4
Cajamarca (Tolima)	147.567	0,0
Chinchiná (Caldas)	157.533	1,0
Fresno (Tolima)	145.100	-0,4
Ibagué (Tolima)	146.233	-0,9
Marinilla (Antioquia)	147.000	5,4
Ocaña (Norte de Santander)	143.250	-0,5
Pereira (Risaralda)	152.200	-0,1
Saldaña (Tolima)	141.367	2,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	142.000	-0,7
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos		
Ábrego (Norte de Santander)	20.500	0,0
Algeciras (Huila)	20.250	0,6
Armenia (Quindío)	19.750	-1,7
Cajamarca (Tolima)	20.800	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.375	2,0

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos (continuación)								
Garzón (Huila)	20.175	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	13.400	0,0			
Ibagué (Tolima)	21.733	0,0	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0			
Ipiales (Nariño)	21.067	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	12.333	2,8			
Manizales (Caldas)	20.300	0,0	Corinto (Cauca)	15.500	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	19.750	0,0	Cota (Cundinamarca)	12.000	-4,0			
Pamplona (Norte de Santander)	20.867	3,3	Cúcuta (Norte de Santander)	10.775	-5,2			
Peñol (Antioquia)	18.900	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.200	-0,4			
Pereira (Risaralda)	20.588	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.833	1,6			
Rionegro (Antioquia)	19.333	1,8	Fresno (Tolima)	11.500	-8,0			
Riosucio (Caldas)	21.200	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.900	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.733	1,0	La Ceja (Antioquia)	12.225	1,7			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.433	-0,3	La Mesa (Cundinamarca)	15.500	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.417	0,7	Marinilla (Antioquia)	12.595	-1,2			
Sibundoy (Putumayo)	22.250	0,0	Marsella (Risaralda)	11.671	-3,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	19.983	0,0	Medellín (Antioquia)	13.915	3,7			
Túquerres (Nariño)	21.333	0,0	Neiva (Huila)	14.667	1,9			
Opera Sc, 1 litro								
Bogotá, D. C.	125.833	-3,9	Pamplona (Norte de Santander)	12.200	1,7			
Ipiales (Nariño)	132.500	0,0	Pasto (Nariño)	15.067	1,1			
Pamplona (Norte de Santander)	129.250	0,0	Peñol (Antioquia)	15.333	0,0			
Orthocide 50%, 500 gramos								
Algeciras (Huila)	19.000	0,0	Pereira (Risaralda)	10.563	-2,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	16.200	0,0	Pitalito (Huila)	14.640	0,0			
Bogotá, D. C.	17.800	0,9	Popayán (Cauca)	13.320	2,3			
Cajamarca (Tolima)	19.267	0,0	Rionegro (Antioquia)	13.500	-0,2			
Cali (Valle del Cauca)	18.250	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	11.400	1,3			
Cáqueza (Cundinamarca)	17.500	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.475	-1,5			
Chipaque (Cundinamarca)	18.400	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	12.433	0,1			
Choachí (Cundinamarca)	18.000	1,9	Sincelejo (Sucre)	12.000	0,0			
Cota (Cundinamarca)	16.967	1,4	Sonson (Antioquia)	13.600	0,7			
El Rosal (Cundinamarca)	18.367	3,2	Tibaná (Boyacá)	13.067	0,0			
El Santuario (Antioquia)	15.667	16,0	Tunja (Boyacá)	13.125	-1,9			
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	13.833	0,6			
Funza (Cundinamarca)	17.500	1,9	Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos					
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.040	4,0	Ipiales (Nariño)	26.433	2,8			
Garagoa (Boyacá)	16.400	0,0	Pupiales (Nariño)	23.000	0,0			
Guarne (Antioquia)	15.900	3,0	Silos (Norte de Santander)	25.333	5,6			
La Ceja (Antioquia)	17.267	0,6	Polythion Sc, 1 litro					
La Unión (Antioquia)	17.000	-3,2	Ábrego (Norte de Santander)	11.000	-4,3			
Marinilla (Antioquia)	15.580	-1,7	Piedamó (Cauca)	17.667	-0,9			
Medellín (Antioquia)	16.450	0,0	Túquerres (Nariño)	11.833	1,4			
Palmira (Valle del Cauca)	16.300	0,0	Predostar, 300 gramos					
Peñol (Antioquia)	14.875	0,0	Ipiales (Nariño)	20.550	-0,4			
Pupiales (Nariño)	18.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	21.333	1,6			
Rionegro (Antioquia)	17.325	-0,3	Pupiales (Nariño)	21.500	2,4			
San Bernardo (Cundinamarca)	17.550	0,3	Túquerres (Nariño)	21.333	-2,3			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.840	0,1	Pronto Wp, 500 gramos					
Sibaté (Cundinamarca)	17.829	2,1	Pasto (Nariño)	15.667	0,6			
Sogamoso (Boyacá)	17.520	0,6	Peñol (Antioquia)	15.375	0,8			
Tibaná (Boyacá)	15.525	-1,1	Sibundoy (Putumayo)	17.375	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	17.833	-2,3	Propiconazol 250 EC, 1 litro					
Tunja (Boyacá)	16.133	0,0	Algeciras (Huila)	52.900	-5,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.250	-1,5	Garzón (Huila)	50.680	-0,4			
Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo			La Plata (Huila)	50.375	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	19.500	0,0	Medellín (Antioquia)	48.215	0,6			
Algeciras (Huila)	14.875	-0,8	Neiva (Huila)	51.881	0,0			
Andes (Antioquia)	12.080	-3,0	Pitalito (Huila)	52.627	-1,7			
Apía (Risaralda)	9.850	0,5	Villavicencio (Meta)	54.170	0,0			
Armenia (Quindío)	11.333	-1,4	Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos					
Barbosa (Antioquia)	12.000	2,9	Algeciras (Huila)	16.000	4,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	10.650	7,9	Garzón (Huila)	15.167	6,4			
Bogotá, D. C.	13.333	-2,4	La Plata (Huila)	14.525	0,0			
Bucaramanga (Santander)	12.000	-4,0	Pitalito (Huila)	14.914	-0,2			
Buesaco (Nariño)	13.167	-1,3	Pulsor 2 Sc, 1 litro					
Cachipay (Cundinamarca)	14.667	0,0	Ipiales (Nariño)	155.600	1,1			
Cajamarca (Tolima)	10.667	0,0	Pupiales (Nariño)	153.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	12.075	25,8	Túquerres (Nariño)	144.000	1,6			
Campoalegre (Huila)	14.567	0,0						
Cáqueza (Cundinamarca)	12.750	0,7						
Cartago (Valle del Cauca)	15.770	-10,3						
Chía (Cundinamarca)	15.500	-6,1						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Quorum 480 Wg, 850 gramos			Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)		
La Unión (Antioquia)	22.233	0,3	Manizales (Caldas)	19.400	-0,5
Peñol (Antioquia)	17.625	0,7	Marinilla (Antioquia)	18.040	-0,1
Rionegro (Antioquia)	21.900	-1,2	Marsella (Risaralda)	19.133	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.125	-0,8	Medellín (Antioquia)	17.933	2,5
Rally 40 Wp, 40 gramos			Palmita (Valle del Cauca)	19.100	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	15.400	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	19.050	0,9
Algeciras (Huila)	17.875	-1,0	Peñol (Antioquia)	17.875	0,7
Campoalegre (Huila)	17.800	1,4	Pereira (Risaralda)	18.630	0,4
Garzón (Huila)	18.900	3,7	Piendamó (Cauca)	18.375	0,0
La Plata (Huila)	17.767	-2,0	Popayán (Cauca)	18.280	1,0
Pitalito (Huila)	17.600	0,0	Pupiales (Nariño)	19.567	3,5
Saldaña (Tolima)	17.213	0,8	Ramiriquí (Boyacá)	18.333	0,9
Sogamoso (Boyacá)	14.600	-4,3	Rionegro (Antioquia)	18.000	2,9
Tibaná (Boyacá)	14.300	-1,2	Riosucio (Caldas)	18.917	1,1
Revus 250 Sc, 1 litro			Roldanillo (Valle del Cauca)	18.523	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	112.200	-0,6	Samacá (Boyacá)	18.833	0,9
Marinilla (Antioquia)	111.240	-1,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.333	1,7
Peñol (Antioquia)	106.000	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.113	0,6
Pitalito (Huila)	126.567	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	19.900	0,0
Popayán (Cauca)	125.833	-0,1	Sibaté (Cundinamarca)	18.825	4,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	114.133	0,1	Silos (Norte de Santander)	19.375	-0,6
Tunja (Boyacá)	113.333	3,7	Subachoque (Cundinamarca)	19.067	0,0
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos			Tibaná (Boyacá)	18.600	2,3
Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.563	0,0
Algeciras (Huila)	16.667	1,0	Tunja (Boyacá)	18.467	0,9
Aquitania (Boyacá)	16.167	0,0	Túquerres (Nariño)	17.375	-1,4
El Santuario (Antioquia)	15.000	2,3	Villapinzón (Cundinamarca)	17.500	-0,6
Garagoa (Boyacá)	16.333	0,0	Viterbo (Caldas)	19.717	0,5
Garzón (Huila)	16.667	0,0	Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos		
Ipiales (Nariño)	16.950	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	18.150	0,0
La Unión (Antioquia)	14.225	0,2	Agustín Codazzi (Cesar)	24.000	-1,4
Marinilla (Antioquia)	14.900	-0,7	Algeciras (Huila)	19.625	2,5
Popayán (Cauca)	19.433	-0,3	Andes (Antioquia)	20.642	-1,6
Ramiriquí (Boyacá)	15.500	2,2	Apía (Risaralda)	20.350	3,6
Rionegro (Antioquia)	15.000	-1,1	Aquitania (Boyacá)	17.700	0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.233	0,0	Armenia (Quindío)	18.850	0,6
Sogamoso (Boyacá)	16.333	-2,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.317	0,5
Tunja (Boyacá)	15.740	2,0	Bogotá, D. C.	17.982	1,0
Rhodax 70 Wp, 500 gramos			Cajamarca (Tolima)	20.200	0,7
Algeciras (Huila)	19.400	3,2	Cali (Valle del Cauca)	20.167	0,0
Andes (Antioquia)	18.400	0,7	Campoalegre (Huila)	20.333	3,6
Anserma (Caldas)	18.733	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	0,0
Aquitania (Boyacá)	18.625	-0,2	Cartago (Valle del Cauca)	20.203	-0,8
Armenia (Quindío)	17.833	0,3	Chinchiná (Caldas)	19.717	3,9
Belén de Umbría (Risaralda)	18.263	0,6	Chipaqué (Cundinamarca)	18.500	0,7
Bogotá, D. C.	18.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.033	2,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	18.317	0,4	Chitagá (Norte de Santander)	20.000	-2,4
Cajamarca (Tolima)	18.767	0,0	Chocotá (Cundinamarca)	18.167	0,9
Cali (Valle del Cauca)	20.500	1,9	Corinto (Cauca)	20.433	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	18.500	0,0	Cota (Cundinamarca)	19.100	0,5
Chinchiná (Caldas)	20.117	1,1	Duitama (Boyacá)	19.000	3,3
Chipaqué (Cundinamarca)	17.600	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.610	-0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	18.600	2,8	El Rosal (Cundinamarca)	18.867	-1,3
Chitagá (Norte de Santander)	18.750	1,4	El Santuario (Antioquia)	17.625	10,2
Choachí (Cundinamarca)	18.500	2,8	Fómeque (Cundinamarca)	17.667	0,0
Corinto (Cauca)	19.567	-3,3	Fresno (Tolima)	20.500	0,0
Cota (Cundinamarca)	18.667	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.360	-0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	18.667	-0,9	Garagoa (Boyacá)	18.500	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	19.767	-0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.567	3,5
Duitama (Boyacá)	18.033	1,7	Guarne (Antioquia)	18.888	2,2
El Santuario (Antioquia)	16.500	4,4	Ibagué (Tolima)	21.000	1,4
Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0	Ipiales (Nariño)	18.643	-0,4
Fresno (Tolima)	19.050	1,7	La Ceja (Antioquia)	19.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.850	0,1	La Plata (Huila)	19.200	0,0
Garagoa (Boyacá)	18.467	0,0	La Unión (Antioquia)	19.400	2,4
Garzón (Huila)	18.667	1,8	La Unión (Valle del Cauca)	19.567	0,4
Granada (Meta)	19.328	0,0	Madrid (Cundinamarca)	19.833	1,7
Ibagué (Tolima)	20.033	1,2	Manizales (Caldas)	19.230	0,9
La Mesa (Cundinamarca)	21.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	18.140	-1,5
La Unión (Valle del Cauca)	19.100	-2,0	Marsella (Risaralda)	19.330	0,0
Madrid (Cundinamarca)	18.400	0,5	Medellín (Antioquia)	19.300	0,5

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)								
Palmira (Valle del Cauca)	18.933	2,7	Chipaqué (Cundinamarca)	17.750	0,0			
Pasto (Nariño)	18.175	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	16.433	1,6			
Peñol (Antioquia)	17.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.750	1,4			
Pereira (Risaralda)	19.663	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	17.667	0,0			
Piendamó (Cauca)	18.533	-0,4	Chocontá (Cundinamarca)	17.167	1,0			
Pitalito (Huila)	19.700	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.533	-0,1			
Popayán (Cauca)	18.300	1,7	Duitama (Boyacá)	17.675	0,6			
Pupiales (Nariño)	19.000	2,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.457	-3,6			
Ramiriquí (Boyacá)	18.167	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	18.133	0,0			
Rionegro (Antioquia)	19.000	-0,2	El Santuario (Antioquia)	15.833	5,6			
Riosucio (Caldas)	19.550	2,1	Funza (Cundinamarca)	19.350	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.775	2,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.225	0,0			
Samacá (Boyacá)	17.750	0,0	Garagoa (Boyacá)	17.000	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	18.660	-1,9	Garzón (Huila)	18.400	1,8			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	18.950	0,5	Guarne (Antioquia)	16.238	0,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.975	0,0	Ibagué (Tolima)	18.900	0,7			
San Vicente de Chucurí (Santander)	20.667	-1,6	Ipiales (Nariño)	17.233	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.580	-0,1	La Ceja (Antioquia)	16.333	0,2			
Santa Bárbara (Antioquia)	20.275	-0,1	La Plata (Huila)	18.100	1,1			
Santa Marta (Magdalena)	21.333	0,0	La Unión (Antioquia)	16.375	0,8			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.050	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.667	-1,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.295	0,7	Marinilla (Antioquia)	16.377	-1,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	19.400	0,5	Medellín (Antioquia)	16.850	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	18.933	0,1	Neiva (Huila)	18.333	0,7			
Sibundoy (Putumayo)	18.250	1,4	Pampulona (Norte de Santander)	16.533	0,0			
Silos (Norte de Santander)	20.125	1,9	Peñol (Antioquia)	15.200	0,0			
Sincelejo (Sucre)	21.800	1,2	Pitalito (Huila)	18.333	0,0			
Socorro (Santander)	19.300	4,1	Rionegro (Antioquia)	16.375	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	18.200	1,7	Riosucio (Caldas)	18.267	0,8			
Subachoque (Cundinamarca)	18.200	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.550	0,2			
Tibaná (Boyacá)	17.875	-1,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.290	0,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	18.867	0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.140	0,0			
Tunja (Boyacá)	17.917	1,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.117	0,6			
Túquerres (Nariño)	18.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	17.750	0,0			
Ventaquevada (Boyacá)	17.833	-0,9	Silos (Norte de Santander)	18.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	17.813	0,6	Socorro (Santander)	18.400	4,5			
Score 250 Ec, 1 litro								
Algeciras (Huila)	150.875	2,0	Sogamoso (Boyacá)	18.100	1,8			
Bogotá, D. C.	139.317	0,2	Tibaná (Boyacá)	16.800	-2,3			
Cajamarca (Tolima)	142.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	19.350	0,3			
Cali (Valle del Cauca)	159.100	-1,3	Tunja (Boyacá)	17.625	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	141.667	3,0	Ventaquevada (Boyacá)	17.333	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	139.067	1,2	Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	134.677	-1,1	Ábrego (Norte de Santander)	38.750	0,0			
El Santuario (Antioquia)	129.750	1,2	Algeciras (Huila)	43.375	2,8			
Fómeque (Cundinamarca)	136.667	-0,7	Andes (Antioquia)	40.914	0,0			
Funza (Cundinamarca)	142.510	0,0	Anserma (Caldas)	42.450	0,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	136.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	42.975	0,4			
Garzón (Huila)	150.267	0,4	Cali (Valle del Cauca)	44.633	-0,2			
Ibagué (Tolima)	141.667	0,2	Chitagá (Norte de Santander)	40.000	0,0			
La Unión (Antioquia)	141.633	0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	39.167	0,4			
La Unión (Valle del Cauca)	153.100	3,1	Duitama (Boyacá)	40.550	3,8			
Marinilla (Antioquia)	133.523	-0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	37.697	-2,9			
Medellín (Antioquia)	145.167	0,0	El Santuario (Antioquia)	37.000	2,8			
Ocaña (Norte de Santander)	133.500	3,5	Garagoa (Boyacá)	39.433	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	152.000	5,1	Guarne (Antioquia)	38.600	3,4			
Peñol (Antioquia)	124.800	0,0	Ibagué (Tolima)	44.940	0,9			
Pereira (Risaralda)	150.938	0,0	Ipiales (Nariño)	39.280	-0,2			
Piendamó (Cauca)	142.333	-0,5	La Unión (Valle del Cauca)	42.067	1,1			
Rionegro (Antioquia)	133.500	-1,1	Marinilla (Antioquia)	37.374	-1,5			
San Bernardo (Cundinamarca)	138.700	2,2	Medellín (Antioquia)	38.815	1,7			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	145.875	1,6	Neiva (Huila)	42.033	1,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	136.100	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	36.875	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	139.333	0,5	Palmira (Valle del Cauca)	41.433	1,2			
Sonsón (Antioquia)	134.075	-0,2	Pampulona (Norte de Santander)	38.333	0,0			
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos								
Algeciras (Huila)	18.450	0,6	Pasto (Nariño)	40.467	0,8			
Andes (Antioquia)	21.248	0,0	Peñol (Antioquia)	34.800	0,0			
Anserma (Caldas)	18.317	1,5	Pereira (Risaralda)	42.350	0,2			
Aquitania (Boyacá)	16.900	0,1	Pitalito (Huila)	43.267	0,0			
Bogotá, D. C.	17.966	0,9	Rionegro (Antioquia)	40.600	1,8			
Cajamarca (Tolima)	18.400	0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	41.600	2,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.667	0,0
Sibundoy (Putumayo)	41.125	0,6
Socorro (Santander)	41.133	0,0
Sonsón (Antioquia)	38.667	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	41.933	0,0
Tunja (Boyacá)	38.875	2,6
Sideral 70 SI, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.067	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	50.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	46.500	0,5
Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro		
Bogotá, D. C.	145.520	0,8
Manizales (Caldas)	151.000	0,0
Pereira (Risaralda)	143.033	0,0
Tairel Wp, 425 gramos		
Abrego (Norte de Santander)	16.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	17.167	-0,5
Popayán (Cauca)	18.875	5,8
Tilt 250 Ec, 1 litro		
Bogotá, D. C.	84.700	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	82.467	2,4
Sibaté (Cundinamarca)	84.367	2,8
Subachoque (Cundinamarca)	83.067	4,9
Tunja (Boyacá)	82.000	1,9
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Aquitania (Boyacá)	14.667	-1,1
Buesaco (Nariño)	13.833	-1,2
Cajamarca (Tolima)	13.867	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.567	2,2
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.973	0,2
Ipiales (Nariño)	12.960	-0,3
Piendamó (Cauca)	12.800	0,0
Pupiales (Nariño)	13.133	0,0
Tibaná (Boyacá)	12.225	0,0
Tunja (Boyacá)	12.140	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.500	-2,0
Top Sul Sc, 1 litro		
Fómeque (Cundinamarca)	16.000	2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.067	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.167	-1,2
Sibaté (Cundinamarca)	14.675	1,9
Trivia Wp, 400 gramos		
Abrego (Norte de Santander)	17.667	-0,5
Algeciras (Huila)	19.000	3,6
Armenia (Quindío)	17.900	0,3
Belén de Umbría (Risaralda)	18.125	1,9
Bogotá, D. C.	18.511	1,6
Caicedonia (Valle del Cauca)	18.533	0,0
Cajamarca (Tolima)	19.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.100	0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	19.483	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	18.200	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	19.250	1,3
Choachí (Cundinamarca)	18.500	2,8
Cúcuta (Norte de Santander)	18.500	2,6
El Rosal (Cundinamarca)	18.467	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	18.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.250	0,0
Garagoa (Boyacá)	18.333	0,0
Ibagué (Tolima)	19.450	1,3
Ipiales (Nariño)	19.000	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Trivia Wp, 400 gramos (continuación)		
Manizales (Caldas)	18.900	0,9
Ocaña (Norte de Santander)	17.857	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	18.480	1,3
Pasto (Nariño)	19.250	0,1
Peñol (Antioquia)	17.125	-0,7
Pereira (Risaralda)	18.663	0,1
Piendamó (Cauca)	18.000	-1,1
Pitalito (Huila)	18.067	0,0
Popayán (Cauca)	19.067	0,4
Pupiales (Nariño)	19.633	1,7
Ramiriquí (Boyacá)	18.167	0,9
Riosucio (Caldas)	19.500	0,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.100	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	17.800	-0,6
San Gil (Santander)	18.767	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.517	0,4
Sevilla (Valle del Cauca)	19.267	-7,8
Sibaté (Cundinamarca)	18.500	3,7
Sibundoy (Putumayo)	21.000	0,0
Socorro (Santander)	18.875	1,1
Tibaná (Boyacá)	18.125	0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	18.550	0,0
Tunja (Boyacá)	17.875	1,4
Túquerres (Nariño)	17.750	-0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	17.500	2,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.350	0,0
Validacín SI, 1 litro		
Cáqueza (Cundinamarca)	32.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	26.633	0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.100	0,0
Garzón (Huila)	23.333	0,0
Ipiales (Nariño)	29.440	-2,0
Neiva (Huila)	24.539	0,0
Pitalito (Huila)	27.250	0,0
Pupiales (Nariño)	30.125	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	26.600	4,5
Túquerres (Nariño)	28.800	0,2
Validacín SI, 250 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	9.860	0,0
Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo		
Belén de Umbría (Risaralda)	353.433	0,2
La Plata (Huila)	381.167	1,0
Pitalito (Huila)	381.100	0,0
Verdadero 600 Wg, 50 gramos		
Belén de Umbría (Risaralda)	20.675	0,4
Garzón (Huila)	21.433	2,4
La Plata (Huila)	20.700	0,0
Vitavax 300, 500 gramos		
Cali (Valle del Cauca)	35.200	0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	35.925	3,9
Ipiales (Nariño)	35.175	-0,2
Manizales (Caldas)	34.867	1,1
Pasto (Nariño)	32.500	2,7
Pereira (Risaralda)	34.313	1,9
Pitalito (Huila)	32.633	0,9
Pupiales (Nariño)	31.667	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	34.133	1,0
Sibaté (Cundinamarca)	36.767	3,4
Tuluá (Valle del Cauca)	32.417	0,0
Túquerres (Nariño)	33.333	1,0
Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos		
Aquitania (Boyacá)	16.667	-2,0
Peñol (Antioquia)	14.825	0,9
Ramiriquí (Boyacá)	16.000	0,0

Insecticidas

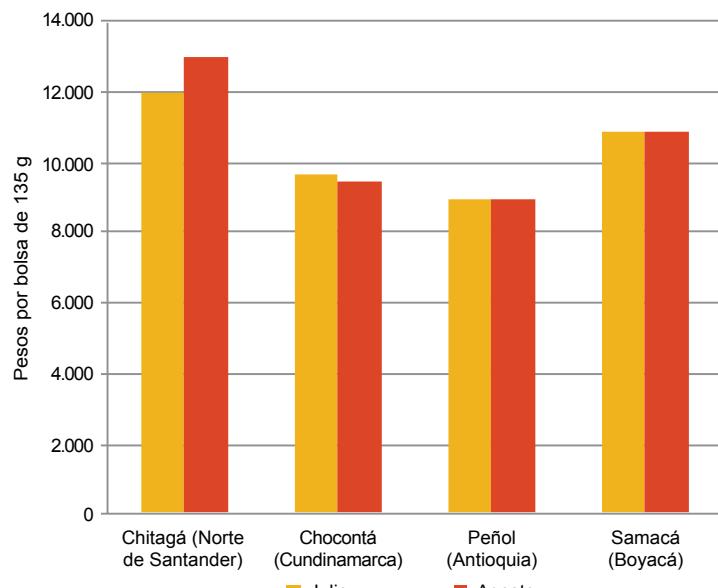


Fuente: DANE

La tendencia del precio del Lannate 40 Sp por bolsa de 135 gramos fue variable en los 35 mercados reportados: fue al alza en 14 mercados, fue a la baja en 8 mercados y se mantuvo estable en 13 mercados. El mercado que presentó el precio más alto fue Chitagá (Norte de Santander) con \$13.000, mientras que el

mercado de Peñol (Antioquia) presentó el precio más bajo, con \$9.000. El precio promedio de este producto para el mes de agosto fue de \$10.550.

**Gráfico 4. Precios del Lannate 40 Sp, por bolsa de 135 gramos
2016 (julio-agosto)**



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

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas
2016 (agosto)**

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Abafed 18 Ec, 1 litro		
Belén de Umbría (Risaralda)	36.650	3,8
Marsella (Risaralda)	35.717	-1,0
Pereira (Risaralda)	37.600	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	34.850	-0,4
Actara 25 Wg, 100 gramos		
Espinal (Tolima)	54.000	-1,2
Pereira (Risaralda)	55.300	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	56.533	0,2
Saldaña (Tolima)	52.333	0,6
Agrixon 40 Ec, 1 litro		
Samacá (Boyacá)	25.167	0,7
Túquerres (Nariño)	30.300	1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	25.000	2,0
Apache 20 Ec, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.675	1,6
La Ceja (Antioquia)	27.575	-0,6
Marinilla (Antioquia)	26.840	0,0
Peñol (Antioquia)	27.500	-0,1
Rionegro (Antioquia)	28.500	-0,3
San Bernardo (Cundinamarca)	25.967	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.250	0,3
Apache 20 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	8.340	0,5
Rionegro (Antioquia)	8.433	-1,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.375	-1,5
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Algeciras (Huila)	5.750	12,2

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo (continuación)		
Anserma (Caldas)	4.400	n.d.
Apia (Risaralda)	4.600	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	4.440	-0,2
Bogotá, D. C.	5.160	0,0
Cali (Valle del Cauca)	4.925	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	5.750	-4,2
Cartago (Valle del Cauca)	4.490	1,2
Chinácota (Norte de Santander)	5.833	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	5.333	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.167	0,0
Corinto (Cauca)	4.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	4.467	-1,5
Dagua (Valle del Cauca)	4.633	-0,7
Fómeque (Cundinamarca)	6.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.833	1,8
Garzón (Huila)	4.500	-3,6
Girardot (Cundinamarca)	4.983	1,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.017	-0,7
Ipiales (Nariño)	5.340	6,0
Jamundí (Valle del Cauca)	5.133	-0,6
La Celia (Risaralda)	4.633	-0,4
La Unión (Valle del Cauca)	4.457	0,0
Marsella (Risaralda)	4.600	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.333	0,0
Pasto (Nariño)	5.400	0,0
Pereira (Risaralda)	4.520	-0,4
Piendamó (Cauca)	4.333	1,6
Pitalito (Huila)	4.600	0,0
Popayán (Cauca)	5.100	-1,3
Pupiales (Nariño)	4.825	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.367	-0,8
Samacá (Boyacá)	5.375	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.400	2,7

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo (continuación)					
Sevilla (Valle del Cauca)	4.700	0,0			
Tibaná (Boyacá)	5.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	5.100	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	4.875	-1,2			
Atrhin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.797	-1,3			
El Santuario (Antioquia)	24.333	2,8			
Peñol (Antioquia)	24.700	0,0			
Atrhin brío Gqa 100 Ec, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	83.500	0,0			
Bogotá, D. C.	97.425	-1,0			
Cajamarca (Tolima)	99.667	0,0			
Chitágá (Norte de Santander)	86.667	5,1			
Guarne (Antioquia)	92.837	0,1			
La Ceja (Antioquia)	95.875	0,0			
La Unión (Antioquia)	92.500	-0,7			
Ocaña (Norte de Santander)	88.125	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	92.000	0,4			
Rionegro (Antioquia)	88.500	-0,6			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	97.603	0,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	93.550	-0,7			
Sonsón (Antioquia)	96.302	-1,5			
Atrhin brío Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Ábrego (Norte de Santander)	25.500	0,0			
Cajamarca (Tolima)	27.200	0,0			
Guarne (Antioquia)	25.763	1,2			
La Ceja (Antioquia)	26.023	-0,6			
La Unión (Antioquia)	27.625	1,3			
Ocaña (Norte de Santander)	26.167	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	26.500	1,0			
Rionegro (Antioquia)	25.133	0,4			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.397	1,5			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.200	-1,2			
Sonsón (Antioquia)	26.578	-0,2			
Awake 500 Ec, 1 litro					
Túquerres (Nariño)	39.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	39.950	2,4			
Zipaquirá (Cundinamarca)	40.167	-2,8			
Brigada 100 Ec, 1 litro					
Fresno (Tolima)	82.733	0,0			
Manizales (Caldas)	90.667	2,4			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	86.333	-7,8			
Sogamoso (Boyacá)	85.667	1,2			
Yarumal (Antioquia)	83.350	1,5			
Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos					
Peñol (Antioquia)	18.875	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	21.667	-1,5			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	23.833	0,0			
Cipermetrina 20 Ec, 1 litro					
Fresno (Tolima)	19.667	0,0			
Granada (Meta)	17.833	-0,9			
Piendamó (Cauca)	17.333	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.833	0,9			
Clorpiricol 4 Ec, 1 litro					
Marsella (Risaralda)	21.525	0,1			
Pamplona (Norte de Santander)	22.500	-1,5			
Pereira (Risaralda)	21.433	-1,2			
Piendamó (Cauca)	20.867	0,0			
Pitalito (Huila)	21.950	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.200	0,0			
Túquerres (Nariño)	22.250	1,1			
Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro					
Bogotá, D. C.	23.500	-1,1			
Marsella (Risaralda)	22.275	0,1			
Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro (continuación)					
Pereira (Risaralda)	23.267	-2,0			
Curacron 500 Ec, 1 litro					
Andes (Antioquia)	54.731	0,6			
Bogotá, D. C.	51.000	0,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	50.533	1,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.100	0,0			
Marinilla (Antioquia)	52.650	0,0			
Medellín (Antioquia)	51.822	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	57.500	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	49.600	0,4			
Subachoque (Cundinamarca)	54.333	4,8			
Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Bogotá, D. C.	17.875	1,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	16.400	0,6			
Marinilla (Antioquia)	17.283	0,0			
Medellín (Antioquia)	18.075	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.667	1,7			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.725	0,3			
Decis Fluxx, 1 litro					
Armenia (Quindío)	112.550	-0,6			
Bogotá, D. C.	114.967	1,2			
La Unión (Antioquia)	105.600	1,1			
Manizales (Caldas)	120.400	0,0			
Pereira (Risaralda)	120.275	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	107.750	6,2			
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos					
Armenia (Quindío)	27.283	0,6			
Belén de Umbría (Risaralda)	27.367	0,0			
Bogotá, D. C.	27.833	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	27.400	3,1			
Garagoa (Boyacá)	27.100	-0,6			
La Unión (Antioquia)	25.000	-0,8			
Manizales (Caldas)	28.775	0,0			
Pereira (Risaralda)	28.017	0,1			
Rionegro (Antioquia)	26.833	0,5			
Riosucio (Caldas)	29.433	0,0			
Samacá (Boyacá)	28.667	2,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.917	2,1			
Tibáná (Boyacá)	27.433	3,1			
Túquerres (Nariño)	28.667	2,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	26.750	1,6			
Difon brío 160 Sc, 1 litro					
La Ceja (Antioquia)	35.300	-0,9			
Pamplona (Norte de Santander)	37.667	1,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	34.150	-0,1			
Eltra 48 Ec, 1 litro					
Bogotá, D. C.	45.167	0,0			
Calí (Valle del Cauca)	53.200	-7,2			
Chipaqué (Cundinamarca)	47.000	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	43.667	0,0			
Cota (Cundinamarca)	45.367	1,3			
Cúcuta (Norte de Santander)	43.500	-0,6			
Duitama (Boyacá)	45.550	-1,6			
El Rosal (Cundinamarca)	42.733	-0,4			
El Santuario (Antioquia)	39.333	-0,8			
Fresno (Tolima)	50.133	0,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	43.167	0,0			
Garzón (Huila)	51.500	-0,6			
Ipiales (Nariño)	48.386	-0,1			
Manizales (Caldas)	54.167	8,0			
Marinilla (Antioquia)	45.867	-0,9			
Palmira (Valle del Cauca)	50.000	-0,7			
Peñol (Antioquia)	43.333	0,0			
Popayán (Cauca)	44.000	1,1			
Pupiales (Nariño)	51.250	0,0			
Samacá (Boyacá)	46.250	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	43.720	1,2			

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Entra 48 Ec, 1 litro (continuación)								
Subachoque (Cundinamarca)	43.067	0,0	Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)	42.800	2,6			
Tibaná (Boyacá)	45.167	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	45.000	1,5			
Tunja (Boyacá)	43.600	1,9	Chocontá (Cundinamarca)	41.667	0,0			
Túquerres (Nariño)	45.500	0,7	Duitama (Boyacá)	44.500	-4,2			
Ventaquemada (Boyacá)	43.667	-0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.000	0,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	41.000	-1,6	El Santuario (Antioquia)	41.333	-1,2			
Engeo, 1 litro								
Algeciras (Huila)	166.925	-0,1	Entrerrios (Antioquia)	43.543	0,0			
Armenia (Quindío)	168.400	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	44.840	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	171.125	0,7	Garagoa (Boyacá)	43.067	0,0			
Bogotá, D. C.	158.370	0,7	Guarne (Antioquia)	40.800	0,0			
Cajamarca (Tolima)	165.375	0,1	Ibagué (Tolima)	46.720	0,9			
Cali (Valle del Cauca)	182.567	0,3	Ipiales (Nariño)	44.157	0,2			
Campoalegre (Huila)	162.540	-0,3	Jamundí (Valle del Cauca)	45.950	-1,2			
Cartago (Valle del Cauca)	171.960	0,9	La Ceja (Antioquia)	43.290	1,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	157.033	0,5	La Unión (Antioquia)	45.025	0,1			
Chocontá (Cundinamarca)	158.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	46.957	-0,2			
Duitama (Boyacá)	166.825	-1,5	Marinilla (Antioquia)	42.400	-0,9			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	155.538	0,0	Marsella (Risaralda)	46.833	0,0			
Espinal (Tolima)	168.317	0,0	Medellín (Antioquia)	44.043	-0,5			
Guarne (Antioquia)	151.817	0,9	Neiva (Huila)	48.787	2,0			
Ipiales (Nariño)	163.000	0,2	Peñol (Antioquia)	39.625	0,3			
La Ceja (Antioquia)	154.833	2,0	Piendamó (Cauca)	47.333	-0,7			
La Unión (Antioquia)	152.067	-1,9	Pitalito (Huila)	49.200	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	174.117	-0,5	Popayán (Cauca)	47.714	-1,2			
Lérida (Tolima)	169.151	0,8	Pupiales (Nariño)	45.850	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	163.333	3,2	Ramiriquí (Boyacá)	42.000	1,6			
Pereira (Risaralda)	175.533	0,0	Rionegro (Antioquia)	43.980	0,0			
Piendamó (Cauca)	164.000	-0,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	45.900	0,4			
Pitalito (Huila)	170.200	0,0	Saldaña (Tolima)	46.783	2,3			
Popayán (Cauca)	165.000	0,0	Samacá (Boyacá)	44.667	2,7			
Pupiales (Nariño)	165.667	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.593	0,1			
Ramiriquí (Boyacá)	155.000	-0,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	47.625	0,5			
Rionegro (Antioquia)	159.850	-2,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	42.500	0,1			
Saldaña (Tolima)	159.500	4,9	Santa Marta (Magdalena)	46.533	0,0			
Samacá (Boyacá)	163.000	7,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	47.300	-0,3			
San Bernardo (Cundinamarca)	156.750	2,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.343	3,2			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	153.363	0,4	Sibaté (Cundinamarca)	44.800	1,4			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	174.500	2,8	Sogamoso (Boyacá)	45.000	2,3			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	155.000	-0,2	Sonsón (Antioquia)	43.074	1,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	175.367	0,0	Tibaná (Boyacá)	43.633	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	166.333	0,7	Tunja (Boyacá)	41.533	-0,3			
Sogamoso (Boyacá)	157.400	-0,1	Túquerres (Nariño)	42.000	0,0			
Sonsón (Antioquia)	155.290	1,1	Ventaquemada (Boyacá)	42.667	0,0			
Tunja (Boyacá)	151.800	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	41.250	-0,2			
Valledupar (Cesar)	149.650	-7,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	46.367	2,9			
Ventaquemada (Boyacá)	156.667	-1,1	Evisect S, 100 gramos					
Villa de San Diego			Ábrego (Norte de Santander)	19.600	0,0			
de Ubaté (Cundinamarca)	172.500	4,6	Algeciras (Huila)	19.375	1,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	151.750	-0,8	Andes (Antioquia)	18.457	0,0			
Yarumal (Antioquia)	149.050	-1,2	Apía (Risaralda)	16.733	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	171.267	4,8	Belén de Umbría (Risaralda)	16.500	-1,2			
Engeo, 100 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	17.400	-3,2			
Algeciras (Huila)	19.700	1,5	Cajamarca (Tolima)	17.200	-1,1			
Apía (Risaralda)	20.600	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.633	0,0			
Cajamarca (Tolima)	20.200	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.000	0,0			
Garzón (Huila)	19.833	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	16.783	1,3			
Ibagué (Tolima)	21.320	0,5	Chíquaque (Cundinamarca)	18.200	0,0			
Ipiales (Nariño)	18.800	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	16.300	1,2			
Popayán (Cauca)	20.250	-1,2	Chocontá (Cundinamarca)	17.750	0,0			
Engeo, 250 centímetros cúbicos			Cota (Cundinamarca)	18.000	8,4			
Ábrego (Norte de Santander)	45.375	0,6	Duitama (Boyacá)	17.433	1,9			
Algeciras (Huila)	46.000	-1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.933	0,7			
Andes (Antioquia)	51.617	1,4	El Rosal (Cundinamarca)	17.733	-0,7			
Armenia (Quindío)	46.400	1,8	El Santuario (Antioquia)	14.225	6,7			
Belén de Umbría (Risaralda)	47.000	2,2	Fómeque (Cundinamarca)	17.667	-1,9			
Bogotá, D. C.	44.217	0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.440	0,0			
Cajamarca (Tolima)	47.525	0,8	Garagoa (Boyacá)	16.433	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	49.433	-2,6	Garzón (Huila)	18.100	2,6			
Campoalegre (Huila)	47.050	0,5	Ibagué (Tolima)	17.050	-3,1			
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0	Manizales (Caldas)	17.033	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	47.290	-0,2	Marinilla (Antioquia)	16.000	0,0			
Chíquaque (Cundinamarca)	43.500	0,0	Marsella (Risaralda)	17.180	1,2			

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Evisect S, 100 gramos (continuación)					
Palmira (Valle del Cauca)	16.633	-1,2			
Pamplona (Norte de Santander)	17.750	2,6			
Pasto (Nariño)	17.667	1,1			
Peñol (Antioquia)	13.875	0,0			
Pereira (Risaralda)	16.100	-1,6			
Pitalito (Huila)	18.000	1,4			
Popayán (Cauca)	17.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	18.100	4,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.333	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	17.200	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	16.833	0,2			
Túquerres (Nariño)	15.500	-1,1			
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos					
Ábrego (Norte de Santander)	28.250	2,1			
Algeciras (Huila)	31.940	0,1			
Cajamarca (Tolima)	32.333	-1,0			
Chitágá (Norte de Santander)	30.000	2,3			
El Santuario (Antioquia)	25.000	0,0			
Espinal (Tolima)	33.783	0,0			
Garzón (Huila)	31.425	0,0			
Ibagué (Tolima)	32.233	-3,1			
La Plata (Huila)	31.867	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	32.133	1,8			
Peñol (Antioquia)	25.700	0,0			
Pereira (Risaralda)	32.075	0,6			
Piendamó (Cauca)	30.467	0,0			
Pitalito (Huila)	32.133	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.550	0,5			
Socorro (Santander)	30.667	1,9			
Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos					
Cajamarca (Tolima)	141.750	-4,1			
Garzón (Huila)	145.367	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	152.400	0,6			
Fentopen 500 Ec, 1 litro					
Andes (Antioquia)	35.427	-1,8			
Apía (Risaralda)	41.350	-0,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	40.688	0,0			
El Santuario (Antioquia)	34.750	1,2			
Garzón (Huila)	38.175	0,0			
La Celia (Risaralda)	41.388	0,0			
La Virginia (Risaralda)	42.550	0,4			
Manizales (Caldas)	41.638	0,2			
Marinilla (Antioquia)	30.290	0,0			
Marsella (Risaralda)	42.050	-1,2			
Peñol (Antioquia)	37.125	0,3			
Pereira (Risaralda)	41.183	0,0			
Pitalito (Huila)	41.733	-1,2			
Riosucio (Caldas)	40.567	1,1			
Roldanillo (Valle del Cauca)	41.083	0,3			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.667	3,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.350	-0,4			
Fulminator 600 Ec, 1 litro					
Bogotá, D. C.	51.050	0,3			
Chocontá (Cundinamarca)	51.667	-1,3			
El Santuario (Antioquia)	49.333	0,7			
Ipiales (Nariño)	53.600	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	51.667	-0,6			
Pupiales (Nariño)	55.667	0,6			
Ramiriquí (Boyacá)	52.000	-1,9			
San Bernardo (Cundinamarca)	50.680	0,6			
Sibaté (Cundinamarca)	51.680	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	53.250	0,9			
Sogamoso (Boyacá)	53.000	-0,7			
Tunja (Boyacá)	51.933	0,0			
Túquerres (Nariño)	53.200	0,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	48.250	0,2			
Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos					
Ipiales (Nariño)	10.500	0,0			
Pupiales (Nariño)	10.800	0,0			
Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)					
Sibundoy (Putumayo)	9.875	0,0			
Túquerres (Nariño)	11.000	1,9			
Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Cajamarca (Tolima)	17.667	-0,6			
Chocontá (Cundinamarca)	17.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	17.900	0,0			
Pupiales (Nariño)	18.800	1,8			
Ramiriquí (Boyacá)	17.500	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.875	1,4			
Tunja (Boyacá)	16.767	-2,9			
Túquerres (Nariño)	18.200	-0,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.125	0,8			
Invetrina 200 Ec, 1 litro					
Agustín Codazzi (Cesar)	27.250	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.633	0,0			
La Dorada (Caldas)	20.093	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	17.625	1,7			
Pitalito (Huila)	20.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.927	0,2			
Saravena (Arauca)	21.000	-1,6			
Sincelejo (Sucre)	19.000	0,4			
Valledupar (Cesar)	23.000	0,0			
Yarumal (Antioquia)	19.570	1,2			
Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0			
Corozal (Sucre)	8.500	2,0			
Sincelejo (Sucre)	8.000	1,6			
Valledupar (Cesar)	10.600	1,9			
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos					
Andes (Antioquia)	12.361	1,3			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.333	11,1			
El Santuario (Antioquia)	10.625	2,8			
Marinilla (Antioquia)	11.314	2,3			
Peñol (Antioquia)	10.800	-0,7			
Karate Zeon, 1 litro					
Algeciras (Huila)	117.000	1,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	109.167	0,0			
Bogotá, D. C.	114.406	1,2			
Cáqueza (Cundinamarca)	108.333	-2,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	110.500	0,8			
Choachí (Cundinamarca)	106.000	-6,2			
El Rosal (Cundinamarca)	117.833	1,3			
Fresno (Tolima)	118.000	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	108.200	-1,5			
Ibagué (Tolima)	106.000	-4,9			
La Ceja (Antioquia)	113.275	1,5			
La Unión (Antioquia)	114.667	0,1			
La Unión (Valle del Cauca)	114.767	0,0			
Medellín (Antioquia)	108.370	0,0			
Pereira (Risaralda)	115.350	0,4			
Pitalito (Huila)	115.700	0,0			
Popayán (Cauca)	108.667	-0,6			
Rionegro (Antioquia)	116.158	-0,1			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	113.833	-0,6			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	116.000	0,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	108.650	0,9			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	114.233	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	115.000	3,3			
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	12.400	0,0			
Anserma (Caldas)	12.183	0,0			
Cajamarca (Tolima)	12.867	2,1			
Chinchiná (Caldas)	12.200	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.967	1,1			
Duitama (Boyacá)	12.200	0,0			
Garagoa (Boyacá)	11.900	0,0			
Garzón (Huila)	12.800	2,7			

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos (continuación)								
Ibagué (Tolima)	13.250	5,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.667	0,0			
Ipiales (Nariño)	12.000	-2,7	El Paujil (Cauca)	33.267	n.d.			
La Plata (Huila)	12.133	0,8	Fresno (Tolima)	32.133	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	12.300	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.525	0,5			
Manizales (Caldas)	12.417	0,0	Garagoa (Boyacá)	30.533	1,1			
Medellín (Antioquia)	12.188	2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.800	2,2			
Palmira (Valle del Cauca)	12.500	3,3	Guarne (Antioquia)	28.400	1,6			
Pampulona (Norte de Santander)	12.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	30.000	1,1			
Pereira (Risaralda)	12.250	-0,6	La Unión (Antioquia)	31.067	-0,2			
Pitalito (Huila)	12.433	0,0	Marinilla (Antioquia)	26.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	11.875	0,4	Marsella (Risaralda)	31.700	0,7			
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.900	0,0	Medellín (Antioquia)	28.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.257	2,0	Ocaña (Norte de Santander)	32.667	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.550	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	30.500	0,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.775	-1,9	Peñol (Antioquia)	25.500	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.250	-0,6	Pereira (Risaralda)	30.567	6,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.250	0,0	Piendamó (Cauca)	28.467	2,3			
Socorro (Santander)	12.333	1,1	Pitalito (Huila)	28.933	-1,9			
Tibaná (Boyacá)	11.900	0,0	Popayán (Cauca)	32.250	0,8			
Tunja (Boyacá)	12.333	1,4	Pupiales (Nariño)	37.333	1,8			
Ventavquemada (Boyacá)	12.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	28.500	-0,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.500	-1,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.700	2,0			
Lannate 40 Sp, 135 gramos								
Bogotá, D. C.	11.089	0,1	Samacá (Boyacá)	30.150	0,5			
Cáqueza (Cundinamarca)	10.250	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	30.933	1,3			
Cartago (Valle del Cauca)	11.358	-0,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.500	0,8			
Chipaque (Cundinamarca)	10.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.200	3,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	10.933	-0,6	Sibaté (Cundinamarca)	30.300	2,7			
Chitagá (Norte de Santander)	13.000	8,3	Tuluá (Valle del Cauca)	31.467	1,1			
Chocontá (Cundinamarca)	9.500	-1,7	Tunja (Boyacá)	29.375	0,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.667	0,0	Ventavquemada (Boyacá)	28.833	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	10.533	-1,6	Villapinzón (Cundinamarca)	28.250	0,3			
El Santuario (Antioquia)	9.600	1,8	Lash 40 Sp, 135 gramos					
Florencia (Cauca)	10.833	0,0	Garzón (Huila)	8.067	4,3			
Fómeque (Cundinamarca)	11.333	3,0	Pitalito (Huila)	8.233	3,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.400	0,0	Popayán (Cauca)	9.667	-1,7			
Garagoa (Boyacá)	11.033	0,0	Túquerres (Nariño)	9.800	-3,4			
Guarne (Antioquia)	9.943	1,5	Látigo Ec, 1 litro					
Ipiales (Nariño)	12.150	1,3	Ábrego (Norte de Santander)	57.333	0,0			
La Ceja (Antioquia)	10.257	-1,7	Algeciras (Huila)	62.400	-1,0			
La Unión (Antioquia)	10.370	1,5	Andes (Antioquia)	66.283	-0,5			
La Unión (Valle del Cauca)	10.367	0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	64.300	0,0			
Marinilla (Antioquia)	9.750	0,0	Bogotá, D. C.	60.680	-2,3			
Medellín (Antioquia)	10.412	0,0	Buesaco (Nariño)	63.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	12.400	0,5	Cajamarca (Tolima)	63.175	2,0			
Pasto (Nariño)	11.250	2,3	Cali (Valle del Cauca)	69.667	-1,3			
Peñol (Antioquia)	9.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	68.165	-2,4			
Ramiriquí (Boyacá)	10.167	-1,3	Chipaque (Cundinamarca)	61.667	0,0			
Rionegro (Antioquia)	9.720	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	58.133	0,5			
Samacá (Boyacá)	10.875	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	65.000	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	10.567	0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	56.133	0,1			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.257	-0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	60.170	0,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.200	0,5	El Rosal (Cundinamarca)	59.067	-1,1			
Sogamoso (Boyacá)	11.060	2,2	El Santuario (Antioquia)	55.750	0,9			
Tibaná (Boyacá)	10.200	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	62.667	3,9			
Tunja (Boyacá)	10.780	0,5	Funza (Cundinamarca)	59.337	0,0			
Ventavquemada (Boyacá)	10.167	0,0	Guarne (Antioquia)	58.425	1,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	0,0	Ipiales (Nariño)	62.260	0,7			
Lannate SI, 1 litro								
Algeciras (Huila)	28.500	0,6	La Ceja (Antioquia)	59.575	0,2			
Armenia (Quindío)	30.033	0,0	La Unión (Antioquia)	58.950	2,1			
Belén de Umbría (Risaralda)	30.967	3,3	La Unión (Valle del Cauca)	67.167	1,2			
Bogotá, D. C.	31.000	1,1	Marinilla (Antioquia)	55.700	0,0			
Bucaramanga (Santander)	35.473	0,0	Medellín (Antioquia)	62.587	0,3			
Cajamarca (Tolima)	33.333	6,4	Ocaña (Norte de Santander)	59.500	-1,4			
Cali (Valle del Cauca)	34.025	-0,5	Pamplona (Norte de Santander)	60.900	0,8			
Cáqueza (Cundinamarca)	29.500	0,0	Peñol (Antioquia)	54.125	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	31.758	-1,0	Pitalito (Huila)	63.133	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	31.250	-1,3	Popayán (Cauca)	60.250	-0,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	31.367	0,3	Ramiriquí (Boyacá)	56.333	-1,2			
Choachí (Cundinamarca)	28.333	-0,6	Rionegro (Antioquia)	60.500	-0,2			
Chocontá (Cundinamarca)	30.000	-1,1	Saldaña (Tolima)	57.479	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	32.667	3,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.850	-3,2			

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Látigo Ec, 1 litro (continuación)			Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)		
Túquerres (Nariño)	61.800	-0,8	Fresno (Tolima)	5.367	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	59.250	-3,9	Fundación (Magdalena)	5.320	1,1
Yarumal (Antioquia)	63.267	0,0	Funza (Cundinamarca)	6.060	0,0
Látigo Ec, 250 centímetros cúbicos			Fusagasugá (Cundinamarca)	5.120	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	16.333	0,0	Galeras (Santander)	5.875	-2,1
Andes (Antioquia)	18.563	0,9	Garagoa (Boyacá)	5.533	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.875	2,1	Garzón (Huila)	5.280	1,9
Chitagá (Norte de Santander)	17.500	0,0	Girardot (Cundinamarca)	5.500	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.760	-0,3	Granada (Meta)	5.150	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.000	1,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.383	-2,4
Entrerríos (Antioquia)	16.810	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	5.833	-2,8
Guarne (Antioquia)	15.667	2,2	Guarne (Antioquia)	4.885	0,7
Ibagué (Tolima)	17.667	-1,9	Ibagué (Tolima)	5.460	0,0
Ipiales (Nariño)	17.057	-1,4	Ipiales (Nariño)	5.875	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.833	1,6	Jamundí (Valle del Cauca)	5.967	6,5
Medellín (Antioquia)	16.536	0,0	La Ceja (Antioquia)	5.185	-0,3
Ocaña (Norte de Santander)	15.750	0,0	La Celia (Risaralda)	5.525	-0,2
Pamplona (Norte de Santander)	16.667	-3,8	La Dorada (Caldas)	5.335	0,0
Peñol (Antioquia)	14.625	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	6.460	0,0
Pereira (Risaralda)	16.900	0,0	La Plata (Huila)	5.200	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	15.833	-1,0	La Unión (Antioquia)	4.930	0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.675	-0,9	La Unión (Valle del Cauca)	5.383	-0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.900	0,0	La Virginia (Risaralda)	5.167	0,0
Silos (Norte de Santander)	17.667	1,0	Lebrija (Santander)	5.750	0,0
Sogamoso (Boyacá)	17.100	-0,1	Lírida (Tolima)	5.360	5,3
Tibaná (Boyacá)	16.000	0,0	Lorica (Córdoba)	5.325	0,0
Tunja (Boyacá)	15.825	-1,6	Magangué (Bolívar)	5.857	1,2
Túquerres (Nariño)	17.160	1,2	Manizales (Caldas)	5.230	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	15.500	-3,1	Marinilla (Antioquia)	4.798	-2,0
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo			Marsella (Risaralda)	5.180	0,8
Ábrego (Norte de Santander)	5.400	-1,8	Medellín (Antioquia)	5.588	0,0
Aguachica (Cesar)	5.133	0,7	Montería (Córdoba)	5.250	-1,9
Aguazul (Casanare)	5.833	0,0	Neiva (Huila)	5.067	0,5
Agustín Codazzi (Cesar)	6.200	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.000	0,0
Algeciras (Huila)	5.825	0,0	Pacho (Cundinamarca)	5.500	0,0
Andes (Antioquia)	5.013	1,3	Palmira (Valle del Cauca)	5.200	2,0
Apía (Risaralda)	5.267	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.200	0,0
Arauquita (Arauca)	6.500	0,0	Pasto (Nariño)	5.240	2,1
Armenia (Quindío)	4.910	-2,8	Paz de Ariporo (Casanare)	5.875	0,0
Barbosa (Antioquia)	5.500	0,0	Peñol (Antioquia)	4.750	0,0
Barrancabermeja (Santander)	4.800	-0,7	Pereira (Risaralda)	5.200	-1,1
Barranquilla (Atlántico)	5.445	1,0	Piendamó (Cauca)	5.500	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	5.300	0,4	Pitalito (Huila)	5.300	0,0
Bogotá, D. C.	5.624	0,7	Popayán (Cauca)	5.500	-0,5
Bosconia (Cesar)	5.641	0,0	Puerto López (Meta)	5.225	-3,8
Bucaramanga (Santander)	6.000	0,0	Pupiales (Nariño)	5.667	6,3
Buesaco (Nariño)	5.833	0,0	Rionegro (Antioquia)	5.125	0,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.033	-1,3	Riosucio (Caldas)	4.983	-2,9
Cajamarca (Tolima)	5.433	0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.313	0,3
Cali (Valle del Cauca)	5.860	-1,1	Sabana de Torres (Santander)	5.367	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	5.550	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.910	0,0	Salamina (Caldas)	5.083	-1,9
Cartago (Valle del Cauca)	5.484	2,0	Saldaña (Tolima)	5.200	0,0
Caucasia (Antioquia)	5.310	0,0	Samacá (Boyacá)	5.167	0,0
Cereté (Córdoba)	5.375	3,9	San Alberto (Cesar)	5.333	-5,9
Chinchiná (Caldas)	5.033	-1,9	San Gil (Santander)	5.500	-5,7
Chipaque (Cundinamarca)	5.500	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	5.060	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	4.767	0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.375	0,0
Choachí (Cundinamarca)	5.333	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	5.900	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.167	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.850	0,0
Corinto (Cauca)	5.600	-4,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.950	1,3
Corozal (Sucre)	5.250	0,0	Santa Marta (Magdalena)	5.633	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.033	6,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.133	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	5.167	1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.980	-0,2
Duitama (Boyacá)	5.600	-1,5	Santander de Quilichao (Cauca)	5.525	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.200	1,6	Sibaté (Cundinamarca)	5.060	2,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.978	-3,8	Sincelejo (Sucre)	5.175	0,0
El Paujil (Caquetá)	5.433	n.d.	Sogamoso (Boyacá)	6.500	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	5.467	0,0	Sonsón (Antioquia)	5.108	-1,5
El Santuario (Antioquia)	4.650	-3,8	Subachoque (Cundinamarca)	5.533	0,6
Entrerríos (Antioquia)	5.060	0,0	Tibaná (Boyacá)	5.125	0,0
Espinal (Tolima)	5.613	0,0	Trinidad (Casanare)	5.750	2,2
Florencia (Caquetá)	5.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.238	-2,3
Fómeque (Cundinamarca)	6.000	0,0	Tunja (Boyacá)	5.500	0,0
			Túquerres (Nariño)	5.125	0,0

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)			Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Valledupar (Cesar)	5.825	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	31.367	-0,1
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.333	0,0	Lebrija (Santander)	30.667	1,1
Villanueva (Casanare)	5.553	1,8	Lerida (Tolima)	30.680	0,9
Villavicencio (Meta)	5.700	2,3	Madrid (Cundinamarca)	33.200	0,4
Viterbo (Caldas)	5.450	3,3	Magangué (Bolívar)	34.167	-1,3
Yarumal (Antioquia)	5.157	2,0	Málaga (Santander)	33.667	2,0
Yopal (Casanare)	5.575	0,0	Manizales (Caldas)	31.640	0,0
Lorsban 4 Ec, 1 litro			Marinilla (Antioquia)	27.660	-0,6
Abrego (Norte de Santander)	29.000	0,0	Marsella (Risaralda)	31.000	0,0
Aguachica (Cesar)	30.250	-1,6	Medellín (Antioquia)	31.527	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	34.500	-0,7	Montería (Córdoba)	32.625	-2,8
Algeciras (Huila)	31.125	-2,7	Neiva (Huila)	32.428	0,9
Andes (Antioquia)	32.450	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	28.500	-0,4
Anserma (Caldas)	31.167	-0,4	Pacho (Cundinamarca)	30.667	0,0
Apía (Risaralda)	31.400	0,5	Palmira (Valle del Cauca)	31.940	-1,1
Armenia (Quindío)	29.613	-4,5	Pamplona (Norte de Santander)	30.080	0,9
Barbosa (Antioquia)	29.200	0,2	Pasto (Nariño)	32.533	1,1
Barrancabermeja (Santander)	29.667	-4,3	Paz de Ariporo (Casanare)	35.800	0,0
Barranquilla (Atlántico)	34.897	0,9	Peñol (Antioquia)	26.875	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	32.000	-1,2	Pereira (Risaralda)	31.400	-0,9
Bogotá, D. C.	30.042	-0,1	Piendamó (Cauca)	32.000	0,0
Bosconia (Cesar)	32.594	0,7	Pitalito (Huila)	32.020	-0,7
Bucaramanga (Santander)	31.000	-1,1	Popayán (Cauca)	31.750	0,0
Buesaco (Nariño)	31.500	0,5	Puerto López (Meta)	31.850	-0,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	31.533	0,0	Pupiales (Nariño)	32.350	0,0
Cajamarca (Tolima)	31.820	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.700	-0,9
Cali (Valle del Cauca)	34.340	0,9	Riosucio (Caldas)	31.000	-2,6
Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.563	-1,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	33.713	0,3	Sabanalarga (Atlántico)	34.000	-2,9
Cartago (Valle del Cauca)	32.915	-3,8	Saldaña (Tolima)	29.600	-1,3
Caucasia (Antioquia)	29.213	-1,0	Samacá (Boyacá)	29.000	-0,9
Chinchiná (Caldas)	30.217	-1,5	San Alberto (Cesar)	30.667	-5,2
Chipaque (Cundinamarca)	30.800	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.500	-1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	28.920	0,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.875	-0,4
Chitagá (Norte de Santander)	32.667	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	32.800	2,3
Choachi (Cundinamarca)	31.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.650	-0,1
Chocontá (Cundinamarca)	29.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	33.000	1,0
Cimitarra (Santander)	31.000	3,3	Santa Marta (Magdalena)	33.886	0,0
Corinto (Cauca)	32.000	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.250	0,5
Corozal (Sucre)	31.667	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.888	0,0
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	32.320	-0,3
Cúcuta (Norte de Santander)	29.000	0,0	Saravena (Arauca)	30.000	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	31.567	-0,3	Sevilla (Valle del Cauca)	32.867	-0,5
Duitama (Boyacá)	30.550	2,3	Sibaté (Cundinamarca)	29.814	-0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	37.250	0,0	Sibundoy (Putumayo)	33.750	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.040	1,9	Silos (Norte de Santander)	31.500	0,5
El Paujil (Caquetá)	35.467	n.d.	Sincelejo (Sucre)	32.960	0,5
El Rosal (Cundinamarca)	29.033	-1,5	Socorro (Santander)	29.500	0,9
El Santuario (Antioquia)	27.500	-1,8	Sogamoso (Boyacá)	30.000	0,1
Entrerríos (Antioquia)	28.513	-0,9	Sonsón (Antioquia)	29.110	-1,9
Espinal (Tolima)	35.583	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	30.333	0,0
Florencia (Caquetá)	32.000	-0,8	Tibaná (Boyacá)	27.850	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	31.000	0,0	Trinidad (Casanare)	36.667	0,0
Fresno (Tolima)	31.825	-0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	31.350	0,5
Fundación (Magdalena)	32.540	-0,1	Tunja (Boyacá)	28.917	-0,6
Funza (Cundinamarca)	29.888	0,4	Túquerres (Nariño)	31.750	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.700	0,0	Valledupar (Cesar)	34.913	0,1
Garagoa (Boyacá)	29.867	0,0	Ventaqüemada (Boyacá)	29.667	1,1
Garzón (Huila)	31.875	-0,8	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	30.100	1,2
Girardot (Cundinamarca)	33.125	0,0	Villanueva (Casanare)	33.125	-3,5
Granada (Meta)	29.567	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	28.500	-1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.283	0,0	Villavicencio (Meta)	31.533	-2,6
Guaduas (Cundinamarca)	32.625	-3,6	Viterbo (Caldas)	31.267	0,4
Guarne (Antioquia)	28.463	-0,2	Yarumal (Antioquia)	29.308	-0,1
Ibagué (Tolima)	32.625	0,4	Yopal (Casanare)	30.648	-5,7
Ipiales (Nariño)	31.217	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	30.867	1,4
Jamundi (Valle del Cauca)	33.200	-0,2	Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
La Ceja (Antioquia)	28.763	-1,8	Ábrego (Norte de Santander)	8.517	0,2
La Celia (Risaralda)	33.200	0,0	Aguachica (Cesar)	9.050	0,8
La Dorada (Caldas)	29.763	-0,3	Aguazul (Casanare)	9.867	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	31.450	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	10.750	0,0
La Plata (Huila)	30.825	-2,8	Algeciras (Huila)	9.700	1,0
La Unión (Antioquia)	28.200	-0,8	Andes (Antioquia)	9.388	0,6

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)								
Aquitania (Boyacá)	8.800	-2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.875	1,4			
Armenia (Quindío)	8.295	-0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.493	0,0			
Barbosa (Antioquia)	9.400	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.620	1,1			
Barrancabermeja (Santander)	8.433	-2,7	Saravena (Arauca)	11.000	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	9.125	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	9.200	0,0			
Bogotá, D. C.	9.300	-3,9	Sibundoy (Putumayo)	10.125	0,0			
Bosconia (Cesar)	9.752	-2,0	Silos (Norte de Santander)	10.333	3,3			
Bucaramanga (Santander)	10.333	-3,1	Sincelejo (Sucre)	9.220	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	8.900	-0,2			
Cajamarca (Tolima)	9.300	0,2	Sonsón (Antioquia)	8.296	-1,2			
Cali (Valle del Cauca)	9.780	-1,7	Tibáná (Boyacá)	8.275	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.604	0,0	Trinidad (Casanare)	10.500	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	9.503	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	8.850	-1,1			
Caucasia (Antioquia)	8.620	0,0	Tunja (Boyacá)	8.583	-1,0			
Cereté (Córdoba)	9.667	0,0	Túquerres (Nariño)	9.114	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	8.333	0,4	Valledupar (Cesar)	9.775	-0,1			
Chitagá (Norte de Santander)	9.333	0,0	Ventaqüemada (Boyacá)	8.000	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	8.833	0,0	Villa de San Diego					
Corinto (Cauca)	9.500	-1,7	de Ubaté (Cundinamarca)	8.675	0,0			
Corozal (Sucre)	9.625	0,0	Villanueva (Casanare)	9.875	-1,3			
Dagua (Valle del Cauca)	8.967	-1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	8.375	-1,5			
Duitama (Boyacá)	8.620	1,7	Villavicencio (Meta)	10.217	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.100	0,0	Yarumal (Antioquia)	8.947	1,9			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.524	1,4	Yopal (Casanare)	9.733	-8,8			
El Paujil (Caquetá)	9.833	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.667	0,0			
El Santuario (Antioquia)	7.825	-1,6	Lorsban 4 Ec, 4 litros					
Florencia (Caquetá)	9.625	0,0	Bogotá, D. C.	118.400	0,7			
Fresno (Tolima)	8.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	114.483	0,0			
Fundación (Magdalena)	9.154	0,0	Villavicencio (Meta)	125.000	1,9			
Galeras (Sucre)	9.250	-4,6	Magestic 75% SP, 200 gramos					
Garagoa (Boyacá)	8.900	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	14.667	-1,1			
Garzón (Huila)	8.980	-1,1	Tunja (Boyacá)	15.300	3,6			
Granada (Meta)	8.800	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	13.875	0,9			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.150	-1,1	Malathion 57 Ec, 1 litro					
Guarne (Antioquia)	7.870	-1,6	Algeciras (Huila)	22.900	0,0			
Ibagué (Tolima)	9.420	-0,4	Andes (Antioquia)	19.577	0,0			
Ipiales (Nariño)	9.167	0,0	Anserma (Caldas)	24.133	0,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	10.225	2,3	Apía (Risaralda)	24.400	1,5			
La Ceja (Antioquia)	8.200	-2,7	Armenia (Quindío)	23.038	-0,3			
La Celia (Risaralda)	9.275	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	24.025	1,1			
La Dorada (Caldas)	8.327	1,6	Bogotá, D. C.	25.567	-2,4			
La Plata (Huila)	8.733	0,0	Cajamarca (Tolima)	23.667	0,0			
La Unión (Antioquia)	8.200	-0,8	Cali (Valle del Cauca)	25.680	-0,4			
La Virginia (Risaralda)	9.033	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	25.667	0,0			
Lorica (Córdoba)	9.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	23.908	0,0			
Magangué (Bolívar)	10.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	23.800	0,4			
Manizales (Caldas)	9.213	0,3	Corinto (Cauca)	25.000	4,2			
Marinilla (Antioquia)	8.064	-1,1	Dagua (Valle del Cauca)	23.933	-0,3			
Marsella (Risaralda)	8.820	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.898	3,9			
Medellín (Antioquia)	8.885	0,6	El Paujil (Caquetá)	24.033	n.d.			
Montería (Córdoba)	9.250	-2,6	El Rosal (Cundinamarca)	26.467	-1,1			
Ocaña (Norte de Santander)	8.917	0,2	El Santuario (Antioquia)	22.625	-2,2			
Palmira (Valle del Cauca)	9.100	0,4	Florencia (Caquetá)	23.875	-3,5			
Pamplona (Norte de Santander)	8.575	0,0	Fresno (Tolima)	23.867	0,0			
Pasto (Nariño)	8.700	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.375	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	10.400	0,0	Garzón (Huila)	22.933	0,0			
Peñol (Antioquia)	8.000	0,0	Granada (Meta)	23.500	0,0			
Pereira (Risaralda)	8.980	-1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.483	6,8			
Piendamó (Cauca)	9.060	0,7	Guarne (Antioquia)	22.068	-0,7			
Pitalito (Huila)	9.180	0,0	Ibagué (Tolima)	24.167	-3,3			
Popayán (Cauca)	9.229	-0,3	Jamundí (Valle del Cauca)	26.375	-0,3			
Puerto López (Meta)	9.000	-3,6	La Ceja (Antioquia)	24.633	-0,8			
Pupiales (Nariño)	8.933	0,0	La Unión (Antioquia)	24.200	0,7			
Rionegro (Antioquia)	8.120	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	23.800	0,4			
Riosucio (Caldas)	8.650	-2,6	Manizales (Caldas)	24.560	-0,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.900	-3,3	Marinilla (Antioquia)	20.276	1,4			
Sabanalarga (Atlántico)	9.692	0,0	Marsella (Risaralda)	24.075	0,2			
Samacá (Boyacá)	8.675	0,6	Medellín (Antioquia)	23.608	0,0			
San Gil (Santander)	9.600	0,0	Montería (Córdoba)	25.500	-1,9			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.675	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	24.300	-0,8			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.100	1,4	Palmira (Valle del Cauca)	23.600	-0,3			
San Vicente de Chucurí (Santander)	9.600	0,0	Pampalona (Norte de Santander)	24.667	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.775	-0,3						
Santa Bárbara (Antioquia)	9.533	1,8						
Santa Marta (Magdalena)	10.043	0,0						

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Malathion 57 Ec, 1 litro (continuación)					
Peñol (Antioquia)	19.875	0,6			
Pereira (Risaralda)	24.640	1,3			
Piendamó (Cauca)	21.167	0,0			
Pitalito (Huila)	24.325	0,0			
Popayán (Cauca)	21.250	0,0			
Rionegro (Antioquia)	23.900	0,5			
Riosucio (Caldas)	24.283	-0,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.725	-0,5			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.290	-0,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	24.375	-3,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.175	0,8			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.400	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	28.260	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	27.300	-0,1			
Sincelejo (Sucre)	26.500	0,0			
Sonsón (Antioquia)	24.940	2,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	24.050	0,6			
Valledupar (Cesar)	28.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	24.133	-0,5			
Yarumal (Antioquia)	22.918	4,4			
Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	35.200	0,0			
Marinilla (Antioquia)	32.950	0,8			
Peñol (Antioquia)	29.667	0,0			
Monitor, 1 litro					
Algeciras (Huila)	27.000	4,9			
Andes (Antioquia)	25.367	0,7			
Bogotá, D. C.	26.114	-0,3			
Cali (Valle del Cauca)	26.080	0,8			
Cáqueza (Cundinamarca)	27.750	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	27.000	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	27.000	0,0			
Chocóntá (Cundinamarca)	24.667	2,8			
Cota (Cundinamarca)	26.100	-1,3			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.167	2,0			
El Rosal (Cundinamarca)	28.367	1,2			
Fómeque (Cundinamarca)	26.667	-2,4			
Fresno (Tolima)	26.133	0,0			
Garagoa (Boyacá)	24.833	0,0			
Ipiales (Nariño)	25.429	0,0			
Marinilla (Antioquia)	23.575	1,1			
Medellín (Antioquia)	25.257	0,0			
Pasto (Nariño)	26.750	1,4			
Piendamó (Cauca)	27.000	-1,2			
Pitalito (Huila)	25.175	0,0			
Popayán (Cauca)	27.400	3,0			
Pupiales (Nariño)	26.250	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	22.833	-0,7			
Samacá (Boyacá)	23.750	-1,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	26.000	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.625	0,0			
Socorro (Santander)	28.333	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	27.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	23.167	1,5			
Túquerres (Nariño)	26.333	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	26.167	1,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	23.167	0,7			
Monitor, 250 centímetros cúbicos					
Bogotá, D. C.	9.050	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	8.867	0,8			
Garagoa (Boyacá)	8.533	0,0			
Ipiales (Nariño)	9.286	0,0			
Popayán (Cauca)	8.900	2,0			
Pupiales (Nariño)	9.250	0,0			
Samacá (Boyacá)	8.250	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	8.400	2,4			
Túquerres (Nariño)	9.000	0,4			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	8.533	0,0			
Monitor, 250 centímetros cúbicos (continuación)					
Zipaquirá (Cundinamarca)	9.167	0,0			
Monocrotofos 600 SI, 1 litro					
Algeciras (Huila)	28.200	-0,2			
Bogotá, D. C.	30.629	-0,6			
Cajamarca (Tolima)	29.933	0,0			
Campoalegre (Huila)	27.800	-4,5			
Espinal (Tolima)	30.200	0,0			
Fundación (Magdalena)	28.733	0,0			
Granada (Meta)	28.900	-0,1			
Neiva (Huila)	27.687	-0,4			
Pitalito (Huila)	28.900	-1,4			
Santa Marta (Magdalena)	36.750	3,0			
Villavicencio (Meta)	28.650	4,8			
Nadir 600 SI, 1 litro					
Chipaque (Cundinamarca)	31.667	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	33.000	6,5			
Marinilla (Antioquia)	27.600	0,0			
Medellín (Antioquia)	29.800	0,0			
Pasto (Nariño)	28.867	0,6			
Popayán (Cauca)	27.233	3,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.225	1,3			
Subachoque (Cundinamarca)	29.333	0,0			
Numetrin 200 Ec, 1 litro					
Apía (Risaralda)	18.783	0,0			
Bogotá, D. C.	18.833	-1,7			
Marsella (Risaralda)	18.713	0,0			
Pereira (Risaralda)	18.400	-0,8			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.083	2,5			
Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Bogotá, D. C.	9.625	-2,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	9.567	1,8			
Marsella (Risaralda)	7.667	0,9			
Orthene 75% SP, 200 gramos					
Andes (Antioquia)	16.933	-1,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	18.100	4,3			
Cali (Valle del Cauca)	18.567	0,0			
El Santuario (Antioquia)	15.667	1,1			
Marinilla (Antioquia)	15.970	-0,6			
Medellín (Antioquia)	17.388	1,5			
Ocaña (Norte de Santander)	19.500	0,0			
Pasto (Nariño)	18.000	1,1			
Sibundoy (Putumayo)	17.000	1,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	16.500	-6,8			
Túquerres (Nariño)	18.000	1,9			
Zipaquirá (Cundinamarca)	20.000	1,1			
Pirestar 38 Ec, 1 litro					
Chitágá (Norte de Santander)	82.000	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	81.000	-0,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	78.800	-0,4			
Florencia (Caquetá)	89.167	-3,4			
Ipiales (Nariño)	88.550	0,0			
Medellín (Antioquia)	82.067	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	80.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	81.000	0,8			
Samacá (Boyacá)	82.250	-1,2			
Silos (Norte de Santander)	78.000	-0,8			
Tunja (Boyacá)	78.350	0,3			
Túquerres (Nariño)	86.000	1,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	76.000	-1,7			
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos					
Ábrego (Norte de Santander)	20.875	0,0			
Andes (Antioquia)	23.000	1,1			
Aquitania (Boyacá)	21.500	-2,3			
Bogotá, D. C.	23.667	-1,4			
Chitágá (Norte de Santander)	21.250	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	21.000	0,0			

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos (continuación)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.900	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
El Paujil (Caquetá)	26.133	n.d.	Andes (Antioquia)	4.831	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
El Santuario (Antioquia)	20.833	5,0	Arauquita (Arauca)	5.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Florencia (Caquetá)	25.667	4,8	Armenia (Quindío)	4.497	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fusagasugá (Cundinamarca)	20.133	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.094	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ipiales (Nariño)	23.860	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	4.667	6,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Marinilla (Antioquia)	20.850	1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.167	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Medellín (Antioquia)	21.867	0,0	Guarne (Antioquia)	4.633	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pamplona (Norte de Santander)	21.520	0,9	La Ceja (Antioquia)	4.713	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Peñol (Antioquia)	20.875	0,0	La Dorada (Caldas)	4.460	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pupiales (Nariño)	23.963	0,0	La Unión (Antioquia)	4.833	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ramiriquí (Boyacá)	21.000	0,8	Medellín (Antioquia)	4.305	-1,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Samacá (Boyacá)	20.875	-1,2	Montería (Córdoba)	4.533	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Silos (Norte de Santander)	21.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	4.667	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tunja (Boyacá)	20.517	-0,4	Peñol (Antioquia)	4.125	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Túquerres (Nariño)	23.900	0,4	Pitalito (Huila)	4.967	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ventaquevada (Boyacá)	20.833	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.875	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Villapinzón (Cundinamarca)	20.250	-1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.780	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Proteus Od 170, 1 litro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Armenia (Quindío)	89.563	0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.300	-2,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bogotá, D. C.	92.500	-0,3	Sonsón (Antioquia)	4.640	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cajamarca (Tolima)	93.267	0,0	Túquerres (Nariño)	4.875	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Chinchiná (Caldas)	98.217	1,0	Valledupar (Cesar)	5.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fresno (Tolima)	90.200	0,0	Ráfaga 2,5 Dp, 1 kilogramo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ibagué (Tolima)	95.933	3,6	Manizales (Caldas)	95.600	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	0,0	Pereira (Risaralda)	93.783	0,3	Andes (Antioquia)	4.831	1,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	90.684	0,0	Arauquita (Arauca)	5.833	0,0	Saldaña (Tolima)	88.125	0,0	Armenia (Quindío)	4.497	-0,7	San Bernardo (Cundinamarca)	89.625	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.094	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	96.750	1,8	Cúcuta (Norte de Santander)	4.667	6,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	92.850	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.167	0,0	Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos						Ábrego (Norte de Santander)	18.333	0,0	Guarne (Antioquia)	4.633	3,7	Algeciras (Huila)	19.800	0,0	La Ceja (Antioquia)	4.713	-0,3	Anserma (Caldas)	20.900	1,0	La Dorada (Caldas)	4.460	1,1	Belén de Umbría (Risaralda)	19.717	-0,3	La Unión (Antioquia)	4.833	1,1	Bogotá, D. C.	19.933	-1,6	Medellín (Antioquia)	4.305	-1,7	Cajamarca (Tolima)	20.475	0,0	Montería (Córdoba)	4.533	-0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	20.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	4.667	3,7	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	Peñol (Antioquia)	4.125	0,0	Choachí (Cundinamarca)	19.500	-0,8	Pitalito (Huila)	4.967	3,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.725	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.875	0,5	Garzón (Huila)	19.233	1,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.780	0,0	Manizales (Caldas)	20.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.300	-2,8	Marsella (Risaralda)	20.370	0,5	Sonsón (Antioquia)	4.640	-2,3	Ocaña (Norte de Santander)	19.100	0,0	Túquerres (Nariño)	4.875	0,0	Peñol (Antioquia)	18.625	0,0	Valledupar (Cesar)	5.000	0,0	Pereira (Risaralda)	20.330	2,8	Ráfaga 4 Ec, 1 litro						Riosucio (Caldas)	20.583	1,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.933	-1,6	Agustín Codazzi (Cesar)	29.500	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	18.900	-0,9	Andes (Antioquia)	27.220	0,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.000	1,6	Armenia (Quindío)	25.780	-2,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.050	0,1	Barranquilla (Atlántico)	32.160	0,8	Socorro (Santander)	21.100	0,0	Bogotá, D. C.	27.297	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	19.983	-0,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	30.590	0,0	Pyrinex 4 Ec, 1 litro						Ábrego (Norte de Santander)	20.625	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0	Apía (Risaralda)	23.488	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	23.438	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.798	0,0	Cali (Valle del Cauca)	24.133	0,0	Entre Ríos (Antioquia)	26.848	0,1	Cartago (Valle del Cauca)	23.583	-0,8	Guarne (Antioquia)	27.130	-0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	20.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.375	0,6	La Celia (Risaralda)	23.738	-1,7	La Dorada (Caldas)	27.773	-1,6	Marsella (Risaralda)	23.470	0,0	La Plata (Huila)	28.033	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0	La Unión (Antioquia)	27.800	-0,2	Pereira (Risaralda)	23.583	-0,3	Marinilla (Antioquia)	25.973	0,0	Popayán (Cauca)	26.125	-1,9	Medellín (Antioquia)	28.057	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.833	0,0	Montería (Córdoba)	28.750	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	22.767	0,0	Pitalito (Huila)	29.067	0,2	Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos						Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0	Pupiales (Nariño)	26.533	0,0	Andes (Antioquia)	8.854	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.267	-1,0	Arauquita (Arauca)	9.733	-1,0	Sabanalarga (Atlántico)	32.667	-3,9	Barranquilla (Atlántico)	9.083	0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.297	-1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.530	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.800	-2,0	Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	29.650	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.625	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.975	-0,4	Galeras (Sucre)	8.875	0,0	Saravena (Arauca)	26.533	0,8	Guarne (Antioquia)	8.000	-1,2	Sincelejo (Sucre)	28.167	0,6	La Ceja (Antioquia)	8.375	-0,9	Sonsón (Antioquia)	27.460	-0,1	La Dorada (Caldas)	8.267	-1,9	Tunja (Boyacá)	28.833	0,0	La Unión (Antioquia)	8.500	1,5	Túquerres (Nariño)	27.250	0,0	Medellín (Antioquia)	9.098	-2,4	Valledupar (Cesar)	30.000	0,0	Montería (Córdoba)	8.825	2,3	Yarumal (Antioquia)	26.615	-0,3	Pitalito (Huila)	9.800	3,5	Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos						Rionegro (Antioquia)	8.750	2,2	Sabanalarga (Atlántico)	9.708	-2,9	Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0
Manizales (Caldas)	95.600	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pereira (Risaralda)	93.783	0,3	Andes (Antioquia)	4.831	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Roldanillo (Valle del Cauca)	90.684	0,0	Arauquita (Arauca)	5.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Saldaña (Tolima)	88.125	0,0	Armenia (Quindío)	4.497	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
San Bernardo (Cundinamarca)	89.625	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.094	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	96.750	1,8	Cúcuta (Norte de Santander)	4.667	6,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	92.850	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.167	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Ábrego (Norte de Santander)	18.333	0,0	Guarne (Antioquia)	4.633	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Algeciras (Huila)	19.800	0,0	La Ceja (Antioquia)	4.713	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Anserma (Caldas)	20.900	1,0	La Dorada (Caldas)	4.460	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Belén de Umbría (Risaralda)	19.717	-0,3	La Unión (Antioquia)	4.833	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bogotá, D. C.	19.933	-1,6	Medellín (Antioquia)	4.305	-1,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cajamarca (Tolima)	20.475	0,0	Montería (Córdoba)	4.533	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cáqueza (Cundinamarca)	20.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	4.667	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	Peñol (Antioquia)	4.125	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Choachí (Cundinamarca)	19.500	-0,8	Pitalito (Huila)	4.967	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.725	0,0	Rionegro (Antioquia)	4.875	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Garzón (Huila)	19.233	1,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.780	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Manizales (Caldas)	20.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.300	-2,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Marsella (Risaralda)	20.370	0,5	Sonsón (Antioquia)	4.640	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ocaña (Norte de Santander)	19.100	0,0	Túquerres (Nariño)	4.875	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Peñol (Antioquia)	18.625	0,0	Valledupar (Cesar)	5.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pereira (Risaralda)	20.330	2,8	Ráfaga 4 Ec, 1 litro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Riosucio (Caldas)	20.583	1,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.933	-1,6	Agustín Codazzi (Cesar)	29.500	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	18.900	-0,9	Andes (Antioquia)	27.220	0,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.000	1,6	Armenia (Quindío)	25.780	-2,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.050	0,1	Barranquilla (Atlántico)	32.160	0,8	Socorro (Santander)	21.100	0,0	Bogotá, D. C.	27.297	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	19.983	-0,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	30.590	0,0	Pyrinex 4 Ec, 1 litro						Ábrego (Norte de Santander)	20.625	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0	Apía (Risaralda)	23.488	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	23.438	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.798	0,0	Cali (Valle del Cauca)	24.133	0,0	Entre Ríos (Antioquia)	26.848	0,1	Cartago (Valle del Cauca)	23.583	-0,8	Guarne (Antioquia)	27.130	-0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	20.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.375	0,6	La Celia (Risaralda)	23.738	-1,7	La Dorada (Caldas)	27.773	-1,6	Marsella (Risaralda)	23.470	0,0	La Plata (Huila)	28.033	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0	La Unión (Antioquia)	27.800	-0,2	Pereira (Risaralda)	23.583	-0,3	Marinilla (Antioquia)	25.973	0,0	Popayán (Cauca)	26.125	-1,9	Medellín (Antioquia)	28.057	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.833	0,0	Montería (Córdoba)	28.750	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	22.767	0,0	Pitalito (Huila)	29.067	0,2	Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos						Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0	Pupiales (Nariño)	26.533	0,0	Andes (Antioquia)	8.854	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.267	-1,0	Arauquita (Arauca)	9.733	-1,0	Sabanalarga (Atlántico)	32.667	-3,9	Barranquilla (Atlántico)	9.083	0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.297	-1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.530	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.800	-2,0	Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	29.650	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.625	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.975	-0,4	Galeras (Sucre)	8.875	0,0	Saravena (Arauca)	26.533	0,8	Guarne (Antioquia)	8.000	-1,2	Sincelejo (Sucre)	28.167	0,6	La Ceja (Antioquia)	8.375	-0,9	Sonsón (Antioquia)	27.460	-0,1	La Dorada (Caldas)	8.267	-1,9	Tunja (Boyacá)	28.833	0,0	La Unión (Antioquia)	8.500	1,5	Túquerres (Nariño)	27.250	0,0	Medellín (Antioquia)	9.098	-2,4	Valledupar (Cesar)	30.000	0,0	Montería (Córdoba)	8.825	2,3	Yarumal (Antioquia)	26.615	-0,3	Pitalito (Huila)	9.800	3,5	Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos						Rionegro (Antioquia)	8.750	2,2	Sabanalarga (Atlántico)	9.708	-2,9	Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0																																																																																																																																																						
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.933	-1,6	Agustín Codazzi (Cesar)	29.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
San Bernardo (Cundinamarca)	18.900	-0,9	Andes (Antioquia)	27.220	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.000	1,6	Armenia (Quindío)	25.780	-2,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.050	0,1	Barranquilla (Atlántico)	32.160	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Socorro (Santander)	21.100	0,0	Bogotá, D. C.	27.297	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tuluá (Valle del Cauca)	19.983	-0,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	30.590	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pyrinex 4 Ec, 1 litro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Ábrego (Norte de Santander)	20.625	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Apía (Risaralda)	23.488	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Belén de Umbría (Risaralda)	23.438	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.798	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cali (Valle del Cauca)	24.133	0,0	Entre Ríos (Antioquia)	26.848	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cartago (Valle del Cauca)	23.583	-0,8	Guarne (Antioquia)	27.130	-0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cúcuta (Norte de Santander)	20.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.375	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
La Celia (Risaralda)	23.738	-1,7	La Dorada (Caldas)	27.773	-1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Marsella (Risaralda)	23.470	0,0	La Plata (Huila)	28.033	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0	La Unión (Antioquia)	27.800	-0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pereira (Risaralda)	23.583	-0,3	Marinilla (Antioquia)	25.973	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Popayán (Cauca)	26.125	-1,9	Medellín (Antioquia)	28.057	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.833	0,0	Montería (Córdoba)	28.750	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tuluá (Valle del Cauca)	22.767	0,0	Pitalito (Huila)	29.067	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0	Pupiales (Nariño)	26.533	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Andes (Antioquia)	8.854	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.267	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Arauquita (Arauca)	9.733	-1,0	Sabanalarga (Atlántico)	32.667	-3,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Barranquilla (Atlántico)	9.083	0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.297	-1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.530	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.800	-2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	29.650	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.625	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.975	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Galeras (Sucre)	8.875	0,0	Saravena (Arauca)	26.533	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Guarne (Antioquia)	8.000	-1,2	Sincelejo (Sucre)	28.167	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
La Ceja (Antioquia)	8.375	-0,9	Sonsón (Antioquia)	27.460	-0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
La Dorada (Caldas)	8.267	-1,9	Tunja (Boyacá)	28.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
La Unión (Antioquia)	8.500	1,5	Túquerres (Nariño)	27.250	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Medellín (Antioquia)	9.098	-2,4	Valledupar (Cesar)	30.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Montería (Córdoba)	8.825	2,3	Yarumal (Antioquia)	26.615	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pitalito (Huila)	9.800	3,5	Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Rionegro (Antioquia)	8.750	2,2	Sabanalarga (Atlántico)	9.708	-2,9	Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Sabanalarga (Atlántico)	9.708	-2,9	Agustín Codazzi (Cesar)	9.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)								
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.267	-1,6	Belén de Umbría (Risaralda)	30.033	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.250	0,9	Bogotá, D. C.	29.156	-0,3			
Santa Marta (Magdalena)	9.260	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	29.000	0,0			
Saravena (Arauca)	9.333	3,7	Caucasia (Antioquia)	25.073	-3,2			
Sincelejo (Sucre)	8.383	0,0	Choachí (Cundinamarca)	28.667	0,0			
Tunja (Boyacá)	8.667	-3,7	Chocontá (Cundinamarca)	28.333	1,2			
Túquerres (Nariño)	8.500	0,0	Corinto (Cauca)	31.875	-0,8			
Valledupar (Cesar)	9.333	0,0	Corozal (Sucre)	31.333	0,0			
Yarumal (Antioquia)	8.838	-1,6	Cota (Cundinamarca)	27.733	2,7			
Regent Sc 200, 1 litro								
Armenia (Quindío)	157.023	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.705	-2,0			
Bogotá, D. C.	159.075	-0,5	El Rosal (Cundinamarca)	28.500	0,4			
Entrerríos (Antioquia)	157.505	0,0	El Santuario (Antioquia)	23.125	-0,5			
Granada (Meta)	165.534	1,1	Fómeque (Cundinamarca)	29.667	-3,3			
Guarne (Antioquia)	153.917	2,1	Fresno (Tolima)	29.250	0,0			
La Ceja (Antioquia)	158.000	0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.467	0,0			
La Unión (Antioquia)	150.233	-0,1	Garagoa (Boyacá)	28.467	0,0			
Medellín (Antioquia)	171.084	0,6	Guarne (Antioquia)	27.700	3,2			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	152.973	-0,4	La Ceja (Antioquia)	27.833	1,2			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	158.367	0,0	La Unión (Antioquia)	28.200	0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	160.682	0,5	Magangué (Bolívar)	33.667	5,2			
Valledupar (Cesar)	187.250	-0,7	Marinilla (Antioquia)	24.433	-1,2			
Villanueva (Casanare)	179.263	1,9	Marsella (Risaralda)	29.433	0,0			
Yarumal (Antioquia)	151.973	-1,9	Medellín (Antioquia)	27.809	0,0			
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos								
Andes (Antioquia)	42.400	0,4	Montería (Córdoba)	30.467	6,3			
Armenia (Quindío)	40.795	-0,6	Ocaña (Norte de Santander)	26.167	0,0			
Bogotá, D. C.	42.175	1,6	Peñol (Antioquia)	24.375	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	45.833	0,0	Pereira (Risaralda)	30.667	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	42.000	0,8	Piendamó (Cauca)	35.000	0,7			
Cartago (Valle del Cauca)	45.500	0,0	Popayán (Cauca)	32.083	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	40.367	0,9	Rionegro (Antioquia)	29.500	1,0			
Choachi (Cundinamarca)	41.000	1,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	28.167	-1,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	39.620	0,4	Samacá (Boyacá)	28.875	0,0			
El Santuario (Antioquia)	38.500	4,1	San Gil (Santander)	31.333	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	41.823	1,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.567	1,4			
Florencia (Caquetá)	47.333	-2,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	28.700	0,0			
Fresno (Tolima)	42.025	-1,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.000	0,0			
Garzón (Huila)	40.967	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	27.667	0,0			
Granada (Meta)	42.320	0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	30.933	0,0			
Guarne (Antioquia)	41.025	2,6	Sibaté (Cundinamarca)	28.250	1,2			
La Ceja (Antioquia)	41.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	30.300	0,0			
La Unión (Antioquia)	38.900	-1,1	Sonsón (Antioquia)	27.650	-1,6			
La Virginia (Risaralda)	43.850	0,3	Subachoque (Cundinamarca)	30.567	0,0			
Lebrija (Santander)	43.500	-1,1	Tunja (Boyacá)	28.225	0,9			
Magangué (Bolívar)	48.667	1,4	Ventaquemada (Boyacá)	28.833	-0,6			
Marinilla (Antioquia)	38.725	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	27.125	-1,8			
Medellín (Antioquia)	41.835	0,8	Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Pamplona (Norte de Santander)	41.433	-1,6	Ábrego (Norte de Santander)	7.833	0,0			
Peñol (Antioquia)	38.000	-0,7	Andes (Antioquia)	9.343	-5,1			
Pereira (Risaralda)	43.513	-0,1	Apía (Risaralda)	9.433	0,0			
Pitalito (Huila)	42.350	0,0	Aquitania (Boyacá)	8.833	1,0			
Rionegro (Antioquia)	41.408	0,5	Barbosa (Antioquia)	8.000	-5,9			
Riosucio (Caldas)	43.717	-0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	9.600	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	42.333	3,5	Bogotá, D. C.	9.167	-1,8			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	40.760	-0,9	Buesaco (Nariño)	9.500	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	44.125	0,0	Cali (Valle del Cauca)	9.667	2,8			
San Vicente de Chucurí (Santander)	46.400	1,1	Cartago (Valle del Cauca)	10.508	-3,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.700	-0,8	Caucasia (Antioquia)	7.677	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	50.367	0,0	Cereté (Córdoba)	8.450	-0,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	43.950	0,3	Chocontá (Cundinamarca)	8.333	-2,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.846	0,5	Corinto (Cauca)	10.000	-3,2			
Túquerres (Nariño)	40.750	-1,5	Corozal (Sucre)	9.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	51.100	-0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.667	0,0			
Villanueva (Casanare)	49.490	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.833	-5,6			
Villavicencio (Meta)	44.000	-4,9	El Santuario (Antioquia)	7.375	1,7			
Viterbo (Caldas)	43.300	0,2	Fresno (Tolima)	8.567	-3,2			
Roxion 40 Ec, 1 litro								
Andes (Antioquia)	29.300	-3,3	Garagoa (Boyacá)	8.600	0,0			
Apía (Risaralda)	30.933	0,0	Guarne (Antioquia)	8.167	0,0			
Barbosa (Antioquia)	26.333	-2,5	La Ceja (Antioquia)	8.200	1,2			

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (conclusión)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	8.500	0,0
Peñol (Antioquia)	7.375	0,0
Pereira (Risaralda)	9.850	-1,2
Rionegro (Antioquia)	8.833	1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.750	-1,7
Samacá (Boyacá)	8.425	0,0
San Gil (Santander)	9.467	1,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.250	-1,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	9.167	-3,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.100	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	8.950	-2,7
Santander de Quilichao (Cauca)	10.500	0,0
Sincelejo (Sucre)	8.950	0,0
Sonsón (Antioquia)	8.375	-1,1
Tibaná (Boyacá)	8.575	0,0
Tunja (Boyacá)	8.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	8.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	8.250	0,2
Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	34.800	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	32.500	-4,9
Palmira (Valle del Cauca)	30.000	1,1
Vertimec 1,8% EC, 1 litro		
Belén de Umbría (Risaralda)	187.988	-0,7
Bogotá, D. C.	192.300	1,5
Cajamarca (Tolima)	192.667	0,0
Pitalito (Huila)	202.733	1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	193.867	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	184.500	1,4

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Vertimec 1,8% EC, 1 litro (continuación)		
Socorro (Santander)	187.000	0,0
Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	22.075	-1,3
Belén de Umbría (Risaralda)	22.400	0,0
Cajamarca (Tolima)	22.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	21.200	2,9
Fresno (Tolima)	22.500	0,0
Garzón (Huila)	22.000	1,5
La Unión (Valle del Cauca)	22.233	1,0
Marinilla (Antioquia)	20.650	-1,8
Piendamó (Cauca)	21.833	1,6
Pitalito (Huila)	22.225	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	22.233	2,5
San Bernardo (Cundinamarca)	21.950	1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.433	0,1
Sibaté (Cundinamarca)	21.433	0,8
Socorro (Santander)	21.433	0,0
Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	54.700	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	50.533	0,0
Cajamarca (Tolima)	55.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	57.300	3,2
Garzón (Huila)	52.250	1,1
La Unión (Valle del Cauca)	52.933	0,4
Pitalito (Huila)	55.600	1,4
Rionegro (Antioquia)	52.783	1,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	53.000	0,5
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	55.250	0,5
Tuluá (Valle del Cauca)	50.983	-3,0

Herbicidas

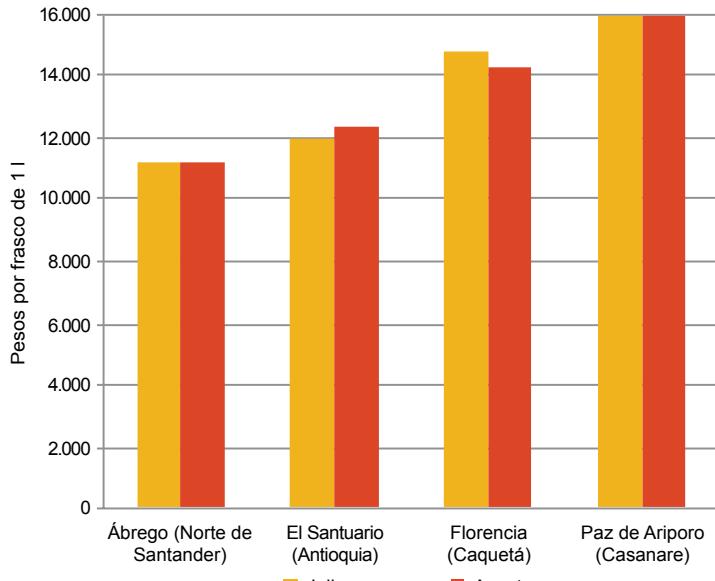


Fuente: DANE

En el mes de agosto, el comportamiento del precio del Panzer 480 SI, por frasco de 1 litro, fue estable en 22 de los 51 mercados reportados. Se destacó el mercado de Paz de Ariporo (Casanare) con el precio más alto (\$16.000) con respecto a los demás mercados, mien-

tras que el mercado de Ábrego (Norte de Santander) presentó el precio más bajo (\$11.250).

**Gráfico 5. Precios del Panzer 480 SI, por frasco de 1 litro
2016 (julio-agosto)**



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

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
2,4-D Amina 720 SL, 1 litro		
Corinto (Cauca)	13.500	-0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	11.140	2,0
Saldaña (Tolima)	12.100	1,0
Afalon 50 Wp, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	35.333	0,0
Bogotá, D. C.	37.283	-0,6
Cajamarca (Tolima)	36.933	0,0
Cali (Valle del Cauca)	36.533	0,2
Cáqueza (Cundinamarca)	37.250	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	37.400	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	36.000	-4,0
Choachí (Cundinamarca)	37.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	37.267	-2,6
Duitama (Boyacá)	32.625	-2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.433	0,2
El Santuario (Antioquia)	30.125	1,7
Funza (Cundinamarca)	37.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	37.200	6,8
Madrid (Cundinamarca)	37.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	30.471	0,3
Medellín (Antioquia)	31.875	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	35.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	39.625	0,3
Samacá (Boyacá)	35.250	-2,1
Sibaté (Cundinamarca)	38.892	1,8
Sogamoso (Boyacá)	34.333	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	38.233	2,0
Tunja (Boyacá)	33.375	0,0
Ventavquemada (Boyacá)	34.000	1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	32.750	2,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	37.967	1,2

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Ally Xp, 15 gramos		
Medellín (Antioquia)	12.093	0,0
Pitalito (Huila)	12.975	0,0
Túquerres (Nariño)	13.667	0,7
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	15.175	0,3
Algeciras (Huila)	16.600	0,0
Bogotá, D. C.	16.300	-1,0
Cajamarca (Tolima)	16.633	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	16.750	-3,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.848	0,4
Chipaque (Cundinamarca)	17.000	1,5
Choachí (Cundinamarca)	17.000	6,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.267	0,0
Granada (Meta)	16.420	-2,4
Lorica (Córdoba)	15.667	-1,1
Málaga (Santander)	17.667	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	16.375	-0,8
Pitalito (Huila)	16.267	-1,4
Sabana de Torres (Santander)	16.667	4,2
Silos (Norte de Santander)	17.833	0,0
Tibaná (Boyacá)	16.067	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	16.300	0,0
Túquerres (Nariño)	15.500	0,0
Valledupar (Cesar)	17.750	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	17.000	0,0
Basagran SI, 1 litro		
Espinal (Tolima)	65.350	-0,6
Fundación (Magdalena)	73.100	0,0
Lerida (Tolima)	69.679	3,6
Butaclor 600 EC, 4 litros		
Espinal (Tolima)	62.988	0,8

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Butaclor 600 EC, 4 litros (continuación)								
Lérida (Tolima)	58.467	-4,5	Sincelejo (Sucre)	115.000	-1,4			
Saldaña (Tolima)	62.200	-0,9	Valledupar (Cesar)	128.680	2,4			
Calliquat, 1 litro								
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.333	2,6	Combo, 267 centímetros cúbicos	31.187	4,8			
Granada (Meta)	15.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	29.700	-1,7			
Manizales (Caldas)	14.800	-6,6	Bosconia (Cesar)	31.073	-1,3			
Túquerres (Nariño)	14.667	1,1	Buesaco (Nariño)	28.833	0,0			
Villanueva (Casanare)	16.433	-7,2	Cajamarca (Tolima)	28.667	0,0			
Campero 304 SI, 1 litro			Fresno (Tolima)	27.333	6,5			
Galeras (Sucre)	26.500	1,4	Fundación (Magdalena)	31.070	0,0			
Montería (Córdoba)	25.167	-3,2	Manizales (Caldas)	30.517	2,8			
Yarumal (Antioquia)	26.470	-2,5	Medellín (Antioquia)	29.097	1,7			
Cerillo SI, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	28.467	-0,5			
Abrego (Norte de Santander)	11.500	0,0	Saldaña (Tolima)	27.305	1,0			
Algeciras (Huila)	15.040	1,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.893	-1,4			
Cajamarca (Tolima)	14.933	0,4	Santa Marta (Magdalena)	33.333	-4,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	13.067	4,5	Trinidad (Casanare)	32.333	-0,5			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.667	0,0	Valledupar (Cesar)	31.960	0,4			
Florencia (Caquetá)	14.167	-5,6	Villavicencio (Meta)	29.250	-0,8			
Fresno (Tolima)	15.167	-2,2	Credit 480 SI, 1 litro					
Guarne (Antioquia)	14.033	0,2	Bogotá, D. C.	12.567	2,3			
Ipiales (Nariño)	14.500	1,0	Granada (Meta)	12.500	1,4			
La Ceja (Antioquia)	14.333	-2,1	Popayán (Cauca)	13.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	13.300	0,8	Crosser SI, 1 litro					
Rionegro (Antioquia)	13.750	3,2	Aguachica (Cesar)	11.967	-3,9			
San Bernardo (Cundinamarca)	14.075	-0,5	Algeciras (Huila)	13.100	1,6			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.833	0,0	Barranquilla (Atlántico)	12.280	1,7			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.633	0,5	Bosconia (Cesar)	11.553	-3,6			
Sincelejo (Sucre)	13.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.720	1,6			
Villavicencio (Meta)	14.533	-10,3	Cereté (Córdoba)	11.753	0,0			
Cerillo SI, 4 litros			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.500	3,3			
Algeciras (Huila)	56.700	0,6	Florencia (Caquetá)	12.800	0,8			
Cajamarca (Tolima)	58.167	0,0	Fundación (Magdalena)	11.987	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	58.433	1,4	Galeras (Sucre)	12.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	56.000	-5,6	Garzón (Huila)	12.333	2,8			
Cerrero 200 SI, 1 litro			Granada (Meta)	11.900	0,0			
Ábrego (Norte de Santander)	10.600	0,0	Lorica (Córdoba)	11.500	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.167	-1,5	Magangué (Bolívar)	13.000	7,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.750	0,0	Medellín (Antioquia)	11.500	0,6			
Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0	Montería (Córdoba)	11.400	-5,3			
Pamplona (Norte de Santander)	11.833	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	12.000	1,1	Pitalito (Huila)	12.800	0,5			
Sincelejo (Sucre)	13.650	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	12.740	-1,0			
Combatran SI, 1 litro			San Vicente de Chucurí (Santander)	13.500	1,3			
Barranquilla (Atlántico)	34.383	3,7	Sincelejo (Sucre)	11.283	2,6			
Bosconia (Cesar)	32.055	0,0	Trinidad (Casanare)	14.667	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	33.125	0,0	Valledupar (Cesar)	13.050	0,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.000	0,0	Villanueva (Casanare)	12.667	3,4			
Fundación (Magdalena)	31.804	0,9	Yopal (Casanare)	14.333	2,4			
Magangué (Bolívar)	32.667	1,0	Crosser SI, 20 litros					
Montería (Córdoba)	31.375	-2,3	Bosconia (Cesar)	199.005	0,0			
Sincelejo (Sucre)	29.760	2,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	218.117	-1,0			
Valledupar (Cesar)	34.840	1,8	Florencia (Caquetá)	203.000	-2,8			
Combatran SI, 20 litros			La Dorada (Caldas)	189.578	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	560.503	3,2	Lorica (Córdoba)	185.000	0,0			
Montería (Córdoba)	483.333	1,0	Crosser SI, 4 litros					
Sincelejo (Sucre)	461.600	-0,5	Aguachica (Cesar)	45.300	-4,5			
Valledupar (Cesar)	464.500	-1,6	Algeciras (Huila)	48.300	1,1			
Combatran SI, 4 litros			Barranquilla (Atlántico)	46.970	2,2			
Barranquilla (Atlántico)	125.106	2,4	Bosconia (Cesar)	46.667	0,7			
Bosconia (Cesar)	122.655	1,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	47.824	0,5			
Cartagena de Indias (Bolívar)	126.243	-0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.600	3,1			
Corozal (Sucre)	123.333	-5,1	Florencia (Caquetá)	49.200	0,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	123.333	0,0	Granada (Meta)	44.875	-1,1			
Fundación (Magdalena)	118.524	1,0	La Dorada (Caldas)	44.430	-3,2			
Magangué (Bolívar)	123.750	1,4	Lorica (Córdoba)	41.667	-0,8			
Montería (Córdoba)	119.000	-4,5	Magangué (Bolívar)	46.500	8,1			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Crosser SI, 4 litros (continuación)					
Sabanalarga (Atlántico)	48.250	0,5	Bogotá, D. C.	59.750	1,3
San Vicente de Chucurí (Santander)	47.167	2,5	Magangué (Bolívar)	65.000	1,0
Sincelejo (Sucre)	40.000	0,0	Montería (Córdoba)	68.167	-0,7
Valledupar (Cesar)	44.867	2,3			
Villanueva (Casanare)	48.000	-3,0	Faena 480 SI, 1 litro		
Yopal (Casanare)	48.333	2,8	Algeciras (Huila)	14.575	2,6
Cuspide 480 SI, 1 litro			Bogotá, D. C.	15.250	-0,8
Algeciras (Huila)	12.375	1,9	Florencia (Caquetá)	14.900	-0,7
Andes (Antioquia)	12.440	3,2	Garzón (Huila)	13.767	-1,2
Cajamarca (Tolima)	11.700	-2,1	Girardot (Cundinamarca)	15.067	0,0
Fresno (Tolima)	11.567	-0,3	Ibagué (Tolima)	15.000	1,0
Magangué (Bolívar)	12.000	2,1	Pamplona (Norte de Santander)	12.667	0,0
Pitalito (Huila)	11.675	-0,6	Pitalito (Huila)	14.050	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	11.900	-2,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.500	-1,4	Faena 480 SI, 4 litros		
Cuspide 480 SI, 4 litros			Algeciras (Huila)	52.750	1,9
Algeciras (Huila)	44.875	-0,6	Florencia (Caquetá)	49.000	2,8
Cájamarca (Tolima)	39.750	-5,9	Ibagué (Tolima)	54.500	-4,4
Fresno (Tolima)	42.325	-1,0	Pitalito (Huila)	51.250	0,0
Magangué (Bolívar)	42.667	1,6			
Pitalito (Huila)	43.700	-1,4	Finale SI, 1 litro		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.833	-0,4	Andes (Antioquia)	44.227	0,0
Estelar 480 SI, 1 litro			Belén de Umbría (Risaralda)	44.425	1,8
Aguachica (Cesar)	14.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	45.207	2,5
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	3,4	Fresno (Tolima)	43.500	-0,4
Andes (Antioquia)	14.354	4,0	Granada (Meta)	43.599	-0,3
Barranquilla (Atlántico)	18.003	10,4	Palmar (Valle del Cauca)	43.600	0,0
Bogotá, D. C.	15.067	2,6	Pereira (Risaralda)	44.060	0,0
Buesaco (Nariño)	15.167	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	42.700	0,8
Cajamarca (Tolima)	16.275	1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	44.433	0,3
Chipaqué (Cundinamarca)	14.750	-1,7	Viterbo (Caldas)	44.333	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.580	2,4			
El Santuario (Antioquia)	13.100	-0,3	Flex SI, 250 centímetros cúbicos		
Florencia (Caquetá)	17.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	40.750	0,0
Guarne (Antioquia)	15.000	-5,1	El Santuario (Antioquia)	34.000	1,0
La Unión (Antioquia)	14.300	3,0	Ibagué (Tolima)	41.280	-0,5
Lírida (Tolima)	14.342	0,0	Marinilla (Antioquia)	35.880	3,0
Marinilla (Antioquia)	16.320	10,5	Peñol (Antioquia)	34.833	0,0
Medellín (Antioquia)	16.551	0,6			
Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0	Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos		
Pacho (Cundinamarca)	16.100	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.333	1,2
Peñol (Antioquia)	15.125	0,0	Marinilla (Antioquia)	26.675	0,0
Piendamó (Cauca)	14.167	-0,5	Tunja (Boyacá)	27.667	0,0
Pitalito (Huila)	14.867	-0,7			
Popayán (Cauca)	14.067	0,2	Galope Ec, 1 litro		
Pupiales (Nariño)	16.400	0,0	Barranquilla (Atlántico)	16.967	-0,6
Rionegro (Antioquia)	14.200	0,0	Lorica (Córdoba)	14.500	4,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.575	9,0	Montería (Córdoba)	14.667	1,1
Santa Marta (Magdalena)	16.275	0,0	Valledupar (Cesar)	15.667	0,0
Túquerres (Nariño)	14.625	-0,7			
Estelar 480 SI, 4 litros					
Aguachica (Cesar)	52.333	0,0	Galope Ec, 4 litros		
Agustín Codazzi (Cesar)	56.000	-1,2	Barranquilla (Atlántico)	58.200	0,2
Bogotá, D. C.	56.886	1,1	Lorica (Córdoba)	54.333	0,6
Florencia (Caquetá)	66.000	-2,8	Montería (Córdoba)	55.750	5,4
La Plata (Huila)	57.833	1,2	Valledupar (Cesar)	59.333	0,0
Pitalito (Huila)	58.167	-0,2			
Popayán (Cauca)	48.625	0,0	Glifocafe, 1 litro		
Santa Marta (Magdalena)	58.175	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0
Esteron 47 Ec, 1 litro			Algeciras (Huila)	12.700	0,3
Bogotá, D. C.	16.265	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	11.617	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	15.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	14.275	1,4
Chía (Cundinamarca)	20.333	0,0	Marsella (Risaralda)	11.150	-0,7
Chipaqué (Cundinamarca)	16.500	0,0	Pitalito (Huila)	11.675	-2,2
Chocontá (Cundinamarca)	16.667	0,0	Riosucio (Caldas)	10.950	1,7
Magangué (Bolívar)	17.667	0,0			
Montería (Córdoba)	17.333	-1,0	Glifocafe, 4 litros		
Subachoque (Cundinamarca)	17.467	2,7	Algeciras (Huila)	44.400	0,1
Tunja (Boyacá)	16.767	1,4	Marsella (Risaralda)	41.000	1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	16.375	1,3	Pitalito (Huila)	42.250	-1,7

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Glifosol SI, 1 litro (continuación)					
Bogotá, D. C.	13.250	1,9	Silos (Norte de Santander)	41.000	-1,2
Buesaco (Nariño)	12.167	1,4	Tame (Arauca)	42.667	-1,5
Cali (Valle del Cauca)	12.400	-2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	39.567	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	13.750	0,0	Túquerres (Nariño)	40.000	-0,5
Cartago (Valle del Cauca)	11.758	-1,6	Villanueva (Casanare)	44.233	0,0
Caucasia (Antioquia)	12.608	1,0	Villavicencio (Meta)	41.250	-0,6
Chinchiná (Caldas)	10.483	1,3			
Chipaque (Cundinamarca)	13.000	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	12.333	0,0			
Choachi (Cundinamarca)	13.333	6,7			
Chocontá (Cundinamarca)	13.333	0,0			
Corinto (Cauca)	11.667	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.370	0,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.600	-0,6			
El Santuario (Antioquia)	10.375	0,4			
Florencia (Caquetá)	13.375	0,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	0,0			
Garagoa (Boyacá)	12.767	0,0			
Garzón (Huila)	12.075	0,0			
Granada (Meta)	12.250	3,2			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.800	-4,1			
Ibagué (Tolima)	12.320	-0,6			
Jamundí (Valle del Cauca)	13.075	0,2			
La Unión (Valle del Cauca)	11.267	-1,9			
Málaga (Santander)	14.000	-1,8			
Manizales (Caldas)	11.233	0,0			
Marinilla (Antioquia)	11.733	0,8			
Marsella (Risaralda)	11.440	-0,7			
Medellín (Antioquia)	12.164	1,7			
Ocaña (Norte de Santander)	11.313	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	11.567	-0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	11.967	1,0			
Pasto (Nariño)	11.567	0,9			
Peñol (Antioquia)	10.600	0,0			
Pereira (Risaralda)	11.350	-0,4			
Piendamó (Cauca)	14.025	0,5			
Pitalito (Huila)	11.775	2,1			
Popayán (Cauca)	13.550	1,2			
Rionegro (Santander)	13.433	7,5			
Riosucio (Caldas)	11.100	1,2			
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.450	4,3			
San Bernardo (Cundinamarca)	12.125	1,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	12.240	-0,5			
Sibundoy (Putumayo)	12.750	2,0			
Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.000	1,4			
Tunja (Boyacá)	12.475	2,0			
Túquerres (Nariño)	11.700	1,7			
Villanueva (Casanare)	13.833	0,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	12.125	-1,7			
Glifosol SI, 4 litros					
Ábrego (Norte de Santander)	38.200	0,0			
Arauquita (Arauca)	42.667	-0,8			
Belén de Umbría (Risaralda)	43.333	-2,1			
Buesaco (Nariño)	42.167	-0,4			
Cali (Valle del Cauca)	44.100	0,8			
Cartago (Valle del Cauca)	41.138	-3,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	39.357	0,5			
Granada (Meta)	38.750	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.117	-6,1			
Ibagué (Tolima)	46.450	-0,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	40.967	-0,3			
Marsella (Risaralda)	40.800	-1,7			
Ocaña (Norte de Santander)	38.125	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	42.367	-0,8			
Pamplona (Norte de Santander)	39.833	0,4			
Pasto (Nariño)	42.000	0,2			
Pereira (Risaralda)	40.400	0,0			
Pitalito (Huila)	42.350	-0,3			
Popayán (Cauca)	46.767	-0,8			
Riosucio (Caldas)	40.767	-0,9			
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.450	0,0			
San Alberto (Cesar)	41.667	-2,3			
Santander de Quilichao (Cauca)	42.960	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	44.000	0,0			
Glifosol SI, 4 litros (continuación)					
Silos (Norte de Santander)	41.000	-1,2			
Tame (Arauca)	42.667	-1,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	39.567	0,6			
Túquerres (Nariño)	40.000	-0,5			
Villanueva (Casanare)	44.233	0,0			
Villavicencio (Meta)	41.250	-0,6			
Glyphogan 480 SI, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	9.950	0,8			
Cartago (Valle del Cauca)	13.997	0,6			
La Unión (Valle del Cauca)	12.717	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	10.500	5,0			
Sibundoy (Putumayo)	14.167	0,0			
Glyphogan 480 SI, 4 litros					
Ábrego (Norte de Santander)	34.667	-2,8			
Cartago (Valle del Cauca)	45.880	1,2			
Ocaña (Norte de Santander)	39.000	1,7			
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	30.400	5,3			
Aquitania (Boyacá)	27.000	-2,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	30.367	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	29.667	0,0			
Garzón (Huila)	28.400	-0,4			
La Plata (Huila)	28.100	-0,5			
Pitalito (Huila)	29.675	0,0			
Socorro (Santander)	28.500	-0,9			
Sogamoso (Boyacá)	26.333	-1,3			
Gramafin SI, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	11.400	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	14.833	-1,1			
Andes (Antioquia)	14.917	1,1			
Barranquilla (Atlántico)	14.000	0,5			
Bogotá, D. C.	14.167	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.843	0,5			
Chipaqué (Cundinamarca)	15.000	0,0			
Corozal (Sucre)	12.875	-1,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.625	0,0			
El Santuario (Antioquia)	12.750	3,0			
Entrerríos (Antioquia)	13.607	0,0			
Florencia (Caquetá)	14.000	-0,7			
Fundación (Magdalena)	14.034	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.400	0,0			
Galeras (Sucre)	13.375	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	14.067	0,0			
Granada (Meta)	14.100	1,2			
Guarne (Antioquia)	13.357	0,3			
La Ceja (Antioquia)	13.790	-0,3			
La Dorada (Caldas)	14.193	0,0			
La Plata (Huila)	13.500	0,0			
La Unión (Antioquia)	13.750	-0,2			
Lorica (Córdoba)	13.333	-1,2			
Magangué (Bolívar)	14.200	0,7			
Marinilla (Antioquia)	13.460	-1,8			
Medellín (Antioquia)	13.693	0,0			
Montería (Córdoba)	13.500	-2,4			
Ocaña (Norte de Santander)	12.000	2,9			
Peñol (Antioquia)	13.250	1,0			
Pitalito (Huila)	13.925	-0,7			
Rionegro (Antioquia)	13.650	0,4			
Sabanalarga (Atlántico)	14.979	5,5			
San Gil (Santander)	14.350	3,6			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.118	1,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.820	-1,1			
Santa Marta (Magdalena)	14.333	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	13.260	-1,5			
Sincelejo (Sucre)	12.460	-0,8			
Sonsón (Antioquia)	13.818	1,4			
Tunja (Boyacá)	15.033	0,4			
Valledupar (Cesar)	14.900	0,0			
Villavicencio (Meta)	16.167	7,8			
Yarumal (Antioquia)	14.114	-0,5			
Yopal (Casanare)	17.067	0,4			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Gramafin SI, 4 litros								
Agustín Codazzi (Cesar)	54.167	-0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	18.725	0,0			
Arauquita (Arauca)	45.000	3,1	Sibaté (Cundinamarca)	17.250	3,4			
Bogotá, D. C.	54.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	17.000	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	55.669	0,5	Silos (Norte de Santander)	18.167	0,9			
Corozal (Sucre)	49.250	-2,0	Sincelejo (Sucre)	17.350	0,0			
Florencia (Caquetá)	52.100	-1,0	Sogamoso (Boyacá)	17.575	1,4			
Fundación (Magdalena)	54.800	3,1	Subachoque (Cundinamarca)	20.167	1,7			
Girardot (Cundinamarca)	52.800	0,0	Tunja (Boyacá)	16.533	0,1			
La Dorada (Caldas)	53.850	-0,8	Túquerres (Nariño)	17.167	2,4			
Lorica (Córdoba)	52.000	-1,9	Valledupar (Cesar)	19.533	-1,3			
Magangué (Bolívar)	55.400	1,4	Villanueva (Casanare)	19.667	0,9			
Montería (Córdoba)	51.333	-0,3	Villapinzón (Cundinamarca)	16.125	0,8			
Ocaña (Norte de Santander)	42.333	-0,4	Villavicencio (Meta)	18.500	0,0			
Pitalito (Huila)	52.800	0,2	Yarumal (Antioquia)	17.420	5,0			
Santa Marta (Magdalena)	53.717	0,0	Gramoxone SL, 1 litro (continuación)					
Sincelejo (Sucre)	47.600	0,2	Santander de Quilichao (Cauca)	18.725	0,0			
Tame (Arauca)	45.667	-2,1	Sibaté (Cundinamarca)	17.250	3,4			
Valledupar (Cesar)	56.680	-0,4	Sibundoy (Putumayo)	17.000	0,0			
Yopal (Casanare)	56.000	-4,0	Sincelejo (Sucre)	17.350	0,0			
Gramoxone SL, 1 litro								
Abrego (Norte de Santander)	15.667	1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	18.725	0,0			
Aguachica (Cesar)	17.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	17.250	3,4			
Algeciras (Huila)	18.040	-0,6	Sibundoy (Putumayo)	17.000	0,0			
Andes (Antioquia)	13.875	1,8	Sincelejo (Sucre)	17.350	0,0			
Aquitania (Boyacá)	16.750	0,0	Sogamoso (Boyacá)	17.575	1,4			
Bogotá, D. C.	17.031	0,8	Subachoque (Cundinamarca)	20.167	1,7			
Buesaco (Nariño)	18.233	3,2	Tunja (Boyacá)	16.533	0,1			
Cajamarca (Tolima)	17.933	0,0	Túquerres (Nariño)	17.167	2,4			
Cali (Valle del Cauca)	19.525	0,6	Valledupar (Cesar)	19.533	-1,3			
Campoalegre (Huila)	17.033	0,6	Villanueva (Casanare)	19.667	0,9			
Cartagena de Indias (Bolívar)	20.750	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	16.125	0,8			
Chía (Cundinamarca)	20.167	-0,8	Villavicencio (Meta)	18.500	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	0,0	Yarumal (Antioquia)	17.420	5,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	16.400	-0,5	Gramoxone SL, 4 litros					
Chitagá (Norte de Santander)	17.350	0,1	Aguachica (Cesar)	64.167	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	16.833	2,0	Algeciras (Huila)	70.375	0,0			
Corinto (Cauca)	18.667	0,0	Arauquita (Arauca)	72.333	0,0			
Cota (Cundinamarca)	17.000	2,4	Bogotá, D. C.	63.214	3,3			
Duitama (Boyacá)	17.633	0,0	Cajamarca (Tolima)	69.300	1,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.400	2,5	Cali (Valle del Cauca)	73.825	1,4			
El Paujil (Caquetá)	18.867	n.d.	Campoalegre (Huila)	67.433	1,7			
El Rosal (Cundinamarca)	18.567	-0,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	72.006	0,0			
El Santuario (Antioquia)	15.300	-1,3	El Paujil (Caquetá)	72.267	n.d.			
Espinal (Tolima)	16.783	2,1	Florencia (Caquetá)	68.500	1,1			
Florencia (Caquetá)	18.500	2,1	Granada (Meta)	64.280	2,7			
Fómeque (Cundinamarca)	16.333	-3,9	Lorica (Córdoba)	67.000	0,0			
Fresno (Tolima)	17.333	1,0	Montería (Córdoba)	67.600	1,7			
Funza (Cundinamarca)	19.017	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	62.333	-2,6			
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.575	-0,7	Palomira (Valle del Cauca)	68.833	4,0			
Garzón (Huila)	17.867	1,5	Pitalito (Huila)	69.867	1,5			
Granada (Meta)	16.800	0,0	Popayán (Cauca)	55.400	-0,7			
Ipiales (Nariño)	17.733	0,1	Puerto López (Meta)	65.967	-1,5			
La Mesa (Cundinamarca)	17.833	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	70.000	2,4			
Lorica (Córdoba)	17.667	-0,9	Sibundoy (Putumayo)	61.833	0,3			
Magangué (Bolívar)	18.333	2,8	Sincelejo (Sucre)	65.217	-0,6			
Málaga (Santander)	17.667	1,0	Tame (Árauca)	72.667	-1,4			
Marinilla (Antioquia)	16.130	0,6	Túquerres (Nariño)	69.333	3,5			
Medellín (Antioquia)	17.506	1,2	Valledupar (Cesar)	70.833	0,0			
Montería (Córdoba)	17.750	-0,8	Villanueva (Casanare)	74.800	-1,4			
Neiva (Huila)	18.120	1,0	Villavicencio (Meta)	67.600	3,4			
Ocaña (Norte de Santander)	15.667	1,1	Invesamina 480 SL, 1 litro					
Palmira (Valle del Cauca)	18.400	2,8	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	16.625	0,0	Bosconia (Cesar)	12.552	0,0			
Peñol (Antioquia)	15.800	0,0	Fundación (Magdalena)	12.067	2,8			
Pereira (Risaralda)	18.433	0,0	La Dorada (Caldas)	10.723	0,0			
Pitalito (Huila)	18.467	1,3	Sabanalarga (Atlántico)	12.550	4,0			
Popayán (Cauca)	15.886	-0,7	Santa Marta (Magdalena)	11.100	0,0			
Puerto López (Meta)	18.967	-0,2	Sincelejo (Sucre)	10.875	-1,1			
Pupiales (Nariño)	18.000	0,0	Invesamina 480 SL, 4 litros					
Rionegro (Antioquia)	16.125	-0,8	Agustín Codazzi (Cesar)	42.000	0,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.567	0,0	Barranquilla (Atlántico)	42.540	1,4			
Samacá (Boyacá)	17.000	0,7	Bosconia (Cesar)	40.923	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.925	0,3	La Dorada (Caldas)	37.480	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.800	2,4	Ocaña (Norte de Santander)	33.667	2,0			
Santa Marta (Magdalena)	17.867	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	44.000	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Invesamina 720/867 SL, 1 litro (continuación)								
Valledupar (Cesar)	14.800	1,4	Montería (Córdoba)	13.125	-0,2			
Yarumal (Antioquia)	14.148	0,6	Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0			
Invesamina 720/867 SL, 20 litros								
Bogotá, D. C.	176.667	0,0	Pacho (Cundinamarca)	13.767	0,1			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	215.000	0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	16.000	0,0			
La Dorada (Caldas)	188.333	0,0	Peñol (Antioquia)	12.400	1,4			
Invesamina 720/867 SL, 4 litros								
Agustín Codazzi (Cesar)	49.800	-0,8	Pitalito (Huila)	13.033	0,0			
Arauquita (Arauca)	42.667	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	13.000	-1,3			
Bogotá, D. C.	48.000	-1,0	Rionegro (Antioquia)	12.783	1,0			
Bosconia (Cesar)	50.445	1,0	Rionegro (Santander)	12.500	-0,8			
Cartagena de Indias (Bolívar)	53.443	-1,7	Sabanalarga (Atlántico)	15.250	1,7			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	52.000	0,5	San Gil (Santander)	13.725	3,2			
Fundación (Magdalena)	51.596	-0,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.538	1,4			
Girardot (Cundinamarca)	50.167	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.400	0,0			
La Dorada (Caldas)	47.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	14.167	0,0			
Magangué (Bolívar)	50.600	1,6	Santa Marta (Magdalena)	13.838	0,0			
Montería (Córdoba)	45.500	-0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.570	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	53.557	1,1	Sibaté (Cundinamarca)	12.700	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	54.050	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.567	-0,7			
Sincelejo (Sucre)	45.250	-0,2	Socorro (Santander)	11.667	-0,6			
Tame (Arauca)	43.667	0,0	Túquerres (Nariño)	13.500	0,0			
Valledupar (Cesar)	54.000	0,0	Valledupar (Cesar)	14.767	-0,4			
Karmex Wg, 1 kilogramo								
Medellín (Antioquia)	31.833	2,1	Villavicencio (Meta)	14.625	-0,8			
Pamplona (Norte de Santander)	27.625	-2,5	Yarumal (Antioquia)	13.242	-1,1			
Silos (Norte de Santander)	30.333	-4,2						
Koltar Ec, 1 litro								
Espinal (Tolima)	57.367	-3,0	Panzer 480 SI, 10 litros					
Manizales (Caldas)	61.117	2,0	La Dorada (Caldas)	119.257	0,0			
Pereira (Risaralda)	62.500	1,1	Saravena (Arauca)	114.000	-0,3			
Saldaña (Tolima)	54.635	-0,8	Socorro (Santander)	112.333	-1,2			
Kuron-M SI, 4 litros								
Aguachica (Cesar)	65.000	0,0	Panzer 480 SI, 20 litros					
Cartagena de Indias (Bolívar)	69.918	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	223.333	-0,7			
Cereté (Córdoba)	69.833	-1,3	La Dorada (Caldas)	211.333	0,0			
Lorica (Córdoba)	69.000	2,0	Saravena (Arauca)	220.000	-2,9			
Montería (Córdoba)	68.875	-1,9	Valledupar (Cesar)	234.567	1,4			
Valledupar (Cesar)	70.867	1,4	Panzer 480 SI, 4 litros					
Panzer 480 SI, 1 litro								
Ábrego (Norte de Santander)	11.250	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	51.600	0,4			
Agustín Codazzi (Cesar)	14.833	0,0	Bogotá, D. C.	48.383	0,3			
Andes (Antioquia)	12.588	-1,0	Bosconia (Cesar)	50.587	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	14.877	0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	51.941	0,0			
Bogotá, D. C.	13.250	-1,2	Cereté (Córdoba)	51.610	1,3			
Bosconia (Cesar)	13.933	0,0	Corozal (Sucre)	50.500	0,0			
Buesaco (Nariño)	14.500	1,2	Cúcuta (Norte de Santander)	39.500	0,4			
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.017	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	53.750	-0,5			
Cereté (Córdoba)	13.450	1,3	El Paujil (Caquetá)	53.967	n.d.			
Chipaque (Cundinamarca)	14.333	0,0	Florencia (Caquetá)	52.000	-1,7			
Corozal (Sucre)	13.000	0,0	Fundación (Magdalena)	48.833	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.400	0,0	Galeras (Sucre)	47.000	0,5			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.786	-0,5	Granada (Meta)	45.980	0,2			
El Paujil (Caquetá)	14.933	n.d.	La Dorada (Caldas)	51.083	0,0			
El Santuario (Antioquia)	12.425	3,5	La Unión (Antioquia)	48.767	-0,7			
Florencia (Caquetá)	14.333	-3,4	Lorica (Córdoba)	48.250	1,6			
Fundación (Magdalena)	13.367	0,0	Magangué (Bolívar)	49.800	-0,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	0,0	Medellín (Antioquia)	48.300	2,1			
Galeras (Sucre)	13.000	0,0	Montería (Córdoba)	49.375	-2,2			
Granada (Meta)	12.700	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	41.667	0,4			
Guarne (Antioquia)	12.788	0,5	Paz de Ariporo (Casanare)	57.333	0,0			
La Ceja (Antioquia)	13.488	-0,5	Sabanalarga (Atlántico)	56.000	3,1			
La Dorada (Caldas)	13.050	0,0	San Gil (Santander)	48.125	-2,1			
La Mesa (Cundinamarca)	15.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	53.150	0,0			
La Unión (Antioquia)	13.340	1,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.300	0,0			
Lorica (Córdoba)	12.875	1,0	Saravena (Arauca)	44.000	-2,2			
Magangué (Bolívar)	13.400	-1,5	Sincelejo (Sucre)	47.900	-1,0			
Marinilla (Antioquia)	12.338	1,8	Socorro (Santander)	42.667	0,8			
Medellín (Antioquia)	13.288	-0,7	Valledupar (Cesar)	53.917	-0,3			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Partner 50 Wp, 22 gramos (continuación)								
Santa Marta (Magdalena)	11.333	3,0	Chocontá (Cundinamarca)	2.600	-2,5			
Sincelejo (Sucre)	10.057	0,0	Cota (Cundinamarca)	2.300	3,0			
Valledupar (Cesar)	10.000	0,0	Duitama (Boyacá)	2.438	1,0			
Pastar 360 SL, 1 litro								
Barranquilla (Atlántico)	41.457	-0,1	El Rosal (Cundinamarca)	2.367	0,0			
Bosconia (Cesar)	39.052	-4,9	Fresno (Tolima)	2.267	1,5			
Cartagena de Indias (Bolívar)	41.979	0,0	Funza (Cundinamarca)	2.467	0,0			
Corozal (Sucre)	37.667	-0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.500	0,0			
Fundación (Magdalena)	38.583	0,5	Garzón (Huila)	2.480	0,0			
La Dorada (Caldas)	39.187	-0,1	Ibagué (Tolima)	2.425	1,7			
Magangué (Bolívar)	40.667	1,7	Ipiales (Nariño)	2.400	1,4			
Montería (Córdoba)	37.750	-1,9	La Unión (Valle del Cauca)	2.133	0,8			
Sabanalarga (Atlántico)	39.718	1,6	La Virginia (Risaralda)	2.267	0,0			
Sincelejo (Sucre)	37.000	-0,9	Madrid (Cundinamarca)	3.500	0,0			
Pastar 360 SL, 10 litros								
Barranquilla (Atlántico)	396.240	2,2	Manizales (Caldas)	2.200	0,0			
Bosconia (Cesar)	383.510	-0,9	Medellín (Antioquia)	2.036	0,0			
Fundación (Magdalena)	370.846	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	2.750	0,0			
Galeras (Sucre)	365.000	1,4	Peñol (Antioquia)	2.125	0,0			
Montería (Córdoba)	363.250	-0,7	Pereira (Risaralda)	2.250	-2,2			
Sincelejo (Sucre)	360.000	4,9	Pitalito (Huila)	2.450	8,1			
Profiamina 720 SL, 1 litro								
Cartago (Valle del Cauca)	15.238	0,0	Popayán (Cauca)	2.000	-1,6			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.833	-3,5	Riosucio (Caldas)	2.100	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.467	-7,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	2.167	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	12.667	-1,3	Samacá (Boyacá)	2.950	0,0			
Valledupar (Cesar)	13.567	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	2.333	n.d.			
Profiamina 720 SL, 4 litros								
Ábrego (Norte de Santander)	39.250	-0,6	Santa Bárbara (Antioquia)	2.433	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	56.813	0,2	Sogamoso (Boyacá)	2.575	1,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.867	-4,3	Subachoque (Cundinamarca)	2.367	6,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	48.600	-0,7	Tibana (Boyacá)	2.650	0,0			
Valledupar (Cesar)	49.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	2.517	0,0			
Reglone SI, 1 litro								
La Unión (Valle del Cauca)	26.850	0,0	Tunja (Boyacá)	2.667	1,3			
Marsella (Risaralda)	26.100	0,4	Ventquemada (Boyacá)	2.400	0,0			
Pereira (Risaralda)	26.250	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.367	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	26.683	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	2.625	1,0			
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo								
Armenia (Quindío)	28.738	-0,7	Villavicencio (Meta)	2.750	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	29.983	2,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.333	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	28.900	5,0	Roundup activo, 1 litro					
Cali (Valle del Cauca)	33.125	3,1	Ábrego (Norte de Santander)	15.000	0,0			
Campoalegre (Huila)	32.400	0,6	Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	32.003	3,2	Anserma (Caldas)	14.817	-2,4			
Garzón (Huila)	32.733	0,0	Apia (Risaralda)	15.467	0,0			
La Celia (Risaralda)	28.650	-3,6	Aquitania (Boyacá)	16.250	0,0			
La Virginia (Risaralda)	30.717	6,5	Armenia (Quindío)	14.904	-4,2			
Manizales (Caldas)	27.563	6,2	Barrancabermeja (Santander)	16.000	-5,9			
Marsella (Risaralda)	31.238	-0,7	Barranquilla (Atlántico)	16.567	0,0			
Neiva (Huila)	32.530	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	15.125	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	30.333	1,1	Bogotá, D. C.	16.278	-0,9			
Pereira (Risaralda)	30.888	-1,5	Bucaramanga (Santander)	16.333	-2,0			
Popayán (Cauca)	22.000	-1,5	Buesaco (Nariño)	16.333	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.275	0,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	14.973	-0,1			
San Alberto (Cesar)	32.667	1,0	Cali (Valle del Cauca)	16.692	-0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.450	-3,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.928	-0,9			
Tuluá (Valle del Cauca)	31.133	0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	16.250	-0,8			
Roundup 747 Sg, 50 gramos								
Algeciras (Huila)	3.500	10,5	Choachí (Cundinamarca)	16.333	0,0			
Apia (Risaralda)	2.200	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	16.000	2,1			
Aquitania (Boyacá)	2.675	0,0	Corinto (Cauca)	16.833	0,0			
Bogotá, D. C.	2.619	-1,3	Cota (Cundinamarca)	16.033	1,3			
Cali (Valle del Cauca)	2.500	-3,8	Dagua (Valle del Cauca)	15.633	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	2.275	0,4	Duitama (Boyacá)	16.900	0,7			
Chipaqué (Cundinamarca)	2.875	1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.600	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	2.367	-5,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.840	3,4			
Choachí (Cundinamarca)	2.833	6,3	El Rosal (Cundinamarca)	16.533	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Roundup activo, 1 litro (continuación)		
La Unión (Antioquia)	15.800	-0,3
La Unión (Valle del Cauca)	15.367	0,0
La Virginia (Risaralda)	15.033	0,0
Magangué (Bolívar)	15.750	-3,8
Málaga (Santander)	17.333	-1,0
Manizales (Caldas)	15.388	0,0
Marsella (Risaralda)	15.260	0,0
Medellín (Antioquia)	16.000	0,0
Montería (Córdoba)	16.333	-1,0
Neiva (Huila)	16.563	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	15.620	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	15.750	0,0
Pasto (Nariño)	15.750	1,1
Peñol (Antioquia)	14.125	0,0
Pereira (Risaralda)	15.280	0,0
Piedamó (Cauca)	16.240	0,2
Pitalito (Huila)	15.980	0,0
Popayán (Cauca)	15.670	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.100	-0,9
Riosucio (Caldas)	15.567	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.525	2,6
Salamina (Caldas)	15.650	0,0
Samacá (Boyacá)	15.875	0,8
San Bernardo (Cundinamarca)	16.200	0,0
San Gil (Santander)	17.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.750	-1,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.667	-1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.200	-1,1
Santa Marta (Magdalena)	17.250	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.733	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	17.000	-0,9
Sibaté (Cundinamarca)	16.320	1,6
Silos (Norte de Santander)	16.500	0,0
Sincelejo (Sucre)	14.750	0,0
Socorro (Santander)	15.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	15.500	-1,1
Tibaná (Boyacá)	15.950	0,6
Tunja (Boyacá)	15.800	0,8
Valledupar (Cesar)	17.050	0,0
Ventaquevada (Boyacá)	15.333	2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	15.000	-1,7
Roundup activo, 10 litros		
Barranquilla (Atlántico)	140.867	0,0
Bogotá, D. C.	142.100	-0,8
Cali (Valle del Cauca)	154.600	0,0
Magangué (Bolívar)	143.750	-1,2
Pitalito (Huila)	144.533	0,0
Roundup activo, 4 litros		
Agustín Codazzi (Cesar)	57.667	-1,7
Algeciras (Huila)	61.800	3,3
Apía (Risaralda)	59.100	-0,3
Armenia (Quindío)	56.232	-3,0
Barrancabermeja (Santander)	60.667	0,0
Barranquilla (Atlántico)	62.400	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	59.133	0,5
Bogotá, D. C.	57.763	-1,9
Bucaramanga (Santander)	60.000	-1,1
Cali (Valle del Cauca)	65.000	-0,4
Campoalegre (Huila)	62.800	0,5
Cartago (Valle del Cauca)	62.685	-2,3
Corinto (Cauca)	62.333	0,0
Garagoa (Boyacá)	60.167	0,0
Garzón (Huila)	61.975	0,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	61.717	1,1
Jamundi (Valle del Cauca)	62.200	-0,7
La Celia (Risaralda)	61.467	2,1
La Plata (Huila)	60.933	0,2
La Virginia (Risaralda)	58.333	0,0
Magangué (Bolívar)	58.667	0,6
Manizales (Caldas)	57.370	0,0
Marsella (Risaralda)	59.520	1,2
Montería (Córdoba)	60.667	0,2
Neiva (Huila)	61.363	0,3

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Roundup activo, 4 litros (continuación)		
Palmira (Valle del Cauca)	59.000	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	56.333	-2,9
Pereira (Risaralda)	60.140	0,0
Pitalito (Huila)	60.400	0,3
Popayán (Cauca)	55.250	1,4
Riosucio (Caldas)	60.083	-0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	58.675	-1,9
Sabana de Torres (Santander)	61.733	2,2
San Gil (Santander)	58.600	-3,8
San Vicente de Chucurí (Santander)	62.000	1,1
Santa Marta (Magdalena)	64.975	-0,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	57.833	1,9
Silos (Norte de Santander)	57.250	-1,3
Sincelejo (Sucre)	55.800	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	60.383	-0,3
Valledupar (Cesar)	65.625	-1,1
Yarumal (Antioquia)	56.030	-1,0
Roundup SI, 1 litro		
Andes (Antioquia)	13.737	0,0
Cajamarca (Tolima)	16.250	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	17.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	15.367	9,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.050	-1,2
El Santuario (Antioquia)	14.667	-2,2
Entrerríos (Antioquia)	15.180	-0,6
Espinal (Tolima)	17.267	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.667	-2,0
Fresno (Tolima)	16.325	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.200	0,0
Granada (Meta)	16.643	0,5
Ibagué (Tolima)	16.900	-1,5
La Dorada (Caldas)	15.455	0,0
Madrid (Cundinamarca)	16.467	0,0
Marinilla (Antioquia)	14.538	1,1
Medellín (Antioquia)	15.848	2,6
Pacho (Cundinamarca)	16.500	-1,0
Puerto López (Meta)	17.800	0,0
Saldaña (Tolima)	16.244	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.375	1,6
Santa Bárbara (Antioquia)	16.167	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.620	-0,6
Villanueva (Casanare)	19.500	n.d.
Villavicencio (Meta)	17.733	0,6
Yarumal (Antioquia)	15.007	-4,2
Roundup SI, 4 litros		
Cajamarca (Tolima)	60.875	-0,6
Espinal (Tolima)	64.833	0,5
Girardot (Cundinamarca)	64.933	-0,1
Granada (Meta)	59.180	0,0
Ibagué (Tolima)	64.325	-0,7
La Dorada (Caldas)	58.463	-1,0
Medellín (Antioquia)	58.133	-2,0
Puerto López (Meta)	65.125	0,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.625	-0,1
Santa Bárbara (Antioquia)	59.333	0,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.867	0,0
Villanueva (Casanare)	70.833	n.d.
Villavicencio (Meta)	64.033	-0,5
Yopal (Casanare)	61.667	n.d.
Select 2 Ec, 1 litro		
Sogamoso (Boyacá)	85.500	0,1
Tunja (Boyacá)	81.667	5,2
Ventaquevada (Boyacá)	79.667	0,4
Villapinzón (Cundinamarca)	78.667	-4,6
Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Duitama (Boyacá)	25.500	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	23.667	1,4
Samacá (Boyacá)	24.500	0,0
Sogamoso (Boyacá)	25.000	1,0
Tibaná (Boyacá)	26.025	2,0
Tunja (Boyacá)	24.700	1,4

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)								
Ventaquemada (Boyacá)	23.833	-1,4						
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos								
Bogotá, D. C.	26.640	1,5	Rionegro (Antioquia)	25.120	-15,4			
Cáqueza (Cundinamarca)	28.000	0,0	Saldaña (Tolima)	26.750	7,7			
Chipaqué (Cundinamarca)	27.000	-0,9	San Bernardo (Cundinamarca)	28.000	-11,9			
Chitagá (Norte de Santander)	28.333	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.390	-8,8			
Choachí (Cundinamarca)	26.500	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.167	1,4			
Chocontá (Cundinamarca)	26.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	32.843	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.898	-2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.098	1,7			
El Rosal (Cundinamarca)	27.500	2,2	Sincelejo (Sucre)	26.233	-0,2			
El Santuario (Antioquia)	25.500	4,1	Trinidad (Casanare)	34.750	1,5			
Fomeque (Cundinamarca)	28.000	0,0	Villa de San Diego					
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.040	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	30.267	-0,5			
Ipiales (Nariño)	27.900	0,0	Villanueva (Casanare)	30.450	-12,2			
Marinilla (Antioquia)	26.427	0,6	Villavicencio (Meta)	31.600	-8,4			
Ocaña (Norte de Santander)	26.667	0,0	Yopal (Casanare)	27.717	-6,2			
Pamplona (Norte de Santander)	26.980	0,7						
Peñol (Antioquia)	25.667	0,0	Tordon 101 Sl, 4 litros					
Pupiales (Nariño)	28.700	0,0	Aguazul (Casanare)	125.667	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	27.000	0,0	Armenia (Quindío)	101.363	-6,8			
Rionegro (Antioquia)	26.600	-2,7	Bogotá, D. C.	107.213	-0,6			
Samacá (Boyacá)	27.667	0,0	Bosconia (Cesar)	113.810	0,4			
Silos (Norte de Santander)	28.500	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	111.133	0,0			
Tibaná (Boyacá)	26.075	0,0	Corinto (Cauca)	115.667	0,0			
Tunja (Boyacá)	27.075	-0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	118.333	0,6			
Túquerres (Nariño)	28.000	0,0	Espinal (Tolima)	109.650	0,0			
Tordon 101 Sl, 1 litro								
Aguazul (Casanare)	32.533	0,0	Fundación (Magdalena)	107.950	-5,5			
Andes (Antioquia)	29.500	1,3	La Dorada (Caldas)	105.883	-5,7			
Armenia (Quindío)	25.637	-4,0	Lorica (Córdoba)	96.667	-7,6			
Belén de Umbría (Risaralda)	31.650	0,0	Magangué (Bolívar)	110.000	-0,5			
Bogotá, D. C.	30.010	-1,2	Montería (Córdoba)	96.833	-2,2			
Bosconia (Cesar)	30.676	0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	113.333	0,0			
Buesaco (Nariño)	30.667	-1,6	Popayán (Cauca)	108.800	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	0,0	Saldaña (Tolima)	106.083	-6,5			
Cartago (Valle del Cauca)	30.873	-8,8	San Alberto (Cesar)	110.000	-0,9			
Cereté (Córdoba)	25.500	-4,9	Santa Marta (Magdalena)	121.400	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	31.400	-2,9	Sincelejo (Sucre)	93.333	-0,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	29.333	-3,9	Villavicencio (Meta)	111.450	-8,6			
Choachí (Cundinamarca)	30.667	0,0						
Corozal (Sucre)	28.333	-1,2	Touchdown Iq Sl, 1 litro					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.000	-0,8	Cajamarca (Tolima)	21.625	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.390	-5,9	El Santuario (Antioquia)	19.250	4,1			
El Rosal (Cundinamarca)	30.133	-3,7	Espinal (Tolima)	23.167	0,7			
El Santuario (Antioquia)	24.750	-7,5						
Entrerríos (Antioquia)	29.497	2,3	Trilla 80 Wg, 1 kilogramo					
Espinal (Tolima)	29.700	0,0	Cajamarca (Tolima)	27.233	-0,4			
Fomeque (Cundinamarca)	31.333	-3,6	La Dorada (Caldas)	25.347	0,0			
Fresno (Tolima)	29.900	0,0	Lorica (Córdoba)	25.750	-1,0			
Fundación (Magdalena)	29.875	-5,3	Montería (Córdoba)	25.500	2,7			
Funza (Cundinamarca)	30.637	0,0	Sincelejo (Sucre)	25.600	-0,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.375	0,0						
Galeras (Sucre)	27.333	-2,4	Tronador Sl, 1 litro					
Garzón (Huila)	30.700	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0			
Granada (Meta)	27.833	-1,8	Cereté (Córdoba)	12.150	2,3			
Guarne (Antioquia)	25.040	-12,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	0,0			
La Ceja (Antioquia)	25.450	-14,4	Magangué (Bolívar)	12.333	0,0			
La Dorada (Caldas)	26.120	-2,3	Valladupar (Cesar)	13.250	1,9			
Lérida (Tolima)	28.002	2,8						
Lorica (Córdoba)	27.000	-2,4	Tronador Sl, 20 litros					
Magangué (Bolívar)	28.400	-2,1	Agustín Codazzi (Cesar)	213.333	-1,5			
Marinilla (Antioquia)	25.975	-5,7	Barranquilla (Atlántico)	226.170	1,4			
Medellín (Antioquia)	31.012	0,0	Bogotá, D. C.	204.000	-1,4			
Montería (Córdoba)	26.333	-3,8	Bosconia (Cesar)	213.098	0,6			
Neiva (Huila)	25.739	-4,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	226.895	1,5			
Pamplona (Norte de Santander)	26.667	-6,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	217.500	0,0			
Pasto (Nariño)	30.600	0,5	Lorica (Córdoba)	205.000	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	30.333	-1,1	Magangué (Bolívar)	213.333	1,6			
Peñol (Antioquia)	28.000	0,0	Montería (Córdoba)	211.750	0,4			
Pitalito (Huila)	29.050	-6,7	Sabanalarga (Atlántico)	215.333	1,3			
Popayán (Cauca)	32.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	227.500	-1,1			
Puerto López (Meta)	29.467	5,2	Sincelejo (Sucre)	211.667	0,8			
			Valladupar (Cesar)	225.000	0,0			
Tronador Sl, 4 litros								
			Agustín Codazzi (Cesar)	50.750	1,0			
			Barranquilla (Atlántico)	49.910	0,0			
			Bogotá, D. C.	46.691	-0,2			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Tronador SI, 4 litros (continuación)		
Bosconia (Cesar)	49.594	0,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	49.351	1,2
Cereté (Córdoba)	46.550	0,1
Corozal (Sucre)	47.333	2,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	50.200	0,0
Fundación (Magdalena)	47.933	0,0
Galeras (Sucre)	46.333	1,8
Lorica (Córdoba)	46.000	0,0
Magangué (Bolívar)	47.000	0,4
Montería (Córdoba)	47.125	-3,1
Sabanalarga (Atlántico)	49.000	0,0
Saldaña (Tolima)	45.343	0,0
Santa Marta (Magdalena)	49.817	0,0
Sincelejo (Sucre)	46.250	1,0
Valledupar (Cesar)	50.000	-3,6

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Troton SI, 1 litro		
Cartago (Valle del Cauca)	26.933	15,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	0,0
Girardot (Cundinamarca)	25.350	2,5
Manizales (Caldas)	24.233	3,6
Victorius 48 SL, 1 litro		
Aguazul (Casanare)	15.166	6,4
Trinidad (Casanare)	16.250	3,7
Yopal (Casanare)	15.139	7,1
Victorius 48 SL, 4 litros		
Aguazul (Casanare)	55.096	-1,0
Trinidad (Casanare)	55.333	0,0
Yopal (Casanare)	49.395	0,7

Coadyudantes

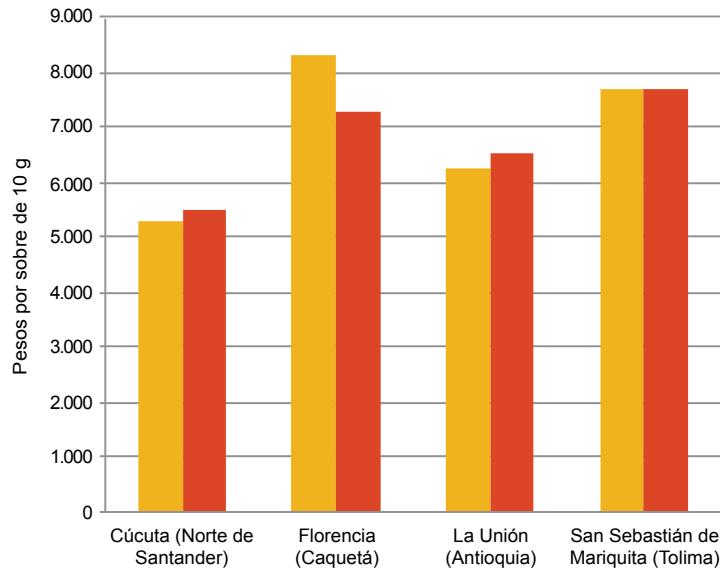


Fuente: DANE

De acuerdo con la información reportada, el precio del Progibb 10 Sp por sobre de 10 gramos subió en el 44% de los mercados reportados, bajó en el 18% y se mantuvo estable en el 38% restante. El mercado donde se presentó la mayor variación al alza (4,4%) fue La Unión (Antioquia), donde el precio subió de \$6.300 a \$6.575;

mientras que en el mercado de Florencia (Caquetá) se presentó la mayor variación a la baja (12%), donde el precio bajó de \$8.333 a \$7.333. En el mes de agosto el precio promedio del producto fue de \$6.848.

Gráfico 6. Precios del Progibb 10 Sp, por sobre de 10 gramos 2016 (julio-agosto)



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

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro		
Algeciras (Huila)	15.333	-0,4
Andes (Antioquia)	16.775	1,0
Anserma (Caldas)	15.783	-0,9
Apía (Risaralda)	16.217	-0,8
Aquitania (Boyacá)	14.667	0,0
Armenia (Quindío)	14.950	-1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	15.830	0,8
Bogotá, D. C.	16.120	2,3
Cajamarca (Tolima)	15.733	-1,0
Cali (Valle del Cauca)	17.080	1,9
Cartago (Valle del Cauca)	16.320	-0,7
Chinchiná (Caldas)	15.883	0,1
Chipaque (Cundinamarca)	14.750	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.167	2,7
Choachí (Cundinamarca)	15.250	0,0
Corinto (Cauca)	15.667	0,0
Cota (Cundinamarca)	14.500	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	15.067	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.895	-4,8
Entrerríos (Antioquia)	14.827	0,9
Fresno (Tolima)	15.450	0,1
Funza (Cundinamarca)	16.850	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.225	-3,9
Granada (Meta)	15.409	-2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.817	-2,1
Guarne (Antioquia)	14.660	0,0
La Celia (Risaralda)	15.583	0,1
La Unión (Antioquia)	14.450	0,5
La Unión (Valle del Cauca)	15.127	-0,7
Manizales (Caldas)	15.970	0,0
Marinilla (Antioquia)	14.496	-0,8
Marsella (Risaralda)	15.880	0,6
Medellín (Antioquia)	15.150	0,0

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro (continuación)		
Pamplona (Norte de Santander)	15.667	4,4
Peñol (Antioquia)	16.125	0,0
Pereira (Risaralda)	15.617	0,1
Pitalito (Huila)	14.925	-0,4
Popayán (Cauca)	15.167	-1,1
Pupiales (Nariño)	14.243	0,0
Rionegro (Antioquia)	15.167	-0,2
Riosucio (Caldas)	15.817	0,0
Samacá (Boyacá)	15.000	-1,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.750	0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.233	-1,5
Santa Bárbara (Antioquia)	14.133	-4,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.375	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	16.833	1,0
Sibaté (Cundinamarca)	16.410	2,2
Sogamoso (Boyacá)	15.167	2,1
Subachoque (Cundinamarca)	14.833	-1,8
Tibaná (Boyacá)	14.900	0,3
Tunja (Boyacá)	14.733	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	15.533	0,0
Viterbo (Caldas)	15.983	0,0
Bioplant SI, 1 litro		
Algeciras (Huila)	15.333	0,0
Garzón (Huila)	13.850	0,0
Pitalito (Huila)	14.784	0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	14.000	-2,3
Carrier, 1 litro		
Andes (Antioquia)	23.288	0,0
Armenia (Quindío)	18.463	1,3
Bogotá, D. C.	21.800	2,0

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Carrier, 1 litro (continuación)								
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.100	-2,3	Palmira (Valle del Cauca)	28.825	0,7			
El Rosal (Cundinamarca)	19.200	0,0	Pereira (Risaralda)	31.850	0,0			
El Santuario (Antioquia)	18.000	14,9	Rionegro (Antioquia)	23.088	0,5			
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.133	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	32.064	-3,1			
Garzón (Huila)	18.433	-1,8	Saldaña (Tolima)	37.213	0,0			
La Unión (Antioquia)	19.333	-1,5	Túquerres (Nariño)	32.000	2,7			
Marinilla (Antioquia)	18.100	-3,5	Inex-A, 1 litro (continuación)					
Marsella (Risaralda)	18.150	-0,2	Palmira (Valle del Cauca)	28.825	0,7			
Medellín (Antioquia)	18.860	0,0	Pereira (Risaralda)	31.850	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	17.167	0,0	Rionegro (Antioquia)	23.088	0,5			
Palmira (Valle del Cauca)	19.300	0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	32.064	-3,1			
Peñol (Antioquia)	17.000	0,0	Saldaña (Tolima)	37.213	0,0			
Pereira (Risaralda)	18.800	0,7	Túquerres (Nariño)	32.000	2,7			
Popayán (Cauca)	19.667	0,0	Kaytar Act Si, 1 litro					
Rionegro (Antioquia)	19.300	-0,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.689	-4,7			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	20.000	-0,8	Ipiales (Nariño)	15.833	-1,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.000	0,0	La Plata (Huila)	15.032	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.320	1,8	Peñol (Antioquia)	13.875	0,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	24.000	-0,7	Pitalito (Huila)	14.450	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.343	0,0	Yarumal (Antioquia)	15.363	2,4			
Sibaté (Cundinamarca)	19.100	0,7	Marax, 10 gramos					
Sogamoso (Boyacá)	19.175	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.750	0,0			
Sonsón (Antioquia)	18.990	-1,8	Chipaqué (Cundinamarca)	7.000	0,0			
Tibaná (Boyacá)	18.125	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	6.400	-0,5			
Túquerres (Nariño)	19.000	1,3	El Paujil (Caquetá)	7.133	n.d.			
Cosmo-Aguas, 1 kilogramo			El Rosal (Cundinamarca)	6.433	0,5			
Cali (Valle del Cauca)	29.433	0,0	Florencia (Caquetá)	6.500	-3,7			
Ipiales (Nariño)	28.733	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	5.667	0,0			
Pupiales (Nariño)	28.333	0,0	Samacá (Boyacá)	6.500	-2,5			
Subachoque (Cundinamarca)	31.433	-2,7	Tibaná (Boyacá)	6.000	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	30.983	2,9	Tunja (Boyacá)	6.167	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	29.833	0,0	Matababosa 7%, 500 gramos					
Cosmo-Aguas, 250 gramos								
Aquitania (Boyacá)	9.000	-5,3	Ábrego (Norte de Santander)	4.833	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	10.667	0,0	Algeciras (Huila)	5.750	0,4			
Duitama (Boyacá)	9.310	8,3	Andes (Antioquia)	4.914	0,0			
Ipiales (Nariño)	9.940	-0,6	Aquitania (Boyacá)	4.575	2,8			
Ramiriquí (Boyacá)	9.600	-1,0	Barbosa (Antioquia)	4.700	0,0			
Samacá (Boyacá)	8.500	0,0	Bogotá, D. C.	4.707	-1,2			
Sogamoso (Boyacá)	9.000	1,9	Cachipay (Cundinamarca)	4.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	9.125	3,3	Cajamarca (Tolima)	3.940	0,0			
Ethrel 48 Si, 200 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	5.100	0,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	48.060	0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	4.875	0,0			
Bogotá, D. C.	48.400	1,5	Chía (Cundinamarca)	5.500	-2,9			
Dagua (Valle del Cauca)	48.500	-1,7	Chipaque (Cundinamarca)	4.700	0,0			
Fresno (Tolima)	48.100	-0,8	Chitagá (Norte de Santander)	5.000	-2,4			
Marsella (Risaralda)	48.550	0,0	Choachí (Cundinamarca)	4.167	0,0			
Popayán (Cauca)	44.000	-2,2	Chocontá (Cundinamarca)	4.500	1,5			
Santander de Quilichao (Cauca)	50.167	0,0	Corinto (Cauca)	5.667	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	48.300	0,0	Cota (Cundinamarca)	4.400	2,3			
Hormonagro 1, 100 gramos			Cúcuta (Norte de Santander)	4.400	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	16.900	0,0	Duitama (Boyacá)	4.500	2,9			
Corinto (Cauca)	16.167	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.498	0,0			
Medellín (Antioquia)	15.900	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	4.325	-1,7			
Santa Marta (Magdalena)	16.900	0,0	El Santuario (Antioquia)	4.275	2,4			
Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos			Florencia (Caquetá)	6.500	4,0			
Cajamarca (Tolima)	23.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	4.833	-3,3			
Fómeque (Cundinamarca)	24.833	11,2	Funza (Cundinamarca)	4.900	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	21.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.300	0,0			
Inex-A, 1 litro			Garagoa (Boyacá)	4.533	0,0			
Armenia (Quindío)	28.750	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.483	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	29.283	0,0	Guarne (Antioquia)	4.775	2,1			
Chinchiná (Caldas)	29.583	2,7	Ibagué (Tolima)	4.400	1,5			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.633	1,6	Ipiales (Nariño)	6.000	0,0			
El Santuario (Antioquia)	21.333	2,4	La Ceja (Antioquia)	4.950	1,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.667	10,9	La Plata (Huila)	4.133	0,0			
Lerida (Tolima)	36.560	-3,2	La Unión (Antioquia)	5.000	1,4			
Marinilla (Antioquia)	23.050	1,1	Madrid (Cundinamarca)	4.725	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Matababosa 7%, 500 gramos (continuación)								
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.800	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.600	1,5			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.300	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.667	3,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.463	0,3	Entrerríos (Antioquia)	10.943	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.658	0,5	Guarne (Antioquia)	10.943	-0,2			
Sibaté (Cundinamarca)	4.729	0,6	La Ceja (Antioquia)	12.667	-1,3			
Sibundoy (Putumayo)	5.375	0,0	La Unión (Antioquia)	12.125	3,2			
Silos (Norte de Santander)	5.400	-1,8	Marinilla (Antioquia)	12.264	14,6			
Sogamoso (Boyacá)	4.525	2,8	Medellín (Antioquia)	10.883	0,0			
Sonsón (Antioquia)	4.650	3,3	Peñol (Antioquia)	14.500	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	4.267	0,0	Rionegro (Antioquia)	12.500	-0,4			
Tibaná (Boyacá)	4.400	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.708	-0,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	4.800	1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	13.625	2,2			
Tunja (Boyacá)	4.500	0,0	Santa Marta (Magdalena)	12.817	0,0			
Túquerres (Nariño)	5.480	0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.000	1,4			
Ventaquemada (Boyacá)	4.167	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.632	-2,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	4.700	0,5	Sonsón (Antioquia)	11.833	-2,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	4.500	-3,6	Tame (Arauca)	16.000	0,0			
Mixel Top SI, 1 litro								
Aquitania (Boyacá)	14.800	-2,1	Valledupar (Cesar)	13.230	0,0			
Bogotá, D. C.	13.533	0,0	Yarumal (Antioquia)	12.005	-3,1			
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	0,0	Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)					
Chipaque (Cundinamarca)	14.333	-1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.600	1,5			
Choachí (Cundinamarca)	14.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.667	3,2			
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	0,0	Entrerríos (Antioquia)	10.943	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	12.730	1,0	Guarne (Antioquia)	10.943	-0,2			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.300	0,0	La Ceja (Antioquia)	12.667	-1,3			
Manizales (Caldas)	12.863	2,0	La Unión (Antioquia)	12.125	3,2			
Marsella (Risaralda)	13.083	1,6	Marinilla (Antioquia)	12.264	14,6			
Pamplona (Norte de Santander)	15.333	-5,7	Medellín (Antioquia)	10.883	0,0			
Pereira (Risaralda)	13.388	0,0	Peñol (Antioquia)	14.500	0,0			
Piendamó (Cauca)	15.167	-1,1	Rionegro (Antioquia)	12.500	-0,4			
Sogamoso (Boyacá)	15.125	0,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.708	-0,4			
Subachoque (Cundinamarca)	13.067	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	13.625	2,2			
Tibaná (Boyacá)	13.100	0,8	Santa Marta (Magdalena)	12.817	0,0			
Tunja (Boyacá)	13.250	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.000	1,4			
Túquerres (Nariño)	14.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.632	-2,0			
Pegal Ph AE, 1 litro								
Armenia (Quindío)	29.470	0,8	Sonsón (Antioquia)	11.833	-2,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	31.538	0,6	Tame (Arauca)	16.000	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	30.247	1,0	Valledupar (Cesar)	13.230	0,0			
Chinchiná (Caldas)	29.817	0,0	Potenzol 900 SI, 4 litros					
La Unión (Valle del Cauca)	28.917	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	49.824	0,0			
Manizales (Caldas)	30.267	-1,8	Montería (Córdoba)	47.667	-7,7			
Marsella (Risaralda)	31.900	2,1	Valledupar (Cesar)	47.900	1,6			
Pereira (Risaralda)	31.670	-0,2	Progibb 10 Sp, 10 gramos					
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.052	0,0	Algeciras (Huila)	6.675	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.117	-0,7	Andes (Antioquia)	7.460	1,4			
Pegal Ph, 1 litro			Apía (Risaralda)	7.417	1,1			
Andes (Antioquia)	33.544	1,0	Aquitania (Boyacá)	6.560	-2,1			
Cali (Valle del Cauca)	31.933	0,0	Armenia (Quindío)	6.817	0,7			
Campoalegre (Huila)	29.600	-8,4	Belén de Umbría (Risaralda)	6.867	1,0			
Chocontá (Cundinamarca)	32.000	1,1	Bogotá, D. C.	7.100	0,7			
Cúcuta (Norte de Santander)	31.200	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	6.800	0,0			
El Santuario (Antioquia)	31.833	3,2	Chíquincuirá (Boyacá)	6.733	3,6			
Garzón (Huila)	27.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	6.667	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	30.200	1,3	Chocontá (Cundinamarca)	6.833	2,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	29.967	-3,3	Cota (Cundinamarca)	6.800	1,5			
Tunja (Boyacá)	32.867	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	5.500	3,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	31.000	-1,6	Duitama (Boyacá)	6.580	0,0			
Pegal Ph, 150 centímetros cúbicos			El Paujil (Caquetá)	8.033	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	6.700	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	6.900	2,0			
Marsella (Risaralda)	5.850	0,9	El Santuario (Antioquia)	6.000	-5,8			
Pereira (Risaralda)	5.950	0,0	Entrerríos (Antioquia)	7.103	2,9			
Potenzol 900 SI, 1 litro			Florencia (Caquetá)	7.333	-12,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	14.750	0,0	Fresno (Tolima)	7.150	-0,7			
Andes (Antioquia)	12.966	1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.400	0,0			
Arauquita (Arauca)	18.333	0,0	Granada (Meta)	7.237	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.129	-2,0	Ibagué (Tolima)	6.800	0,0			
Caucasia (Antioquia)	11.583	-1,1	La Unión (Antioquia)	6.575	4,4			
San Sebastián			Lérida (Tolima)	6.912	2,0			
de Mariquita (Tolima)			Madrid (Cundinamarca)	7.400	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)			Manizales (Caldas)	7.230	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)			Marinilla (Antioquia)	6.308	-1,8			
Sogamoso (Boyacá)			Medellín (Antioquia)	6.542	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)			Neiva (Huila)	7.209	0,0			
Tibaná (Boyacá)			Peñol (Antioquia)	5.500	0,0			
Tunja (Boyacá)			Pereira (Risaralda)	7.163	-0,5			
Ventaquemada (Boyacá)			Pitalito (Huila)	6.967	0,0			
Ventaquemada			Popayán (Cauca)	7.325	1,0			
de Mariquita (Tolima)			Ramiriquí (Boyacá)	6.833	1,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)			Saldaña (Tolima)	6.833	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)			Samacá (Boyacá)	7.125	0,7			
Sogamoso (Boyacá)			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.037	-0,9			
Subachoque (Cundinamarca)			San Sebastián					
Tibaná (Boyacá)			de Mariquita (Tolima)	7.733	0,0			
Tunja (Boyacá)			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.117	2,4			
Túquerres (Nariño)			Sibaté (Cundinamarca)	6.480	2,0			
Valledupar (Cesar)			Sogamoso (Boyacá)	6.800	-0,5			
Ventaquemada (Boyacá)			Subachoque (Cundinamarca)	6.467	0,0			
			Tibaná (Boyacá)	6.675	0,0			
			Tunja (Boyacá)	6.820	1,2			
			Túquerres (Nariño)	7.000	0,0			
			Valledupar (Cesar)	7.375	1,7			
			Ventaquemada (Boyacá)	6.167	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Progibb 10 Sp, 10 gramos (continuación)		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	6.788	0,2
Villanueva (Casanare)	7.430	4,2
Villapinzón (Cundinamarca)	6.875	-4,1
Redux, 1 litro		
Fresno (Tolima)	21.133	0,9
La Plata (Huila)	19.987	0,0
Neiva (Huila)	19.567	0,1
Villanueva (Casanare)	21.167	-0,8

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Siliconado Sys, 1 litro		
Campoalegre (Huila)	87.400	-6,6
Manizales (Caldas)	93.283	-1,1
Saldaña (Tolima)	93.909	0,0
Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	11.204	-4,5
Fresno (Tolima)	13.925	0,0
Garzón (Huila)	11.304	0,0
Saldaña (Tolima)	11.786	0,0

Precios de insumos pecuarios

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Cerdas gestación, 40 kilogramos								
Belén de Umbría (Risaralda)	53.033	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.707	0,4			
Cachipay (Cundinamarca)	49.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	50.000	6,4			
Donmatías (Antioquia)	53.225	0,9	Espinal (Tolima)	51.620	0,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.163	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	48.225	5,2			
Funza (Cundinamarca)	51.367	1,4	Fresno (Tolima)	47.378	1,7			
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	46.520	0,0			
Garzón (Huila)	53.367	-1,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	48.350	3,2			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.500	0,0	Garagoa (Boyacá)	42.000	0,3			
Guarne (Antioquia)	50.250	-2,0	Garzón (Huila)	50.550	0,9			
La Ceja (Antioquia)	50.667	-0,7	Girardot (Cundinamarca)	47.649	1,1			
La Celia (Risaralda)	52.333	2,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.550	0,4			
Lerida (Tolima)	53.433	-1,0	Guarne (Antioquia)	55.695	1,4			
Medellín (Antioquia)	53.357	0,0	Ibagué (Tolima)	49.858	-1,8			
Peñol (Antioquia)	53.400	0,0	Ipiales (Nariño)	48.929	-6,8			
Pereira (Risaralda)	51.067	-0,6	Jamundí (Valle del Cauca)	48.000	0,7			
Pupiales (Nariño)	53.347	n.d.	La Ceja (Antioquia)	48.698	1,2			
Quimbaya (Quindío)	51.500	-0,3	La Celia (Risaralda)	50.700	0,7			
Rionegro (Antioquia)	53.750	0,2	La Mesa (Cundinamarca)	50.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	52.433	0,6	La Unión (Antioquia)	54.113	2,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.125	1,9	La Unión (Valle del Cauca)	50.267	0,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	53.400	0,1	La Virginia (Risaralda)	52.700	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	52.533	0,0	Lerida (Tolima)	49.825	2,6			
Cerdas lactancia, 40 kilogramos								
Armenia (Quindío)	55.817	0,6	Madrid (Cundinamarca)	45.533	0,0			
Campoalegre (Huila)	64.750	0,8	Málaga (Santander)	43.833	-2,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	56.000	0,0	Manizales (Caldas)	54.025	-0,2			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	53.000	0,3	Medellín (Antioquia)	52.588	-0,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	61.000	0,0	Montenegro (Quindío)	52.800	-0,4			
Garzón (Huila)	59.767	1,9	Neira (Caldas)	54.750	-11,7			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.967	0,0	Neiva (Huila)	57.917	0,2			
Guarne (Antioquia)	55.625	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	44.000	10,0			
Ibagué (Tolima)	56.233	2,2	Pacho (Cundinamarca)	48.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	59.467	-2,5	Pamplona (Norte de Santander)	42.857	1,8			
Jamundí (Valle del Cauca)	55.567	0,1	Pasto (Nariño)	53.387	0,7			
La Celia (Risaralda)	56.550	0,5	Paz de Ariporo (Casanare)	48.500	n.d.			
Lerida (Tolima)	58.000	0,6	Peñol (Antioquia)	58.000	0,0			
Medellín (Antioquia)	61.300	-0,7	Pereira (Risaralda)	46.467	0,0			
Montenegro (Quindío)	57.500	0,6	Piedecuesta (Santander)	42.000	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	54.333	0,0	Puerto López (Meta)	51.500	-5,5			
Pamplona (Norte de Santander)	60.600	2,2	Pupiales (Nariño)	48.879	n.d.			
Pereira (Risaralda)	54.800	-0,6	Quimbaya (Quindío)	52.383	-0,3			
Pupiales (Nariño)	57.467	n.d.	Rionegro (Antioquia)	49.614	0,4			
Quimbaya (Quindío)	55.250	-0,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	49.300	-5,6			
Rionegro (Antioquia)	59.575	-1,7	Sabana de Torres (Santander)	43.500	1,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	59.375	1,8	Sabanalarga (Atlántico)	46.900	-0,5			
Santa Bárbara (Antioquia)	59.033	-0,3	Salamina (Caldas)	55.000	-0,9			
Cerdos ceba, 40 kilogramos								
Aguachica (Cesar)	44.880	5,0	Samacá (Boyacá)	47.086	-0,5			
Aguazul (Casanare)	46.000	n.d.	San Gil (Santander)	51.367	0,0			
Algeciras (Huila)	52.200	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.167	1,3			
Apía (Risaralda)	50.833	2,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	47.714	0,0			
Armenia (Quindío)	48.820	-0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.871	1,9			
Barbosa (Santander)	41.000	0,8	Santa Bárbara (Antioquia)	51.575	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	50.811	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	50.050	0,0			
Bogotá, D. C.	49.547	-6,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	55.920	-3,4			
Cachipay (Cundinamarca)	40.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	45.075	5,7			
Caicedonia (Valle del Cauca)	50.030	0,1	Saravena (Arauca)	49.333	-2,0			
Calarcá (Quindío)	52.280	1,1	Socorro (Santander)	49.000	-0,7			
Campoalegre (Huila)	48.667	0,5	Sogamoso (Boyacá)	50.667	1,3			
Cáqueza (Cundinamarca)	39.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	49.820	0,0			
Chía (Cundinamarca)	47.350	5,5	Tunja (Boyacá)	47.871	-0,3			
Chinácota (Norte de Santander)	46.720	0,1	Ventajquemada (Boyacá)	55.667	8,1			
Chinchiná (Caldas)	50.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	44.120	-0,9			
Choachi (Cundinamarca)	45.625	1,4	Villavicencio (Meta)	44.400	1,7			
Chocontá (Cundinamarca)	43.367	2,3	Villeta (Cundinamarca)	48.659	6,6			
Cimitarra (Santander)	54.889	3,7	Yarumal (Antioquia)	53.794	-10,3			
Circasia (Quindío)	51.600	0,0	Yopal (Casanare)	46.000	7,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	42.433	-1,9	Zarzal (Valle del Cauca)	47.440	-1,5			
Donmatías (Antioquia)	52.022	0,9	Cerdos iniciación, 40 kilogramos					
Duitama (Boyacá)	52.609	2,5	Apía (Risaralda)	71.667	0,0			
			Cachipay (Cundinamarca)	71.333	-0,2			
			Caicedonia (Valle del Cauca)	73.150	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Cerdos iniciación, 40 kilogramos (continuación)								
Cáqueza (Cundinamarca)	74.333	0,0	Pupiales (Nariño)	52.733	n.d.			
Circasia (Quindío)	73.400	0,0	Quimbaya (Quindío)	60.243	0,4			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	66.233	2,7	Rionegro (Antioquia)	59.675	-1,5			
Manizales (Caldas)	67.000	0,0	Riosucio (Caldas)	58.475	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	71.333	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	56.000	3,2			
Pasto (Nariño)	77.507	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	47.625	-4,0			
Riosucio (Caldas)	72.633	0,3	Salamina (Caldas)	60.083	-3,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	66.500	0,0	Samacá (Boyacá)	55.850	0,3			
Villeta (Cundinamarca)	72.299	1,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	56.633	1,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	74.125	-1,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	55.400	-0,3			
Cerdos levante, 40 kilogramos								
Aguachica (Cesar)	55.325	0,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	57.200	2,4			
Aguazul (Casanare)	53.400	9,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.383	1,1			
Algeciras (Huila)	57.400	0,3	Santa Bárbara (Antioquia)	58.820	0,0			
Apía (Risaralda)	55.500	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	53.367	0,0			
Armenia (Quindío)	55.933	-0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	59.188	1,7			
Barbosa (Santander)	49.700	-0,4	Santander de Quilichao (Cauca)	48.780	-0,8			
Belén de Umbría (Risaralda)	58.800	0,0	Socorro (Santander)	57.625	-0,2			
Bogotá, D. C.	55.073	-5,9	Sogamoso (Boyacá)	49.567	0,7			
Buesaco (Nariño)	60.667	3,4	Tuluá (Valle del Cauca)	56.500	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	55.750	0,0	Tunja (Boyacá)	58.100	10,7			
Cajamarca (Tolima)	58.840	-2,1	Villapinzón (Cundinamarca)	49.750	5,1			
Calarcá (Quindío)	58.463	-3,7	Villeta (Cundinamarca)	57.360	4,3			
Cali (Valle del Cauca)	47.333	0,0	Yarumal (Antioquia)	59.390	-5,6			
Campoalegre (Huila)	59.000	2,3	Yopal (Casanare)	54.667	n.d.			
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	56.200	-0,5			
Chinchiná (Caldas)	54.667	0,0	Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos					
Chipaque (Cundinamarca)	45.667	0,7	Cachipay (Cundinamarca)	63.000	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	47.000	0,0	Campoalegre (Huila)	69.700	-0,4			
Cimitarra (Santander)	58.333	5,1	Cimitarra (Santander)	77.250	7,7			
Circasia (Quindío)	52.400	0,4	Espinal (Tolima)	67.733	-4,6			
Cota (Cundinamarca)	50.500	7,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	73.667	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	50.833	-16,7	Garzón (Huila)	67.975	0,6			
Donmatías (Antioquia)	58.080	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	65.333	0,0			
Duitama (Boyacá)	59.040	3,0	Ibagué (Tolima)	64.735	0,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	55.770	2,4	Lebrija (Santander)	66.333	1,0			
El Santuario (Antioquia)	60.500	0,4	Rionegro (Santander)	66.233	-2,5			
Entrerríos (Antioquia)	58.693	n.d.	Sabana de Torres (Santander)	71.333	4,1			
Espinal (Tolima)	55.600	-0,4	Socorro (Santander)	68.500	0,0			
Fomeque (Cundinamarca)	51.633	3,6	Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos					
Fresno (Tolima)	55.417	0,0	Aguachica (Cesar)	95.750	0,0			
Funza (Cundinamarca)	51.973	0,0	Barbosa (Santander)	84.167	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.500	0,0	Barrancabermeja (Santander)	91.667	0,0			
Garagoa (Boyacá)	57.875	-0,2	Cachipay (Cundinamarca)	82.667	8,1			
Garzón (Huila)	60.925	1,9	Campoalegre (Huila)	90.500	1,2			
Girardot (Cundinamarca)	50.150	0,6	Chinchiná (Caldas)	88.080	0,2			
Granada (Meta)	52.875	-0,5	Cimitarra (Santander)	93.000	6,6			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	52.283	1,4	Dagua (Valle del Cauca)	72.833	3,3			
Guaduas (Cundinamarca)	57.000	2,4	Espinal (Tolima)	81.640	4,8			
Guarne (Antioquia)	58.000	1,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.875	0,0			
Ibagué (Tolima)	53.925	-2,5	Garzón (Huila)	87.800	1,0			
Ipiales (Nariño)	56.140	-11,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.090	1,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	52.250	-0,2	Ibagué (Tolima)	79.775	0,1			
La Ceja (Antioquia)	56.167	0,5	La Celia (Risaralda)	87.850	-2,2			
La Celia (Risaralda)	55.800	1,6	Lebrija (Santander)	86.200	-2,0			
La Mesa (Cundinamarca)	56.667	0,0	Lérida (Tolima)	85.433	1,5			
La Unión (Antioquia)	58.440	-0,1	Manizales (Caldas)	86.733	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	54.667	-0,4	Pacho (Cundinamarca)	85.400	-0,1			
La Virginia (Risaralda)	57.250	0,0	Piedecuesta (Santander)	89.500	-0,6			
Lebrija (Santander)	51.333	-0,3	Popayán (Cauca)	92.333	0,0			
Madrid (Cundinamarca)	47.567	0,0	Riosucio (Caldas)	89.567	0,0			
Málaga (Santander)	54.750	-4,5	Sabana de Torres (Santander)	88.333	0,7			
Manizales (Caldas)	58.050	-0,5	San Alberto (Cesar)	90.625	1,4			
Medellín (Antioquia)	60.730	0,3	Socorro (Santander)	90.071	0,3			
Montenegro (Quindío)	58.667	0,0	Trinidad (Casanare)	87.500	n.d.			
Neira (Caldas)	58.833	-5,1	Tuluá (Valle del Cauca)	89.500	0,0			
Neiva (Huila)	59.417	0,0	Viterbo (Caldas)	83.200	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	55.333	2,5	Novillas, 40 kilogramos					
Pamplona (Norte de Santander)	50.940	1,0	Chía (Cundinamarca)	50.567	-1,2			
Pasto (Nariño)	55.193	0,0	Chocentá (Cundinamarca)	45.725	-1,1			
Paz de Ariporo (Casanare)	56.000	n.d.	Donmatías (Antioquia)	50.333	0,0			
Peñol (Antioquia)	62.000	0,0						
Piedecuesta (Santander)	52.125	-0,7						
Puerto López (Meta)	54.680	-0,6						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Novillas, 40 kilogramos (continuación)			Pollito iniciación, 40 kilogramos (continuación)		
Madrid (Cundinamarca)	47.633	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	65.500	-0,6
Pupiales (Nariño)	48.000	n.d.			
Rionegro (Antioquia)	50.575	1,4	Pollo engorde, 40 kilogramos		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	49.850	-0,5	Aguazul (Casanare)	64.800	n.d.
Tunja (Boyacá)	48.533	2,2	Algeciras (Huila)	65.500	1,7
Villapinzón (Cundinamarca)	46.900	-0,2	Armenia (Quindío)	53.730	1,1
Pollito iniciación, 40 kilogramos			Barbosa (Santander)	51.500	-0,1
Aguachica (Cesar)	67.667	1,0	Barrancabermeja (Santander)	62.500	0,5
Aguazul (Casanare)	63.500	n.d.	Cachipay (Cundinamarca)	59.667	0,0
Algeciras (Huila)	66.000	1,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	56.667	-0,6
Apía (Risaralda)	65.450	0,0	Cajamarca (Tolima)	66.167	-4,1
Armenia (Quindío)	57.783	0,6	Calarcá (Quindío)	60.888	0,5
Barbosa (Santander)	61.167	-0,3	Campoalegre (Huila)	71.000	3,5
Barrancabermeja (Santander)	62.500	0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	62.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	64.700	0,0	Chía (Cundinamarca)	60.317	0,9
Bogotá, D. C.	64.000	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	58.929	-4,7
Cachipay (Cundinamarca)	59.800	0,0	Chinchiná (Caldas)	59.667	0,0
Campoalegre (Huila)	68.500	2,5	Chipaqué (Cundinamarca)	57.500	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	62.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	65.667	-0,5
Chía (Cundinamarca)	59.867	0,0	Choachí (Cundinamarca)	58.800	0,3
Chipaque (Cundinamarca)	53.667	0,0	Cimitarra (Santander)	63.714	1,9
Chitagá (Norte de Santander)	65.667	-1,0	Corinto (Cauca)	57.075	0,0
Choachí (Cundinamarca)	59.583	1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	56.914	-3,7
Cimitarra (Santander)	67.250	-3,0	Dagua (Valle del Cauca)	56.150	-0,2
Corinto (Cauca)	60.767	0,0	Domatías (Antioquia)	60.250	1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	58.000	-0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	55.249	1,1
Dagua (Valle del Cauca)	56.150	-0,2	Espinal (Tolima)	68.075	0,4
El Santuario (Antioquia)	59.833	2,3	Fómeque (Cundinamarca)	65.667	3,1
Espinal (Tolima)	68.000	0,9	Fresno (Tolima)	64.750	-0,5
Fómeque (Cundinamarca)	64.567	4,4	Funza (Cundinamarca)	60.278	0,0
Fresno (Tolima)	67.375	-0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	65.200	0,0
Funza (Cundinamarca)	61.367	0,0	Garzón (Huila)	62.120	1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	64.000	0,0	Granada (Meta)	63.333	0,0
Garzón (Huila)	64.240	1,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.875	0,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	63.825	0,9	Guaduas (Cundinamarca)	63.000	-1,8
Guaduas (Cundinamarca)	63.000	-2,3	Guarne (Antioquia)	58.500	2,0
Ibagué (Tolima)	66.750	0,4	Ibagué (Tolima)	67.333	0,5
Jamundí (Valle del Cauca)	64.625	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	64.625	-0,1
La Celia (Risaralda)	61.080	1,0	La Ceja (Antioquia)	58.750	0,9
La Mesa (Cundinamarca)	61.333	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	61.200	0,0
La Virginia (Risaralda)	61.133	0,0	La Unión (Antioquia)	63.267	0,6
Lebrija (Santander)	58.000	1,3	Lebrija (Santander)	57.917	3,9
Lerida (Tolima)	68.200	2,5	Madrid (Cundinamarca)	60.633	0,0
Málaga (Santander)	60.750	-3,6	Málaga (Santander)	62.000	-1,6
Manizales (Caldas)	63.220	0,0	Manizales (Caldas)	62.367	0,0
Medellín (Antioquia)	69.800	0,0	Marinilla (Antioquia)	59.749	2,6
Neiva (Huila)	67.542	0,2	Medellín (Antioquia)	67.240	0,4
Ocaña (Norte de Santander)	60.000	4,0	Montenegro (Quindío)	56.450	1,5
Pasto (Nariño)	66.850	0,0	Neira (Caldas)	64.000	11,3
Paz de Ariporo (Casanare)	62.000	n.d.	Neiva (Huila)	65.458	1,1
Peñol (Antioquia)	62.700	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	53.667	-13,4
Pereira (Risaralda)	64.250	1,7	Pacho (Cundinamarca)	64.500	-1,8
Piedecuesta (Santander)	57.000	-0,6	Pampulona (Norte de Santander)	56.680	0,1
Piendamó (Cauca)	67.667	0,5	Pasto (Nariño)	65.972	-0,2
Popayán (Cauca)	67.580	0,3	Peñol (Antioquia)	61.200	-0,2
Puerto López (Meta)	61.125	1,9	Pereira (Risaralda)	59.520	0,0
Quimbaya (Quindío)	63.575	-0,4	Piedecuesta (Santander)	52.333	-0,9
Rionegro (Antioquia)	62.000	1,6	Popayán (Cauca)	64.750	0,0
Rionegro (Santander)	58.517	-1,6	Puerto López (Meta)	61.333	2,2
Riosucio (Caldas)	65.033	0,0	Pupiales (Nariño)	71.033	n.d.
Sabana de Torres (Santander)	66.220	2,5	Quimbaya (Quindío)	57.180	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	53.217	-0,2	Rionegro (Antioquia)	61.200	0,3
Saldaña (Tolima)	65.300	1,6	Rionegro (Santander)	58.350	-3,8
San Alberto (Cesar)	62.833	0,0	Riosucio (Caldas)	61.025	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	61.250	-1,1	Sabana de Torres (Santander)	65.775	2,2
Santa Bárbara (Antioquia)	63.525	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	53.000	-0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	61.333	1,1	Saldaña (Tolima)	64.417	1,9
Santander de Quilichao (Cauca)	59.800	-0,8	Samacá (Boyacá)	56.333	10,5
Socorro (Santander)	62.250	0,8	San Alberto (Cesar)	55.667	0,0
Trinidad (Casanare)	65.250	-9,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	56.867	-1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	63.925	-0,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.350	0,4
Villavicencio (Meta)	57.000	-2,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	63.600	1,9
Villeta (Cundinamarca)	63.183	1,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.533	1,1
Yopal (Casanare)	61.667	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	60.675	0,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	57.457	-0,5

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Sevilla (Valle del Cauca)	59.100	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	48.300	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Socorro (Santander)	61.750	-0,2	Viterbo (Caldas)	52.567	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Trinidad (Casanare)	59.667	n.d.	Yopal (Casanare)	54.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Tuluá (Valle del Cauca)	62.280	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	49.950	1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Tunja (Boyacá)	62.333	0,5	Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Valledupar (Cesar)	54.167	0,9	Villanueva (Casanare)	60.000	3,4	Domatías (Antioquia)	45.350	-0,6	Villavicencio (Meta)	55.133	-1,0	La Unión (Antioquia)	48.000	0,9	Villeta (Cundinamarca)	56.600	1,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	47.133	0,7	Yopal (Casanare)	56.333	n.d.	Preparo, 40 kilogramos						Zarzal (Valle del Cauca)	56.089	-0,6	Terneras, 40 kilogramos						Algeciras (Huila)	57.000	-0,4	Cajamarca (Tolima)	58.333	-2,0	Armenia (Quindío)	49.663	1,0	Cali (Valle del Cauca)	51.953	0,7	Barbosa (Santander)	49.333	-0,2	Chía (Cundinamarca)	57.657	-2,3	Barrancabermeja (Santander)	55.000	2,2	Chocontá (Cundinamarca)	53.600	0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	54.213	1,1	Donmatías (Antioquia)	55.300	1,6	Bogotá, D. C.	44.900	0,1	Duitama (Boyacá)	57.968	2,1	Cachipay (Cundinamarca)	50.375	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.121	0,0	Calarcá (Quindío)	53.200	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	53.500	-0,6	Campoalegre (Huila)	56.875	1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	46.750	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.567	1,2	Chía (Cundinamarca)	50.149	3,5	Guarne (Antioquia)	54.100	-0,3	Chinácota (Norte de Santander)	51.729	1,3	La Ceja (Antioquia)	51.920	0,2	Chinchiná (Caldas)	55.500	0,0	La Unión (Antioquia)	52.500	2,6	Chipaque (Cundinamarca)	45.800	0,0	Madrid (Cundinamarca)	55.467	0,0	Choachi (Cundinamarca)	51.833	1,5	Málaga (Santander)	56.750	0,4	Chocontá (Cundinamarca)	50.020	-2,3	Manizales (Caldas)	53.250	0,0	Cimitarra (Santander)	59.200	3,1	Medellín (Antioquia)	55.793	0,0	Cota (Cundinamarca)	56.167	7,0	Rionegro (Antioquia)	56.940	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	50.400	1,5	Sabanalarga (Atlántico)	53.000	-0,4	Dagua (Valle del Cauca)	48.650	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	51.167	2,2	Donmatías (Antioquia)	45.200	-0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.886	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.580	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.037	0,6	Espinal (Tolima)	53.775	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	53.433	-1,4	Fómeque (Cundinamarca)	50.243	4,3	Subachoque (Cundinamarca)	63.100	-3,0	Fresno (Tolima)	52.525	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	52.225	0,0	Funza (Cundinamarca)	47.150	0,0	Tunja (Boyacá)	56.433	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.125	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	54.500	0,7	Garzón (Huila)	55.000	2,0	Yarumal (Antioquia)	53.704	-6,8	Girardot (Cundinamarca)	53.166	0,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	52.633	2,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.825	0,8	Vacas leche, 40 kilogramos						Guarne (Antioquia)	46.833	-1,1	Aguachica (Cesar)	36.600	4,6	Jamundí (Valle del Cauca)	50.200	-3,2	Armenia (Quindío)	39.040	-2,5	La Ceja (Antioquia)	45.467	1,8	Bogotá, D. C.	39.472	0,1	La Celia (Risaralda)	51.967	1,6	Cachipay (Cundinamarca)	37.333	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	53.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	44.800	4,2	Lebrija (Santander)	51.000	2,8	Calarcá (Quindío)	47.617	1,5	Madrid (Cundinamarca)	46.829	0,0	Cali (Valle del Cauca)	41.569	0,0	Málaga (Santander)	51.750	-0,5	Campoalegre (Huila)	49.700	0,8	Manizales (Caldas)	53.033	0,0	Chía (Cundinamarca)	48.171	-1,6	Marinilla (Antioquia)	46.439	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	40.407	1,8	Medellín (Antioquia)	57.675	0,6	Chinchiná (Caldas)	42.567	0,0	Neira (Caldas)	57.333	-2,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.667	0,0	Neiva (Huila)	57.050	-0,3	Choachi (Cundinamarca)	37.500	1,4	Pacho (Cundinamarca)	54.833	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	39.467	-0,1	Pamplona (Norte de Santander)	52.333	0,0	Circasia (Quindío)	42.680	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	51.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	40.000	9,6	Peñol (Antioquia)	51.800	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	39.455	-0,1	Pereira (Risaralda)	53.860	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	35.833	13,8	Puerto López (Meta)	57.000	1,8	Duitama (Boyacá)	45.975	2,1	Quimbaya (Quindío)	49.533	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	37.554	3,5	Rionegro (Antioquia)	44.750	-0,3	El Santuario (Antioquia)	42.929	0,7	Rionegro (Santander)	50.040	0,3	Entrerriós (Antioquia)	40.023	n.d.	Sabana de Torres (Santander)	52.533	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	35.360	2,8	Samacá (Boyacá)	54.933	2,9	Funza (Cundinamarca)	36.602	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	50.840	-1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.913	2,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	52.333	0,3	Garagoa (Boyacá)	38.500	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.375	0,2	Garzón (Huila)	44.650	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.008	3,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.495	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	52.400	-1,0	Guarne (Antioquia)	44.319	1,5	Socorro (Santander)	52.375	-0,5	Ipiales (Nariño)	40.683	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	55.140	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	40.500	-1,6	Villanueva (Casanare)	51.833	9,7	La Ceja (Antioquia)	41.580	0,1				La Unión (Antioquia)	43.763	2,4
Villanueva (Casanare)	60.000	3,4	Domatías (Antioquia)	45.350	-0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Villavicencio (Meta)	55.133	-1,0	La Unión (Antioquia)	48.000	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Villeta (Cundinamarca)	56.600	1,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	47.133	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Yopal (Casanare)	56.333	n.d.	Preparo, 40 kilogramos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Zarzal (Valle del Cauca)	56.089	-0,6	Terneras, 40 kilogramos						Algeciras (Huila)	57.000	-0,4	Cajamarca (Tolima)	58.333	-2,0	Armenia (Quindío)	49.663	1,0	Cali (Valle del Cauca)	51.953	0,7	Barbosa (Santander)	49.333	-0,2	Chía (Cundinamarca)	57.657	-2,3	Barrancabermeja (Santander)	55.000	2,2	Chocontá (Cundinamarca)	53.600	0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	54.213	1,1	Donmatías (Antioquia)	55.300	1,6	Bogotá, D. C.	44.900	0,1	Duitama (Boyacá)	57.968	2,1	Cachipay (Cundinamarca)	50.375	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.121	0,0	Calarcá (Quindío)	53.200	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	53.500	-0,6	Campoalegre (Huila)	56.875	1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	46.750	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.567	1,2	Chía (Cundinamarca)	50.149	3,5	Guarne (Antioquia)	54.100	-0,3	Chinácota (Norte de Santander)	51.729	1,3	La Ceja (Antioquia)	51.920	0,2	Chinchiná (Caldas)	55.500	0,0	La Unión (Antioquia)	52.500	2,6	Chipaque (Cundinamarca)	45.800	0,0	Madrid (Cundinamarca)	55.467	0,0	Choachi (Cundinamarca)	51.833	1,5	Málaga (Santander)	56.750	0,4	Chocontá (Cundinamarca)	50.020	-2,3	Manizales (Caldas)	53.250	0,0	Cimitarra (Santander)	59.200	3,1	Medellín (Antioquia)	55.793	0,0	Cota (Cundinamarca)	56.167	7,0	Rionegro (Antioquia)	56.940	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	50.400	1,5	Sabanalarga (Atlántico)	53.000	-0,4	Dagua (Valle del Cauca)	48.650	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	51.167	2,2	Donmatías (Antioquia)	45.200	-0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.886	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.580	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.037	0,6	Espinal (Tolima)	53.775	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	53.433	-1,4	Fómeque (Cundinamarca)	50.243	4,3	Subachoque (Cundinamarca)	63.100	-3,0	Fresno (Tolima)	52.525	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	52.225	0,0	Funza (Cundinamarca)	47.150	0,0	Tunja (Boyacá)	56.433	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.125	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	54.500	0,7	Garzón (Huila)	55.000	2,0	Yarumal (Antioquia)	53.704	-6,8	Girardot (Cundinamarca)	53.166	0,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	52.633	2,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.825	0,8	Vacas leche, 40 kilogramos						Guarne (Antioquia)	46.833	-1,1	Aguachica (Cesar)	36.600	4,6	Jamundí (Valle del Cauca)	50.200	-3,2	Armenia (Quindío)	39.040	-2,5	La Ceja (Antioquia)	45.467	1,8	Bogotá, D. C.	39.472	0,1	La Celia (Risaralda)	51.967	1,6	Cachipay (Cundinamarca)	37.333	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	53.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	44.800	4,2	Lebrija (Santander)	51.000	2,8	Calarcá (Quindío)	47.617	1,5	Madrid (Cundinamarca)	46.829	0,0	Cali (Valle del Cauca)	41.569	0,0	Málaga (Santander)	51.750	-0,5	Campoalegre (Huila)	49.700	0,8	Manizales (Caldas)	53.033	0,0	Chía (Cundinamarca)	48.171	-1,6	Marinilla (Antioquia)	46.439	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	40.407	1,8	Medellín (Antioquia)	57.675	0,6	Chinchiná (Caldas)	42.567	0,0	Neira (Caldas)	57.333	-2,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.667	0,0	Neiva (Huila)	57.050	-0,3	Choachi (Cundinamarca)	37.500	1,4	Pacho (Cundinamarca)	54.833	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	39.467	-0,1	Pamplona (Norte de Santander)	52.333	0,0	Circasia (Quindío)	42.680	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	51.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	40.000	9,6	Peñol (Antioquia)	51.800	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	39.455	-0,1	Pereira (Risaralda)	53.860	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	35.833	13,8	Puerto López (Meta)	57.000	1,8	Duitama (Boyacá)	45.975	2,1	Quimbaya (Quindío)	49.533	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	37.554	3,5	Rionegro (Antioquia)	44.750	-0,3	El Santuario (Antioquia)	42.929	0,7	Rionegro (Santander)	50.040	0,3	Entrerriós (Antioquia)	40.023	n.d.	Sabana de Torres (Santander)	52.533	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	35.360	2,8	Samacá (Boyacá)	54.933	2,9	Funza (Cundinamarca)	36.602	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	50.840	-1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.913	2,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	52.333	0,3	Garagoa (Boyacá)	38.500	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.375	0,2	Garzón (Huila)	44.650	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.008	3,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.495	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	52.400	-1,0	Guarne (Antioquia)	44.319	1,5	Socorro (Santander)	52.375	-0,5	Ipiales (Nariño)	40.683	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	55.140	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	40.500	-1,6	Villanueva (Casanare)	51.833	9,7	La Ceja (Antioquia)	41.580	0,1				La Unión (Antioquia)	43.763	2,4																														
Terneras, 40 kilogramos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Algeciras (Huila)	57.000	-0,4	Cajamarca (Tolima)	58.333	-2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Armenia (Quindío)	49.663	1,0	Cali (Valle del Cauca)	51.953	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Barbosa (Santander)	49.333	-0,2	Chía (Cundinamarca)	57.657	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Barrancabermeja (Santander)	55.000	2,2	Chocontá (Cundinamarca)	53.600	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Belén de Umbría (Risaralda)	54.213	1,1	Donmatías (Antioquia)	55.300	1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Bogotá, D. C.	44.900	0,1	Duitama (Boyacá)	57.968	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Cachipay (Cundinamarca)	50.375	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.121	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Calarcá (Quindío)	53.200	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	53.500	-0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Campoalegre (Huila)	56.875	1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Cáqueza (Cundinamarca)	46.750	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.567	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Chía (Cundinamarca)	50.149	3,5	Guarne (Antioquia)	54.100	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Chinácota (Norte de Santander)	51.729	1,3	La Ceja (Antioquia)	51.920	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Chinchiná (Caldas)	55.500	0,0	La Unión (Antioquia)	52.500	2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Chipaque (Cundinamarca)	45.800	0,0	Madrid (Cundinamarca)	55.467	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Choachi (Cundinamarca)	51.833	1,5	Málaga (Santander)	56.750	0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Chocontá (Cundinamarca)	50.020	-2,3	Manizales (Caldas)	53.250	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Cimitarra (Santander)	59.200	3,1	Medellín (Antioquia)	55.793	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Cota (Cundinamarca)	56.167	7,0	Rionegro (Antioquia)	56.940	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Cúcuta (Norte de Santander)	50.400	1,5	Sabanalarga (Atlántico)	53.000	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Dagua (Valle del Cauca)	48.650	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	51.167	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Donmatías (Antioquia)	45.200	-0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.886	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.580	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.037	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Espinal (Tolima)	53.775	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	53.433	-1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Fómeque (Cundinamarca)	50.243	4,3	Subachoque (Cundinamarca)	63.100	-3,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Fresno (Tolima)	52.525	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	52.225	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Funza (Cundinamarca)	47.150	0,0	Tunja (Boyacá)	56.433	1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.125	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	54.500	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Garzón (Huila)	55.000	2,0	Yarumal (Antioquia)	53.704	-6,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Girardot (Cundinamarca)	53.166	0,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	52.633	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.825	0,8	Vacas leche, 40 kilogramos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Guarne (Antioquia)	46.833	-1,1	Aguachica (Cesar)	36.600	4,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Jamundí (Valle del Cauca)	50.200	-3,2	Armenia (Quindío)	39.040	-2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
La Ceja (Antioquia)	45.467	1,8	Bogotá, D. C.	39.472	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
La Celia (Risaralda)	51.967	1,6	Cachipay (Cundinamarca)	37.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
La Mesa (Cundinamarca)	53.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	44.800	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Lebrija (Santander)	51.000	2,8	Calarcá (Quindío)	47.617	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Madrid (Cundinamarca)	46.829	0,0	Cali (Valle del Cauca)	41.569	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Málaga (Santander)	51.750	-0,5	Campoalegre (Huila)	49.700	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Manizales (Caldas)	53.033	0,0	Chía (Cundinamarca)	48.171	-1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Marinilla (Antioquia)	46.439	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	40.407	1,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Medellín (Antioquia)	57.675	0,6	Chinchiná (Caldas)	42.567	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Neira (Caldas)	57.333	-2,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Neiva (Huila)	57.050	-0,3	Choachi (Cundinamarca)	37.500	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pacho (Cundinamarca)	54.833	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	39.467	-0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pamplona (Norte de Santander)	52.333	0,0	Circasia (Quindío)	42.680	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Paz de Ariporo (Casanare)	51.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	40.000	9,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Peñol (Antioquia)	51.800	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	39.455	-0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pereira (Risaralda)	53.860	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	35.833	13,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Puerto López (Meta)	57.000	1,8	Duitama (Boyacá)	45.975	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Quimbaya (Quindío)	49.533	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	37.554	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Rionegro (Antioquia)	44.750	-0,3	El Santuario (Antioquia)	42.929	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Rionegro (Santander)	50.040	0,3	Entrerriós (Antioquia)	40.023	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sabana de Torres (Santander)	52.533	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	35.360	2,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Samacá (Boyacá)	54.933	2,9	Funza (Cundinamarca)	36.602	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	50.840	-1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.913	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
San Vicente de Chucurí (Santander)	52.333	0,3	Garagoa (Boyacá)	38.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.375	0,2	Garzón (Huila)	44.650	1,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.008	3,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.495	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Santander de Quilichao (Cauca)	52.400	-1,0	Guarne (Antioquia)	44.319	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Socorro (Santander)	52.375	-0,5	Ipiales (Nariño)	40.683	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Tuluá (Valle del Cauca)	55.140	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	40.500	-1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Villanueva (Casanare)	51.833	9,7	La Ceja (Antioquia)	41.580	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			La Unión (Antioquia)	43.763	2,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)		
Lebrija (Santander)	42.667	-0,4
Madrid (Cundinamarca)	40.706	0,0
Málaga (Santander)	44.613	-1,8
Manizales (Caldas)	41.261	0,0
Marinilla (Antioquia)	42.082	1,6
Marsella (Risaralda)	40.400	1,2
Medellín (Antioquia)	43.130	-0,6
Neiva (Huila)	46.450	0,4
Pacho (Cundinamarca)	43.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	45.000	1,4
Pasto (Nariño)	43.404	0,7
Peñol (Antioquia)	47.875	0,0
Pereira (Risaralda)	37.533	0,0
Piedecuesta (Santander)	42.714	1,0
Pitalito (Huila)	49.950	24,9
Popayán (Cauca)	49.000	0,0
Pupiales (Nariño)	43.933	n.d.
Quimbaya (Quindío)	40.475	0,9
Ramiriquí (Boyacá)	48.667	0,7
Rionegro (Antioquia)	41.333	-0,6
Riosucio (Caldas)	44.588	0,0

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)		
Sabanalarga (Atlántico)	40.733	-0,7
Saldaña (Tolima)	37.280	0,0
Samacá (Boyacá)	44.914	1,4
San Alberto (Cesar)	44.875	-1,4
San Gil (Santander)	47.067	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.243	-1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.700	1,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.300	-2,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.170	1,9
Santander de Quilichao (Cauca)	38.033	-2,5
Socorro (Santander)	41.550	-1,1
Sogamoso (Boyacá)	47.850	0,5
Subachoque (Cundinamarca)	42.300	-3,4
Tuluá (Valle del Cauca)	41.917	0,0
Tunja (Boyacá)	42.422	0,4
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	45.471	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	41.786	2,9
Yarumal (Antioquia)	42.566	-13,0
Zarzal (Valle del Cauca)	43.313	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	41.038	0,8

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Alervec, 50 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	12.625	0,0
Bogotá, D. C.	13.060	-2,8
Bosconia (Cesar)	13.608	-0,1
Chía (Cundinamarca)	14.557	-0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	13.033	1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	13.900	2,5
Fundación (Magdalena)	14.480	5,5
Pupiales (Nariño)	13.067	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.900	-0,5
Socorro (Santander)	18.167	0,0
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos		
Caucasia (Antioquia)	25.740	1,9
Donmatías (Antioquia)	24.694	0,5
Entrerríos (Antioquia)	24.050	-0,1
Guarne (Antioquia)	25.700	0,7
La Ceja (Antioquia)	27.750	0,0
La Unión (Antioquia)	25.840	1,0
Medellín (Antioquia)	28.818	0,0
Rionegro (Antioquia)	26.167	-0,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.594	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.875	1,1
Sonsón (Antioquia)	26.167	2,5
Yarumal (Antioquia)	24.514	-2,7
Anhistan 2,5%, 20 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	8.167	0,0
Medellín (Antioquia)	10.000	3,4
Peñol (Antioquia)	9.925	-0,5
Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos		
Barbosa (Antioquia)	17.833	1,3
Caucasia (Antioquia)	15.470	2,7
Donmatías (Antioquia)	15.260	3,2
El Santuario (Antioquia)	14.833	1,1
Guarne (Antioquia)	15.863	4,4
La Ceja (Antioquia)	16.667	2,5
La Unión (Antioquia)	16.260	4,4
Marinilla (Antioquia)	14.490	n.d.
Medellín (Antioquia)	16.843	0,5
Rionegro (Antioquia)	16.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.552	-0,1
Santa Bárbara (Antioquia)	16.767	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.467	0,2
Sonsón (Antioquia)	15.833	2,7
Yarumal (Antioquia)	14.865	0,0
Ankofen, 10 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	15.170	1,5
Cajamarca (Tolima)	12.475	1,4
Cartago (Valle del Cauca)	15.488	0,0
La Plata (Huila)	12.667	2,7
Pupiales (Nariño)	10.767	0,0
Túquerres (Nariño)	11.400	-0,6
Ankofen, 50 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	50.625	-3,1
Cartago (Valle del Cauca)	50.720	3,3
Donmatías (Antioquia)	51.913	0,4
Atropina sulfato, 10 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	6.700	1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.400	2,4
Garzón (Huila)	5.767	0,0
Ibagué (Tolima)	5.825	-0,4
Ipiales (Nariño)	6.500	2,6
Pitalito (Huila)	6.050	0,0
Saldaña (Tolima)	7.875	0,0
Samacá (Boyacá)	6.933	0,0

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos		
Barrancabermeja (Santander)	6.867	-2,4
Barranquilla (Atlántico)	6.903	-0,4
Cajamarca (Tolima)	5.700	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	7.000	0,0
Fresno (Tolima)	6.525	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	8.333	0,0
Lerida (Tolima)	7.233	-0,2
Medellín (Antioquia)	7.037	0,5
Neiva (Huila)	6.883	0,9
Pasto (Nariño)	6.000	2,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	6.255	16,4
Túquerres (Nariño)	6.250	0,0
Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	17.167	16,4
Andes (Antioquia)	15.133	0,3
Belén de Umbría (Risaralda)	18.800	0,1
Cajamarca (Tolima)	14.967	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	16.576	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.233	-1,9
Chocontá (Cundinamarca)	18.800	5,4
Donmatías (Antioquia)	13.825	1,1
Duitama (Boyacá)	15.567	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.433	9,6
Entrerríos (Antioquia)	13.930	0,5
Fresno (Tolima)	16.400	0,0
La Dorada (Caldas)	15.698	0,6
La Plata (Huila)	15.000	3,4
La Virginia (Risaralda)	17.067	0,0
Manizales (Caldas)	17.025	-0,2
Medellín (Antioquia)	14.693	3,5
Montería (Córdoba)	14.967	1,1
Pasto (Nariño)	15.267	0,0
Peñol (Antioquia)	16.133	0,0
Pitalito (Huila)	14.525	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.200	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.167	0,0
Socorro (Santander)	17.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.500	-2,6
Butazinol inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	36.333	2,4
Montería (Córdoba)	33.667	-0,5
Sincelejo (Sucre)	34.000	-2,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	34.900	-1,0
Butazinol NF, 50 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	39.300	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	38.818	0,0
La Dorada (Caldas)	35.730	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.967	2,8
Subachoque (Cundinamarca)	35.333	0,0
Villa de San Diego		
de Ubaté (Cundinamarca)	37.233	9,3
Colivet, 20 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	13.600	0,0
Cajamarca (Tolima)	13.200	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.700	3,0
Cartago (Valle del Cauca)	13.126	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	11.167	-20,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.975	0,0
Fresno (Tolima)	11.400	0,0
Galeras (Sucre)	12.333	0,0
Ibagué (Tolima)	11.400	0,0
La Celia (Risaralda)	14.367	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	11.967	0,0
Medellín (Antioquia)	12.167	4,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.375	1,9
Zarzal (Valle del Cauca)	13.567	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																			
Colivet, 50 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																								
Andes (Antioquia)	21.500	0,8	Andes (Antioquia)	23.387	0,0																																																																																																																																																																																																			
Bogotá, D. C.	21.086	2,3	Bogotá, D. C.	21.948	0,6																																																																																																																																																																																																			
Cajamarca (Tolima)	23.475	0,0	Cajamarca (Tolima)	21.900	1,9																																																																																																																																																																																																			
Cali (Valle del Cauca)	23.418	0,0	Cali (Valle del Cauca)	24.050	0,1																																																																																																																																																																																																			
Donmatías (Antioquia)	21.233	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	25.749	0,0																																																																																																																																																																																																			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.667	0,0	Caucasia (Antioquia)	21.673	3,8																																																																																																																																																																																																			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.243	4,1	Chinchiná (Caldas)	25.967	0,0																																																																																																																																																																																																			
El Santuario (Antioquia)	18.000	-5,3	Chiquinquirá (Boyacá)	21.480	-0,3																																																																																																																																																																																																			
Galeras (Santander)	22.333	-2,9	Donmatías (Antioquia)	20.255	n.d.																																																																																																																																																																																																			
Ibagué (Tolima)	21.325	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.200	-0,8																																																																																																																																																																																																			
La Unión (Valle del Cauca)	25.067	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.705	-1,0																																																																																																																																																																																																			
Manizales (Caldas)	23.325	1,7	El Santuario (Antioquia)	18.833	-2,6																																																																																																																																																																																																			
Medellín (Antioquia)	23.433	0,0	Entrerríos (Antioquia)	20.500	0,0																																																																																																																																																																																																			
Palmira (Valle del Cauca)	26.200	0,0	Fresno (Tolima)	25.267	4,1																																																																																																																																																																																																			
Peñol (Antioquia)	21.375	-0,2	Garagoa (Boyacá)	23.500	0,0																																																																																																																																																																																																			
Riosucio (Caldas)	24.467	0,7	Ipiales (Nariño)	20.050	-0,1																																																																																																																																																																																																			
Santa Bárbara (Antioquia)	23.225	0,2	La Dorada (Caldas)	21.140	0,0																																																																																																																																																																																																			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.667	0,2	La Plata (Huila)	20.833	3,3																																																																																																																																																																																																			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.183	0,2	La Virginia (Risaralda)	23.833	-2,7																																																																																																																																																																																																			
Tuluá (Valle del Cauca)	23.283	0,2	Magangué (Bolívar)	25.667	-2,5																																																																																																																																																																																																			
Zarzal (Valle del Cauca)	25.267	0,0	Manizales (Caldas)	24.860	2,2																																																																																																																																																																																																			
Dipirina, 50 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																								
Bogotá, D. C.	15.455	7,4	Medellín (Antioquia)	22.655	0,0																																																																																																																																																																																																			
Chiquinquirá (Boyacá)	15.067	4,3	Montenegro (Quindío)	26.167	0,0																																																																																																																																																																																																			
Túquerres (Nariño)	15.667	2,2	Peñol (Antioquia)	22.100	-0,2																																																																																																																																																																																																			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	14.167	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	23.333	-0,7																																																																																																																																																																																																			
Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																								
Bogotá, D. C.	9.117	0,0	Samacá (Boyacá)	25.300	-9,6																																																																																																																																																																																																			
Cajamarca (Tolima)	10.575	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	22.633	5,8																																																																																																																																																																																																			
Cali (Valle del Cauca)	11.750	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	22.448	-0,8																																																																																																																																																																																																			
Cartago (Valle del Cauca)	12.988	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.700	1,7																																																																																																																																																																																																			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.875	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.150	2,8																																																																																																																																																																																																			
Fresno (Tolima)	12.500	0,0	Sibundoy (Putumayo)	19.625	1,3																																																																																																																																																																																																			
La Virginia (Risaralda)	13.167	0,0	Sogamoso (Boyacá)	24.667	-0,3																																																																																																																																																																																																			
Santa Bárbara (Antioquia)	10.700	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.020	0,0																																																																																																																																																																																																			
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																								
Bogotá, D. C.	21.325	4,9	Túquerres (Nariño)	20.413	0,0																																																																																																																																																																																																			
Cajamarca (Tolima)	21.333	0,0	Valledupar (Cesar)	29.750	0,0																																																																																																																																																																																																			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.750	-1,0	Yarumal (Antioquia)	21.173	-0,3																																																																																																																																																																																																			
La Plata (Huila)	22.325	8,9	Zarzal (Valle del Cauca)	23.100	-0,7																																																																																																																																																																																																			
La Unión (Valle del Cauca)	25.400	0,0	Inflacor, 20 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																					
Manizales (Caldas)	23.267	1,6	Neiva (Huila)	23.567	-5,2	Bogotá, D. C.	35.211	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	20.300	0,0	Cali (Valle del Cauca)	37.300	1,6	Túquerres (Nariño)	19.333	1,6	Cartago (Valle del Cauca)	40.133	0,0	Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos			Caucasia (Antioquia)	33.815	1,4	Andes (Antioquia)	49.370	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	32.475	2,7	Bogotá, D. C.	38.652	-1,2	Domatías (Antioquia)	33.163	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	40.991	0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.947	-1,5	El Rosal (Cundinamarca)	40.200	0,3	Entrerríos (Antioquia)	31.480	0,5	El Santuario (Antioquia)	36.667	18,3	La Dorada (Caldas)	34.108	1,2	Entrerríos (Antioquia)	35.053	0,0	La Pintada (Antioquia)	35.813	0,0	Medellín (Antioquia)	39.637	0,0	Manizales (Caldas)	37.533	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.182	0,2	Medellín (Antioquia)	33.435	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	43.780	0,0	Montenegro (Quindío)	39.500	8,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	37.467	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	35.867	0,7	Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.867	0,5	Bogotá, D. C.	119.900	-1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.833	0,6	Cali (Valle del Cauca)	119.732	0,0	Túquerres (Nariño)	33.200	2,3	Chiquinquirá (Boyacá)	115.173	2,4	Valledupar (Cesar)	45.333	0,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	121.700	0,0	Inflacor, 5 centímetros cúbicos						Flunixina, 50 centímetros cúbicos						Bogotá, D. C.	28.033	1,6	Cali (Valle del Cauca)	13.600	0,0	La Pintada (Antioquia)	30.153	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.500	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.200	2,9	La Virginia (Risaralda)	13.833	-4,6	Lidocaína, 50 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	12.033	-0,3	Bogotá, D. C.	10.033	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	13.475	0,2	Chía (Cundinamarca)	11.283	0,0	Mamitolina, 60 gramos						Medellín (Antioquia)	10.310	4,4	Cali (Valle del Cauca)	11.733	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.044	1,2	Fresno (Tolima)	9.975	0,0	Mamitolina, 60 gramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.167	0,0	Bogotá, D. C.	11.283	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	13.083	2,6	La Pintada (Antioquia)	11.733	0,0				Zipaquirá (Cundinamarca)	13.083	2,6			
Neiva (Huila)	23.567	-5,2	Bogotá, D. C.	35.211	0,0																																																																																																																																																																																																			
Santa Bárbara (Antioquia)	20.300	0,0	Cali (Valle del Cauca)	37.300	1,6																																																																																																																																																																																																			
Túquerres (Nariño)	19.333	1,6	Cartago (Valle del Cauca)	40.133	0,0																																																																																																																																																																																																			
Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos			Caucasia (Antioquia)	33.815	1,4																																																																																																																																																																																																			
Andes (Antioquia)	49.370	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	32.475	2,7																																																																																																																																																																																																			
Bogotá, D. C.	38.652	-1,2	Domatías (Antioquia)	33.163	n.d.																																																																																																																																																																																																			
Cali (Valle del Cauca)	40.991	0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.947	-1,5																																																																																																																																																																																																			
El Rosal (Cundinamarca)	40.200	0,3	Entrerríos (Antioquia)	31.480	0,5																																																																																																																																																																																																			
El Santuario (Antioquia)	36.667	18,3	La Dorada (Caldas)	34.108	1,2																																																																																																																																																																																																			
Entrerríos (Antioquia)	35.053	0,0	La Pintada (Antioquia)	35.813	0,0																																																																																																																																																																																																			
Medellín (Antioquia)	39.637	0,0	Manizales (Caldas)	37.533	0,0																																																																																																																																																																																																			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.182	0,2	Medellín (Antioquia)	33.435	0,0																																																																																																																																																																																																			
Tuluá (Valle del Cauca)	43.780	0,0	Montenegro (Quindío)	39.500	8,2																																																																																																																																																																																																			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	37.467	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	35.867	0,7																																																																																																																																																																																																			
Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.867	0,5																																																																																																																																																																																																			
Bogotá, D. C.	119.900	-1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.833	0,6																																																																																																																																																																																																			
Cali (Valle del Cauca)	119.732	0,0	Túquerres (Nariño)	33.200	2,3																																																																																																																																																																																																			
Chiquinquirá (Boyacá)	115.173	2,4	Valledupar (Cesar)	45.333	0,7																																																																																																																																																																																																			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	121.700	0,0	Inflacor, 5 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																					
Flunixina, 50 centímetros cúbicos																																																																																																																																																																																																								
Bogotá, D. C.	28.033	1,6	Cali (Valle del Cauca)	13.600	0,0																																																																																																																																																																																																			
La Pintada (Antioquia)	30.153	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.500	0,0																																																																																																																																																																																																			
Zipaquirá (Cundinamarca)	31.200	2,9	La Virginia (Risaralda)	13.833	-4,6																																																																																																																																																																																																			
Lidocaína, 50 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	12.033	-0,3																																																																																																																																																																																																			
Bogotá, D. C.	10.033	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	13.475	0,2																																																																																																																																																																																																			
Chía (Cundinamarca)	11.283	0,0	Mamitolina, 60 gramos																																																																																																																																																																																																					
Medellín (Antioquia)	10.310	4,4	Cali (Valle del Cauca)	11.733	0,0																																																																																																																																																																																																			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.044	1,2	Fresno (Tolima)	9.975	0,0																																																																																																																																																																																																			
Mamitolina, 60 gramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.167	0,0																																																																																																																																																																																																			
Bogotá, D. C.	11.283	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	13.083	2,6																																																																																																																																																																																																			
La Pintada (Antioquia)	11.733	0,0																																																																																																																																																																																																						
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.083	2,6																																																																																																																																																																																																						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Mamitolina, 60 gramos (continuación)			Pomada Alfa, 220 gramos (continuación)		
Palmira (Valle del Cauca)	11.613	-4,4	La Plata (Huila)	19.238	1,9
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.033	0,0	Lírida (Tolima)	21.820	6,6
Tuluá (Valle del Cauca)	10.733	0,1	Neiva (Huila)	21.700	0,5
Zarzal (Valle del Cauca)	10.967	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	24.567	1,9
Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos			Paz de Ariporo (Casanare)	19.750	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.333	0,0	Pitalito (Huila)	19.275	9,1
Galeras (Sucre)	36.667	6,8	Puerto López (Meta)	20.200	4,5
Lorica (Córdoba)	36.667	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	22.000	0,0
Montería (Córdoba)	34.233	2,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.167	-0,4
Sincelejo (Sucre)	32.250	0,0	Saravena (Arauca)	23.500	-2,8
Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos			Sibaté (Cundinamarca)	19.333	2,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.667	0,0	Tunja (Boyacá)	21.075	1,2
Galeras (Sucre)	24.250	0,0	Villanueva (Casanare)	21.367	0,0
Montería (Córdoba)	21.500	3,6	Villapinzón (Cundinamarca)	20.333	-3,2
Sincelejo (Sucre)	20.500	-1,2	Villavicencio (Meta)	21.760	3,3
Novabroncol, 120 centímetros cúbicos			Villeta (Cundinamarca)	23.927	0,8
Espinal (Tolima)	6.900	5,1	Yopal (Casanare)	19.667	0,0
Lírida (Tolima)	6.700	2,6	Pomada Alfa, 250 gramos		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.550	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.167	0,0
Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos			La Mesa (Cundinamarca)	20.000	0,0
Bosconia (Cesar)	19.975	-0,1	Socorro (Santander)	22.333	3,1
Cajamarca (Tolima)	20.175	0,0	Pomada Alfa, 60 gramos		
Cartago (Valle del Cauca)	21.244	0,0	Aguazul (Casanare)	14.000	-1,4
Donmatías (Antioquia)	19.590	n.d.	Algeciras (Huila)	12.667	-1,3
El Rosal (Cundinamarca)	21.650	-1,6	Cajamarca (Tolima)	12.300	0,0
Enterriós (Antioquia)	18.050	0,0	Calarcá (Quindío)	14.833	0,0
Ipiales (Nariño)	19.000	7,0	Campoalegre (Huila)	11.067	6,4
La Dorada (Caldas)	20.420	-0,9	Fómeque (Cundinamarca)	13.833	2,5
La Plata (Huila)	18.000	0,0	Fresno (Tolima)	14.100	5,0
Medellín (Antioquia)	20.940	0,0	Garzón (Huila)	12.325	0,0
Pitalito (Huila)	19.600	-0,1	Girardot (Cundinamarca)	12.300	5,4
Pupiales (Nariño)	16.833	0,0	Ibagué (Tolima)	13.300	2,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.375	0,1	La Plata (Huila)	12.438	-1,1
Túquerres (Nariño)	19.767	1,7	Lírida (Tolima)	11.433	0,0
Valledupar (Cesar)	25.000	6,4	Neiva (Huila)	14.020	-0,8
Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos			Pampulona (Norte de Santander)	13.867	0,5
Fresno (Tolima)	10.367	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	0,0
Garzón (Huila)	9.700	7,2	Pitalito (Huila)	12.667	11,8
Ipiales (Nariño)	9.750	11,4	Puerto López (Meta)	10.200	0,0
La Plata (Huila)	9.300	-0,8	Ramiriquí (Boyacá)	12.125	3,9
Manizales (Caldas)	10.467	0,6	Saldaña (Tolima)	14.000	2,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	9.800	-0,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.500	5,2
Valledupar (Cesar)	9.333	3,7	Villanueva (Casanare)	11.133	1,7
Pomada Alfa, 220 gramos			Villavicencio (Meta)	13.367	0,0
Aguachica (Cesar)	20.900	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	13.250	-1,9
Aguazul (Casanare)	22.333	6,3	Pomada Beta Best, 220 gramos		
Bogotá, D. C.	19.903	1,4	Barranquilla (Atlántico)	10.428	0,3
Cajamarca (Tolima)	19.367	-1,0	Bosconia (Cesar)	10.583	2,2
Calarcá (Quindío)	24.133	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	21.755	-5,9	Fundación (Magdalena)	10.467	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	20.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.725	3,8
Chiquinquirá (Boyacá)	17.560	1,6	Sincelejo (Sucre)	9.500	3,6
Chocontá (Cundinamarca)	22.567	2,9	Pomada Beta Best, 400 gramos		
Cota (Cundinamarca)	20.567	0,0	Baranquilla (Atlántico)	14.363	-1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	19.575	0,0	Bosconia (Cesar)	15.635	1,8
Duitama (Boyacá)	20.717	-1,3	Fundación (Magdalena)	15.833	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	19.425	-3,0	Sorol, 120 centímetros cúbicos		
Facatativá (Cundinamarca)	20.025	0,1	Bogotá, D. C.	18.300	0,0
Fresno (Tolima)	19.233	0,0	Chía (Cundinamarca)	19.942	0,0
Garagoa (Boyacá)	19.250	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	0,0
Girardot (Cundinamarca)	20.200	1,4	Ipiales (Nariño)	17.200	7,5
Granada (Meta)	21.500	2,4	Manizales (Caldas)	18.925	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	20.375	3,2	Pupiales (Nariño)	15.200	-3,2
Ibagué (Tolima)	20.713	-1,1	Subachoque (Cundinamarca)	18.050	0,3
La Dorada (Caldas)	18.590	2,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	20.767	0,0
Ungüento nro. 100, 120 gramos			Medicamentos		
Ábrego (Norte de Santander)					
Aguachica (Cesar)					

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Ungüento nro. 100, 120 gramos (continuación)					
Agustín Codazzi (Cesar)	13.250	-0,6	Sincelejo (Sucre)	4.450	0,0
Arauquita (Arauca)	13.667	0,0	Valledupar (Cesar)	6.000	0,0
Barrancabermeja (Santander)	10.975	1,6			
Bosconia (Cesar)	10.000	0,0	Vacol pomada, 390 gramos		
Bucaramanga (Santander)	11.400	1,8	Chinchiná (Caldas)	30.200	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	11.767	5,5	Manizales (Caldas)	27.743	1,8
Corozal (Sucre)	10.375	1,2	Sincelejo (Sucre)	27.900	2,9
Cúcuta (Norte de Santander)	10.380	-3,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.800	0,0	Vacol pomada, 60 gramos		
Galeras (Sucre)	11.000	2,3	Chinchiná (Caldas)	8.500	0,0
Girardot (Cundinamarca)	11.033	-0,9	Circasia (Quindío)	6.683	-0,5
Ibagué (Tolima)	10.900	0,0	Fresno (Tolima)	7.333	0,0
Lorica (Córdoba)	10.000	1,3	Manizales (Caldas)	7.543	0,6
Magangué (Bolívar)	11.250	-2,2	Riosucio (Caldas)	7.367	2,8
Málaga (Santander)	10.417	-8,6			
Ocaña (Norte de Santander)	11.200	0,0	Vetalgina, 50 centímetros cúbicos		
Pamplona (Norte de Santander)	11.250	0,0	Bogotá, D. C.	37.000	-2,4
Piedecuesta (Santander)	11.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	45.626	0,0
Saravena (Arauca)	12.833	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	35.200	0,6
Sincelejo (Sucre)	9.725	0,0	La Pintada (Antioquia)	33.770	-2,5
Socorro (Santander)	10.300	3,3	Medellín (Antioquia)	40.833	0,0
Tame (Arauca)	12.667	0,0	Villa de San Diego		
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	36.467	0,0
Ungüento nro. 100, 50 gramos					
Ábrego (Norte de Santander)	5.600	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	6.500	0,0	Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Barrancabermeja (Santander)	5.425	2,4	Bogotá, D. C.	14.733	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	6.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.333	2,1
Corozal (Sucre)	5.125	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	17.620	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.840	-6,2	El Rosal (Cundinamarca)	15.833	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.600	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.667	0,0
Neiva (Huila)	8.650	8,4	La Virginia (Risaralda)	17.333	5,1
Ocaña (Norte de Santander)	5.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.333	2,9
			Túquerres (Nariño)	14.100	1,2

n.d. No determinado.

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

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Albendazol 25% + Co, 10 centímetros cúbicos								
Chiquinquirá (Boyacá)	2.533	1,3	Caucasia (Antioquia)	10.988	1,2			
Ipiales (Nariño)	2.800	0,0	Donmatías (Antioquia)	11.300	0,9			
Pasto (Nariño)	2.133	-0,8	Guarne (Antioquia)	11.000	-1,0			
Pupiales (Nariño)	2.767	0,0	La Ceja (Antioquia)	12.767	2,3			
Samacá (Boyacá)	3.500	0,0	La Virginia (Risaralda)	12.833	2,7			
Albendazol 25% + Co, 100 centímetros cúbicos								
Chiquinquirá (Boyacá)	11.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	10.663	7,7			
Ramiriquí (Boyacá)	16.667	0,0	Medellín (Antioquia)	12.425	0,0			
Samacá (Boyacá)	14.333	1,2	Peñol (Antioquia)	10.500	0,0			
Tunja (Boyacá)	14.033	6,3	Puerto López (Meta)	12.267	-5,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	14.200	15,4	Quimbaya (Quindío)	12.267	-1,3			
Albendazol 25% + Co, 20 centímetros cúbicos								
Chiquinquirá (Boyacá)	4.100	-3,5	Rionegro (Antioquia)	11.833	-0,2			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.070	1,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.833	-1,4			
La Plata (Huila)	5.350	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	13.125	2,1			
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0	Sonsón (Antioquia)	11.125	0,5			
Popayán (Cauca)	5.700	1,8	Yarumal (Antioquia)	11.713	-1,3			
Pupiales (Nariño)	4.780	0,0	Benzetacil LA, 3 M. U. I. (continuación)					
Ramiriquí (Boyacá)	5.250	0,0	Caucasia (Antioquia)	10.988	1,2			
Samacá (Boyacá)	5.200	0,0	Donmatías (Antioquia)	11.300	0,9			
Túquerres (Nariño)	4.967	-0,7	Guarne (Antioquia)	11.000	-1,0			
Ventaquemada (Boyacá)	5.000	3,4	La Ceja (Antioquia)	12.767	2,3			
Albendazol 25% + Co, 500 centímetros cúbicos			La Virginia (Risaralda)	12.833	2,7			
Pitalito (Huila)	59.433	0,5	Marinilla (Antioquia)	10.663	7,7			
Ramiriquí (Boyacá)	43.333	0,8	Medellín (Antioquia)	12.425	0,0			
Tunja (Boyacá)	43.000	3,2	Peñol (Antioquia)	10.500	0,0			
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	12.267	-5,6			
Campoalegre (Huila)	5.300	11,6	Quimbaya (Quindío)	12.267	-1,3			
Galeras (Sucre)	5.333	-3,0	Rionegro (Antioquia)	11.833	-0,2			
Neiva (Huila)	4.880	4,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.833	-1,4			
Pitalito (Huila)	3.400	-3,5	Santa Bárbara (Antioquia)	13.125	2,1			
Saldaña (Tolima)	4.250	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.125	0,5			
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos			Sonsón (Antioquia)	11.713	-1,3			
Bogotá, D. C.	74.433	10,9	Benzetacil LA, 6 M. U. I.					
Donmatías (Antioquia)	71.538	0,0	Armenia (Quindío)	17.917	0,4			
Entrerríos (Antioquia)	65.400	-0,1	Barbosa (Antioquia)	22.333	1,5			
Medellín (Antioquia)	65.673	0,0	Barranquilla (Atlántico)	17.800	0,2			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.170	2,6	Bogotá, D. C.	18.319	0,0			
Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	21.510	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	40.450	-2,5	Caucasia (Antioquia)	18.038	2,3			
Donmatías (Antioquia)	37.963	1,4	Chinchiná (Caldas)	24.633	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.297	2,4	Chiquinquirá (Boyacá)	17.200	-2,6			
Azium, 10 centímetros cúbicos			Donmatías (Antioquia)	18.400	-1,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	35.060	-3,8	Guarne (Antioquia)	18.000	1,3			
Chocontá (Cundinamarca)	40.000	-2,4	La Ceja (Antioquia)	18.988	-0,1			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	36.267	0,0	La Unión (Antioquia)	17.967	2,8			
Zipaquirá (Cundinamarca)	38.950	0,8	La Virginia (Risaralda)	20.167	0,0			
Baytril 5% solución inyectable, 100 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	18.900	2,2			
Donmatías (Antioquia)	78.682	0,2	Marinilla (Antioquia)	18.213	n.d.			
Entrerríos (Antioquia)	76.068	0,0	Medellín (Antioquia)	19.620	0,0			
Medellín (Antioquia)	74.877	3,4	Peñol (Antioquia)	16.167	-0,4			
Peñol (Antioquia)	75.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	19.040	2,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	74.140	0,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.925	1,6			
Benzetacil LA, 3 M. U. I.			Santa Bárbara (Antioquia)	20.375	1,4			
Armenia (Quindío)	11.433	-1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.328	5,4			
Barbosa (Antioquia)	13.500	1,3	Sonsón (Antioquia)	18.275	2,5			
Belén de Umbría (Risaralda)	13.675	-3,0	Yarumal (Antioquia)	17.950	5,8			
Bogotá, D. C.	11.162	0,0	Benzetacil LA, 9 M. U. I.					
Calarcá (Quindío)	12.800	0,0	Barbosa (Antioquia)	28.167	0,0			
			Bogotá, D. C.	25.848	5,5			
			Caucasia (Antioquia)	23.790	2,1			
			Chiquinquirá (Boyacá)	22.820	-2,8			
			Donmatías (Antioquia)	24.160	0,9			
			El Santuario (Antioquia)	23.125	3,5			
			Entrerríos (Antioquia)	23.260	4,3			
			Guarne (Antioquia)	24.000	1,7			
			La Ceja (Antioquia)	24.375	-0,4			
			La Unión (Antioquia)	24.567	0,5			
			Manizales (Caldas)	26.067	0,0			
			Marinilla (Antioquia)	22.210	n.d.			
			Medellín (Antioquia)	26.200	-0,2			
			Peñol (Antioquia)	23.000	0,0			
			Rionegro (Antioquia)	23.975	-0,4			
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	23.625	-0,8			
			Santa Bárbara (Antioquia)	27.300	0,8			
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.500	3,8			
			Sonsón (Antioquia)	23.875	1,2			
			Yarumal (Antioquia)	23.133	1,5			
Berenil, 20 centímetros cúbicos								
Bogotá, D. C.	19.498	2,0						
Cajamarca (Tolima)	20.925	-3,4						
Cáqueza (Cundinamarca)	19.667	0,0						
Cartago (Valle del Cauca)	21.673	0,0						
Chinchiná (Caldas)	24.700	0,0						
Chiquinquirá (Boyacá)	18.025	0,9						
Chocontá (Cundinamarca)	19.333	0,0						
Donmatías (Antioquia)	18.000	0,8						
Duitama (Boyacá)	18.967	0,0						
El Santuario (Antioquia)	16.900	2,4						
Entrerríos (Antioquia)	16.925	0,0						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Berenil, 20 centímetros cúbicos (continuación)					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	20.063	-2,4	Clordelin, 20 centímetros cúbicos (continuación)	22.187	1,5
Jamundí (Valle del Cauca)	22.000	-2,9	Yarumal (Antioquia)		
La Dorada (Caldas)	19.625	-1,9	Coccigan, 25 gramos		
Manizales (Caldas)	20.625	0,0	Aguachica (Cesar)	6.133	0,5
Marinilla (Antioquia)	18.792	0,0	Algeciras (Huila)	6.375	0,0
Medellín (Antioquia)	19.150	1,3	Andes (Antioquia)	6.067	-1,1
Montenegro (Quindío)	22.833	-1,4	Apia (Risaralda)	6.467	-1,3
Pacho (Cundinamarca)	20.500	-0,8	Barranquilla (Atlántico)	5.973	0,4
Palmira (Valle del Cauca)	22.300	-9,0	Belén de Umbría (Risaralda)	6.933	0,0
Pasto (Nariño)	18.067	2,7	Buesaco (Nariño)	6.667	3,6
Peñol (Antioquia)	19.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	6.200	2,2
Piendamó (Cauca)	19.333	1,8	Cali (Valle del Cauca)	6.778	-0,7
Popayán (Cauca)	18.000	0,9	Campoalegre (Huila)	6.180	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	19.500	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	6.167	0,0
Salamina (Caldas)	19.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	6.741	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.867	2,4	Chía (Cundinamarca)	6.626	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.580	0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	5.740	0,7
Sogamoso (Boyacá)	20.000	1,4	Corinto (Cauca)	6.500	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	21.052	0,0	Corozal (Sucre)	6.333	1,1
Túquerres (Nariño)	19.000	-1,3	Dagua (Valle del Cauca)	6.400	0,8
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.633	0,0	Domatías (Antioquia)	5.700	1,8
Villapinzón (Cundinamarca)	21.667	0,0	Duitama (Boyacá)	6.335	0,0
Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos					
Ipiales (Nariño)	9.167	7,8	El Santuario (Antioquia)	5.333	0,0
Pasto (Nariño)	8.200	1,7	Entrerriós (Antioquia)	5.590	0,0
Pupiales (Nariño)	7.167	0,0	Espinal (Tolima)	7.300	2,3
Sibundoy (Putumayo)	8.125	0,0	Florencia (Caquetá)	5.167	0,0
Túquerres (Nariño)	8.083	3,0	Fresno (Tolima)	6.040	0,0
Bovisec, 4 jeringas/5 gramos					
Andes (Antioquia)	18.013	0,6	Galeras (Sucre)	6.250	0,0
Barbosa (Antioquia)	20.833	2,5	Garzón (Huila)	5.850	0,0
Donmatías (Antioquia)	17.675	0,4	Guaduas (Cundinamarca)	7.233	-1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.070	0,0	Guarne (Antioquia)	5.875	1,3
El Santuario (Antioquia)	17.000	9,7	Ibagué (Tolima)	5.633	-5,5
Enterriós (Antioquia)	16.078	4,4	Ipiales (Nariño)	5.833	2,9
Guarne (Antioquia)	18.167	2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	7.600	4,1
Marinilla (Antioquia)	17.522	0,6	La Plata (Huila)	5.900	0,0
Medellín (Antioquia)	19.582	6,4	La Unión (Valle del Cauca)	6.767	-3,3
Santa Bárbara (Antioquia)	22.967	0,0	Llerida (Tolima)	7.138	5,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.437	0,2	Medellín (Antioquia)	6.290	0,0
Sonsón (Antioquia)	17.600	4,6	Neiva (Huila)	6.483	-2,5
Yarumal (Antioquia)	16.228	3,2	Ocaña (Norte de Santander)	5.500	0,0
Bovisec, 5 gramos					
Garzón (Huila)	4.267	0,0	Pacho (Cundinamarca)	5.900	0,0
La Plata (Huila)	4.733	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	6.600	6,5
Santa Bárbara (Antioquia)	5.267	0,0	Piedecuesta (Santander)	6.333	0,0
Cipermetrina 15% EC, 1 litro					
Cali (Valle del Cauca)	37.347	7,2	Piendamó (Cauca)	6.167	0,0
Neiva (Huila)	32.767	5,2	Pitalito (Huila)	6.133	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	32.600	2,9	Popayán (Cauca)	6.138	-0,6
Pitalito (Huila)	28.375	1,8	Ramiriquí (Boyacá)	6.000	0,0
Puerto López (Meta)	30.325	5,3	Rionegro (Antioquia)	6.175	-0,2
Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos					
Campoalegre (Huila)	4.120	-4,7	Riosucio (Caldas)	6.200	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.667	3,0	Saldaña (Tolima)	6.950	1,1
Neiva (Huila)	4.350	0,0	Samacá (Boyacá)	7.225	0,0
Pitalito (Huila)	3.100	6,9	Santa Bárbara (Antioquia)	6.300	1,6
Clorcid 5%, 354 centímetros cúbicos					
Cali (Valle del Cauca)	10.470	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.067	0,0
Piendamó (Cauca)	14.000	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.926	0,7
Sincelejo (Sucre)	9.650	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.875	0,4
Clordelin, 20 centímetros cúbicos					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.087	-0,1	Sibaté (Cundinamarca)	5.867	-2,2
La Dorada (Caldas)	23.040	-0,9	Sogamoso (Boyacá)	6.267	2,7
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.875	0,0
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos					
Aguachica (Cesar)	14.500	0,0			
Andes (Antioquia)	16.953	2,3			
Apia (Risaralda)	16.375	0,3			
Armenia (Quindío)	16.063	0,9			
Baranquilla (Atlántico)	15.500	-0,6			
Belén de Umbría (Risaralda)	16.700	2,0			
Bogotá, D. C.	15.148	0,3			
Bosconia (Cesar)	15.225	1,5			
Bucaramanga (Santander)	14.333	0,6			
Caicedonia (Valle del Cauca)	16.683	3,0			
Cajamarca (Tolima)	15.800	2,2			
Calarcá (Quindío)	17.200	1,0			
Cali (Valle del Cauca)	15.410	0,9			
Cartago (Valle del Cauca)	15.937	0,0			
Chía (Cundinamarca)	16.960	10,9			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)								
Chinchiná (Caldas)	18.400	3,7	Villanueva (Casanare)	17.375	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.643	-1,3	Villavicencio (Meta)	16.500	0,6			
Choachí (Cundinamarca)	16.500	-2,9	Yopal (Casanare)	18.000	12,5			
Corinto (Cauca)	16.667	0,0	Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos (continuación)					
Corozal (Sucre)	14.000	0,0	Aguazul (Casanare)	13.700	0,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	15.467	0,2	Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	16.167	7,8	Algeciras (Huila)	13.500	0,0			
Donmatías (Antioquia)	14.750	0,9	Barrancabermeja (Santander)	11.833	2,9			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.933	0,3			
El Rosal (Cundinamarca)	15.767	-3,9	Belén de Umbría (Risaralda)	13.900	0,0			
El Santuario (Antioquia)	13.333	2,6	Bogotá, D. C.	12.584	2,9			
Entrerriños (Antioquia)	14.123	0,2	Bucaramanga (Santander)	12.333	-0,8			
Facatativá (Cundinamarca)	17.550	-2,5	Cachipay (Cundinamarca)	13.000	0,0			
Fresno (Tolima)	15.020	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.325	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.739	-1,9			
Girardot (Cundinamarca)	18.125	7,7	Campoalegre (Huila)	13.078	-1,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.663	8,1	Cáqueza (Cundinamarca)	11.667	0,0			
Ibagué (Tolima)	16.343	1,2	Cartago (Valle del Cauca)	13.857	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	19.250	7,9	Chía (Cundinamarca)	14.411	-1,1			
La Dorada (Caldas)	14.623	0,9	Chiquinquirá (Boyacá)	12.033	2,0			
La Mesa (Cundinamarca)	17.333	0,0	Choachí (Cundinamarca)	13.167	-4,8			
Lebrija (Santander)	16.000	0,0	Chocentá (Cundinamarca)	13.367	-0,7			
Lerida (Tolima)	17.600	0,0	Cimitarra (Santander)	12.333	2,8			
Magangué (Bolívar)	15.250	1,7	Corinto (Cauca)	12.833	0,0			
Málaga (Santander)	15.667	1,1	Corozal (Sucre)	12.000	0,0			
Manizales (Caldas)	16.200	1,3	Cúcuta (Norte de Santander)	10.625	0,0			
Marsella (Risaralda)	16.200	-0,9	Domatías (Antioquia)	11.125	1,3			
Medellín (Antioquia)	15.557	0,0	Duitama (Boyacá)	14.100	2,9			
Montenegro (Quindío)	18.500	-0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.400	2,3			
Pacho (Cundinamarca)	16.200	0,0	El Paujil (Caquetá)	12.533	n.d.			
Palmira (Valle del Cauca)	20.133	12,0	El Rosal (Cundinamarca)	12.580	-0,4			
Pasto (Nariño)	14.947	0,6	Florencia (Caquetá)	11.500	-2,8			
Paz de Ariporo (Casanare)	15.667	0,0	Fresno (Tolima)	12.550	0,0			
Pereira (Risaralda)	15.083	-1,6	Fundación (Magdalena)	12.325	-2,6			
Piendamó (Cauca)	16.875	-0,7	Galeras (Sucre)	12.000	0,0			
Pitalito (Huila)	15.867	0,0	Garagoa (Boyacá)	14.250	0,0			
Popayán (Cauca)	16.614	-1,0	Garzón (Huila)	11.240	-1,7			
Puerto López (Meta)	17.200	-1,1	Girardot (Cundinamarca)	14.175	1,8			
Pupiales (Nariño)	14.167	0,0	Granada (Meta)	12.375	0,0			
Quimbaya (Quindío)	16.567	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.700	3,4			
Ramiriquí (Boyacá)	18.000	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	13.567	0,0			
Rionegro (Santander)	15.500	-0,6	Ibagué (Tolima)	12.561	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.967	-2,8	Jamundí (Valle del Cauca)	15.625	-0,3			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.250	-1,5	La Dorada (Caldas)	11.350	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.667	6,4	La Mesa (Cundinamarca)	14.833	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.800	-4,5	La Plata (Huila)	12.400	2,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.880	0,9	La Virginia (Risaralda)	13.500	2,5			
Santander de Quilichao (Cauca)	17.625	2,9	Lerida (Tolima)	13.175	0,2			
Sincelejo (Sucre)	13.400	1,5	Magangué (Bolívar)	12.000	0,0			
Socorro (Santander)	15.333	0,0	Málaga (Santander)	11.500	1,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	16.426	0,8	Manizales (Caldas)	13.350	n.d.			
Tunja (Boyacá)	15.900	5,6	Medellín (Antioquia)	11.950	1,7			
Túquerres (Nariño)	14.433	2,4	Montería (Córdoba)	11.500	0,0			
Villa de San Diego			Neiva (Huila)	12.908	-1,6			
de Ubaté (Cundinamarca)	15.300	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.000	0,0			
Yarumal (Antioquia)	14.557	-2,2	Palmira (Valle del Cauca)	15.367	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	17.033	-1,2	Pamplona (Norte de Santander)	12.333	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.400	6,2	Paz de Ariporo (Casanare)	13.400	1,5			
Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos (continuación)								
Aguazul (Casanare)	17.500	1,9	Pereira (Risaralda)	12.867	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	15.667	-3,1	Piendamó (Cauca)	15.500	1,1			
Campoalegre (Huila)	18.000	0,9	Pitalito (Huila)	11.660	-0,9			
Corinto (Cauca)	16.500	0,0	Popayán (Cauca)	14.833	-1,1			
El Paujil (Caquetá)	17.300	n.d.	Puerto López (Meta)	12.930	0,2			
Garzón (Huila)	17.833	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	14.000	2,4			
Girardot (Cundinamarca)	17.467	11,3	Riosucio (Caldas)	12.600	-0,5			
Ibagué (Tolima)	17.080	8,6	Sabanalarga (Atlántico)	14.333	-2,3			
La Plata (Huila)	15.980	7,2	Salamina (Caldas)	12.267	0,0			
Neiva (Huila)	17.800	3,5	Saldaña (Tolima)	14.125	3,7			
Paz de Ariporo (Casanare)	16.750	3,1	Samacá (Boyacá)	14.120	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	15.953	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	12.333	-1,3			
Valledupar (Cesar)	19.000	1,8	Santa Marta (Magdalena)	13.750	0,0			
Vélez (Santander)	17.333	10,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.700	0,9			
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.590	2,5			
			Santander de Quilichao (Cauca)	14.150	-0,7			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)								
Sincelejo (Sucre)	11.300	2,3	Pitalito (Huila)	7.858	-1,2			
Tame (Árauca)	12.167	-3,9	Pupiales (Nariño)	7.120	0,0			
Trinidad (Casanare)	15.333	2,2	Quimbaya (Quindío)	9.433	0,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	13.061	3,8	Ramiriquí (Boyacá)	10.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	14.000	-6,7	Riosucio (Caldas)	8.333	0,4			
Valledupar (Cesar)	13.500	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.233	6,7			
Vélez (Santander)	12.333	-1,3	Salamina (Caldas)	8.800	0,0			
Villanueva (Casanare)	12.960	0,1	Saldaña (Tolima)	10.300	1,0			
Villavicencio (Meta)	13.400	1,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.267	0,8			
Yarumal (Antioquia)	11.400	2,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.033	0,0			
Yopal (Casanare)	12.800	3,2	Santander de Quilichao (Cauca)	9.867	1,7			
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.733	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	9.300	0,4			
Dalipen, 6 M. U. I.								
Belén de Umbría (Risaralda)	24.583	0,0	Túquerres (Nariño)	8.367	0,0			
Calarcá (Quindío)	23.367	18,0	Zarzal (Valle del Cauca)	10.383	-0,6			
Cartago (Valle del Cauca)	19.936	0,0	Dexapen 2 M. U. I., 10 centímetros cúbicos (continuación)					
Chinchiná (Caldas)	25.167	0,0	Pitalito (Huila)	7.858	-1,2			
Circasia (Quindío)	20.700	0,0	Pupiales (Nariño)	7.120	0,0			
Donmatías (Antioquia)	17.425	-0,4	Quimbaya (Quindío)	9.433	0,4			
El Santuario (Antioquia)	17.333	-1,0	Ramiriquí (Boyacá)	10.000	0,0			
Guarne (Antioquia)	19.083	1,1	Riosucio (Caldas)	8.333	0,4			
La Dorada (Caldas)	17.883	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.233	6,7			
Manizales (Caldas)	20.425	0,0	Salamina (Caldas)	8.800	0,0			
Medellín (Antioquia)	21.600	7,1	Saldaña (Tolima)	10.300	1,0			
Peñol (Antioquia)	16.667	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.267	0,8			
Popayán (Cauca)	24.333	-0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.033	0,0			
Quimbaya (Quindío)	20.133	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.867	1,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	22.143	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	9.300	0,4			
Dalipen, 8 M. U. I.								
Belén de Umbría (Risaralda)	28.375	2,4	Túquerres (Nariño)	8.367	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	27.096	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	10.383	-0,6			
Donmatías (Antioquia)	21.033	0,0	Dexapen 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos					
Guarne (Antioquia)	23.150	-0,8	Algeciras (Huila)	17.000	0,0			
La Ceja (Antioquia)	22.300	-0,7	Armenia (Quindío)	13.150	1,7			
La Dorada (Caldas)	22.718	2,3	Belén de Umbría (Risaralda)	15.338	6,6			
Manizales (Caldas)	25.933	3,3	Bogotá, D. C.	11.667	0,0			
Medellín (Antioquia)	24.967	-0,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.750	2,2			
Pacho (Cundinamarca)	25.250	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.800	-2,7			
Peñol (Antioquia)	20.000	0,8	Calarcá (Quindío)	15.433	1,1			
Popayán (Cauca)	27.700	0,0	Campoalegre (Huila)	15.250	1,1			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	22.325	-2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	14.333	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	24.717	0,0	Chinchiná (Caldas)	16.900	0,0			
Villa de San Diego			Chocóntá (Cundinamarca)	16.300	1,0			
de Ubaté (Cundinamarca)	20.367	0,0	Circasia (Quindío)	11.883	-1,5			
Dexapen 2 M. U. I., 10 centímetros cúbicos								
Algeciras (Huila)	11.000	0,0	El Paujil (Caquetá)	12.200	n.d.			
Armenia (Quindío)	9.000	2,5	Espinal (Tolima)	13.767	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	9.975	-0,5	Florencia (Caquetá)	11.833	2,9			
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.938	4,1	Fresno (Tolima)	13.180	0,0			
Cajamarca (Tolima)	8.975	0,0	Garzón (Huila)	12.275	-5,6			
Calarcá (Quindío)	10.600	0,3	Girardot (Cundinamarca)	13.067	0,8			
Campoalegre (Huila)	9.950	-0,9	Ibagué (Tolima)	13.150	1,7			
Cáqueza (Cundinamarca)	9.667	0,0	Ipiales (Nariño)	12.250	1,2			
Cartago (Valle del Cauca)	9.168	0,0	La Celia (Risaralda)	14.833	0,0			
Chinchiná (Caldas)	11.100	-2,1	La Plata (Huila)	12.225	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	13.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	13.467	0,0			
El Paujil (Caquetá)	8.200	n.d.	Lerida (Tolima)	14.925	-1,2			
Espinal (Tolima)	9.533	0,0	Manizales (Caldas)	13.440	1,6			
Fresno (Tolima)	8.900	0,0	Neiva (Huila)	12.875	-1,0			
Garzón (Huila)	8.500	-3,8	Pacho (Cundinamarca)	13.667	-2,4			
Girardot (Cundinamarca)	8.867	0,0	Pasto (Nariño)	11.173	0,1			
Ibagué (Tolima)	8.814	1,3	Piendamó (Cauca)	16.167	2,3			
Ipiales (Nariño)	8.125	3,2	Pitalito (Huila)	11.842	-0,1			
La Unión (Valle del Cauca)	9.525	-2,5	Pupiales (Nariño)	10.730	0,0			
La Virginia (Risaralda)	9.333	0,0	Quimbaya (Quindío)	13.600	-1,2			
Lerida (Tolima)	9.960	6,2	Ramiriquí (Boyacá)	14.750	-0,8			
Manizales (Caldas)	9.190	0,0	Riosucio (Caldas)	12.700	2,4			
Medellín (Antioquia)	8.367	-0,8	Salamina (Caldas)	13.767	0,0			
Montenegro (Quindío)	10.000	0,0	Saldaña (Tolima)	14.700	1,4			
Neiva (Huila)	9.820	1,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.800	-0,3			
Pasto (Nariño)	7.797	0,9	Sevilla (Valle del Cauca)	14.667	6,7			
Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos								
Baranquilla (Atlántico)	32.966	1,2						
Cartago (Valle del Cauca)	35.175	0,0						
Galeras (Santander)	27.333	-0,6						
Magangué (Bolívar)	29.250	1,7						
Montería (Córdoba)	28.933	-1,7						
Sincelejo (Sucre)	29.467	0,0						
Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos								
Barranquilla (Atlántico)	73.134	-0,2						
Corozal (Sucre)	63.000	1,1						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Edo Antípan, 250 centímetros cúbicos (continuación)								
Galeras (Sucre)	59.000	1,1	Algeciras (Huila)	5.600	0,4			
Sincelejo (Sucre)	57.240	0,7	Cali (Valle del Cauca)	5.388	0,3			
Edo Antípan, 30 centímetros cúbicos								
Barranquilla (Atlántico)	14.243	1,6	Campoalegre (Huila)	4.967	0,0			
Corozal (Sucre)	13.625	0,9	Girardot (Cundinamarca)	5.767	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.800	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.953	9,2			
Galeras (Sucre)	13.250	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0			
Magangué (Bolívar)	13.250	2,9	La Plata (Huila)	5.833	2,3			
Sincelejo (Sucre)	12.900	4,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.300	13,9			
Edo Antípan, 50 centímetros cúbicos								
Barranquilla (Atlántico)	18.900	3,1	Florifen 10%, 10 centímetros cúbicos					
Cartago (Valle del Cauca)	21.773	0,2	Domatías (Antioquia)	83.667	-0,6			
Corozal (Sucre)	19.000	1,8	Entrerriós (Antioquia)	82.827	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.667	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	84.167	1,9			
Galeras (Sucre)	18.500	0,0	Florifen, 100 centímetros cúbicos					
Magangué (Bolívar)	17.667	1,9	Domatías (Antioquia)	43.967	0,8			
Edo Antípan, 500 centímetros cúbicos			Entrerriós (Antioquia)	41.607	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	119.900	-6,9	Medellín (Antioquia)	50.164	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	126.667	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.467	0,4			
Galeras (Sucre)	107.500	-1,4	Santa Bárbara (Antioquia)	46.533	n.d.			
Sincelejo (Sucre)	105.300	1,3	Flox aviar, 10 centímetros cúbicos					
Emicina 100, 20 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	3.976	-1,0			
Barranquilla (Atlántico)	14.833	0,3	Corinto (Cauca)	5.000	0,0			
Piendamó (Cauca)	14.333	2,4	Fresno (Tolima)	4.267	0,0			
Popayán (Cauca)	18.717	0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	4.867	0,0			
Enrofloxacina 5%, 10 centímetros cúbicos			Santander de Quilichao (Cauca)	4.800	3,6			
Corozal (Sucre)	13.625	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	4.604	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.000	-0,4	Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos					
Fresno (Tolima)	13.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.930	0,0			
La Dorada (Caldas)	14.147	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.633	2,1			
Manizales (Caldas)	14.325	2,6	Choachí (Cundinamarca)	6.000	0,0			
Marsella (Risaralda)	15.300	2,3	Fresno (Tolima)	4.625	0,0			
Quimbaya (Quindío)	15.400	2,4	Garzón (Huila)	4.833	0,0			
Riosucio (Caldas)	13.267	2,3	Girardot (Cundinamarca)	5.600	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.767	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.300	0,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.867	0,0	Ibagué (Tolima)	4.875	0,0			
Enrofloxacina 5%, 5 centímetros cúbicos			Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	10.667	1,9	Lerida (Tolima)	5.175	0,0			
Chinchiná (Caldas)	10.550	0,2	Pacho (Cundinamarca)	5.500	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.167	0,0	Popayán (Cauca)	6.400	0,5			
Medellín (Antioquia)	9.927	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	6.500	5,4			
Quimbaya (Quindío)	9.700	-3,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.683	0,4			
Enrofloxacina 5%, 50 centímetros cúbicos			San Vicente de Chucurí (Santander)	5.333	0,0			
Donmatías (Antioquia)	32.505	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	5.933	0,0			
Entrerriós (Antioquia)	31.783	3,5	Tuluá (Valle del Cauca)	5.279	0,0			
Manizales (Caldas)	37.113	-0,9	Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos					
Medellín (Antioquia)	35.353	1,4	Andes (Antioquia)	32.553	1,6			
Peñol (Antioquia)	30.350	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	29.667	-0,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.700	-0,4	Bogotá, D. C.	30.435	0,0			
Yarumal (Antioquia)	32.230	0,0	Bosconia (Cesar)	30.233	0,8			
Enrovet inyectable 10%, 50 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	32.591	1,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	58.167	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	33.755	0,0			
Manizales (Caldas)	60.167	1,1	Caucasia (Antioquia)	31.760	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	56.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.480	2,8			
Espicin 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	34.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	17.871	8,1	Corozal (Sucre)	29.667	2,3			
Entrerriós (Antioquia)	16.333	2,1	Cúcuta (Norte de Santander)	30.550	3,0			
Lorica (Córdoba)	18.167	0,0	Donmatías (Antioquia)	28.325	-0,2			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)					
Palmira (Valle del Cauca)	37.400	3,8			
Pamplona (Norte de Santander)	31.000	-1,1			
Pasto (Nariño)	27.110	-0,2			
Piendamó (Cauca)	30.333	0,0			
Popayán (Cauca)	28.250	0,1			
Pupiales (Nariño)	28.100	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.424	1,5			
Sincelejo (Sucre)	27.600	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	32.667	1,2			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	29.900	0,0			
Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos					
Andes (Antioquia)	23.610	0,7			
Belén de Umbría (Risaralda)	25.900	-0,5			
Bogotá, D. C.	21.175	-1,2			
Bosconia (Cesar)	20.967	-0,2			
Cali (Valle del Cauca)	21.740	2,0			
Cartago (Valle del Cauca)	24.151	0,0			
Caucasia (Antioquia)	22.757	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	22.050	-0,6			
Dagua (Valle del Cauca)	23.625	-2,1			
Donmatías (Antioquia)	19.000	0,1			
El Santuario (Antioquia)	21.667	0,0			
Fresno (Tolima)	22.600	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.317	0,1			
Ibagué (Tolima)	21.850	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	25.333	-1,3			
La Dorada (Caldas)	19.800	0,0			
La Virginia (Risaralda)	22.667	3,0			
Manizales (Caldas)	23.175	0,0			
Medellín (Antioquia)	21.423	0,0			
Piendamó (Cauca)	22.533	-0,7			
Popayán (Cauca)	22.500	-1,3			
Pupiales (Nariño)	19.433	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	23.100	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	23.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.605	-2,2			
Sibundoy (Putumayo)	24.000	2,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	23.688	1,9			
Villavicencio (Meta)	22.433	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	23.267	-0,6			
Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos					
Aguachica (Cesar)	26.333	0,0			
Andes (Antioquia)	29.417	0,6			
Belén de Umbría (Risaralda)	30.167	-0,4			
Bogotá, D. C.	25.580	0,0			
Bosconia (Cesar)	25.967	1,2			
Cali (Valle del Cauca)	27.280	1,9			
Cartago (Valle del Cauca)	29.190	0,0			
Caucasia (Antioquia)	27.813	0,0			
Chía (Cundinamarca)	27.126	0,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	24.500	-0,6			
Corinto (Cauca)	29.500	0,0			
Corozal (Sucre)	26.667	2,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	26.125	1,2			
Dagua (Valle del Cauca)	28.300	0,2			
Donmatías (Antioquia)	25.167	1,7			
El Santuario (Antioquia)	23.833	-4,7			
Fresno (Tolima)	28.100	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.333	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.650	0,0			
Ibagué (Tolima)	25.833	0,0			
Ipiales (Nariño)	23.833	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	30.333	0,0			
La Dorada (Caldas)	26.533	0,0			
Lerida (Tolima)	30.900	-5,8			
Manizales (Caldas)	27.950	5,4			
Medellín (Antioquia)	26.380	1,2			
Palmira (Valle del Cauca)	32.933	3,6			
Pasto (Nariño)	23.357	-0,3			
Piendamó (Cauca)	25.533	-1,3			
Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)					
Popayán (Cauca)	25.786	-0,5			
Pupiales (Nariño)	24.833	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	28.033	-0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.360	8,0			
Sincelejo (Sucre)	23.400	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	28.267	0,0			
Túquerres (Nariño)	24.875	-0,1			
Villavicencio (Meta)	27.567	0,6			
Ganaseg 1 Gr, 20 centímetros cúbicos					
Aguachica (Cesar)	18.733	2,6			
Cali (Valle del Cauca)	19.200	3,0			
Corozal (Sucre)	19.233	0,0			
Domatías (Antioquia)	19.275	0,2			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.500	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	22.667	3,0			
Magangué (Bolívar)	18.000	0,0			
Manizales (Caldas)	21.067	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	22.900	2,2			
Piendamó (Cauca)	22.000	1,5			
Pitalito (Huila)	19.233	1,8			
Sabanalarga (Atlántico)	19.667	0,0			
San Gil (Santander)	20.867	-0,6			
Santa Marta (Magdalena)	19.833	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.520	-2,8			
Socorro (Santander)	19.667	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	19.600	-2,2			
Valledupar (Cesar)	21.000	2,4			
Vélez (Santander)	19.333	-1,7			
Yarumal (Antioquia)	18.193	-1,7			
Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos					
Cali (Valle del Cauca)	76.838	4,3			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	77.667	0,0			
Montería (Córdoba)	78.567	6,2			
Palmira (Valle del Cauca)	94.133	2,8			
Popayán (Cauca)	69.500	1,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	82.379	0,1			
Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos					
Barranquilla (Atlántico)	30.833	-0,5			
Bogotá, D. C.	31.000	0,0			
Bosconia (Cesar)	30.430	0,0			
Fundación (Magdalena)	31.008	0,0			
Granada (Meta)	34.000	1,5			
La Plata (Huila)	32.000	0,0			
Saravena (Arauca)	32.667	-1,0			
Villavicencio (Meta)	33.250	-2,2			
Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos					
Agustín Codazzi (Cesar)	78.667	1,7			
Fundación (Magdalena)	59.975	0,0			
Galeras (Sucre)	55.667	0,3			
Granada (Meta)	63.333	-2,6			
Saravena (Arauca)	55.333	-2,4			
Tame (Arauca)	58.000	1,2			
Villavicencio (Meta)	68.167	1,2			
Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos					
Barranquilla (Atlántico)	14.167	-1,6			
Campoalegre (Huila)	12.867	-1,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.333	0,0			
Pitalito (Huila)	13.767	-5,7			
Imizol, 10 centímetros cúbicos					
Cali (Valle del Cauca)	38.180	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	46.667	6,1			
Piendamó (Cauca)	44.333	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	39.179	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	5.250	-4,5			
Campoalegre (Huila)	3.967	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.550	0,0			
Fresno (Tolima)	4.500	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	5.500	0,0			
Piendamó (Cauca)	5.100	0,7			
Santa Marta (Magdalena)	5.167	0,0			
Túquerres (Nariño)	4.025	-1,2			
Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos					
Arauca (Arauca)	13.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	14.467	-14,9			
Tame (Arauca)	15.000	0,0			
Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos					
Arauca (Arauca)	24.333	2,8			
Campoalegre (Huila)	20.400	0,0			
Montería (Córdoba)	17.775	-2,7			
Santa Marta (Magdalena)	24.000	0,0			
Sincelejo (Sucre)	17.300	1,4			
Tame (Árauca)	27.000	1,3			
Túquerres (Nariño)	21.333	0,0			
Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos					
Algeciras (Huila)	9.500	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	14.025	-3,7			
Campoalegre (Huila)	7.467	-3,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	10.000	17,6			
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.412	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	7.500	-1,3			
Corinto (Cauca)	10.125	0,0			
Corozal (Sucre)	10.333	-3,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	10.250	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.333	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	10.667	11,1			
Fresno (Tolima)	10.233	-5,7			
Garzón (Huila)	7.133	-0,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.500	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	11.100	9,9			
Marsella (Risaralda)	12.233	0,0			
Medellín (Antioquia)	11.457	0,0			
Montería (Córdoba)	6.375	1,6			
Neiva (Huila)	7.738	3,4			
Pitalito (Huila)	8.600	-3,4			
Popayán (Cauca)	15.200	2,8			
Ramiriquí (Boyacá)	9.500	5,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.867	2,0			
Santa Marta (Magdalena)	9.167	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.200	-0,6			
Subachoque (Cundinamarca)	12.233	-0,5			
Tame (Arauca)	8.367	-1,6			
Tunja (Boyacá)	8.900	0,0			
Túquerres (Nariño)	7.820	0,5			
Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos					
Aguazul (Casanare)	44.600	6,2			
Algeciras (Huila)	47.000	-2,1			
Arauca (Arauca)	33.750	0,7			
Barranquilla (Atlántico)	44.583	2,0			
Bucaramanga (Santander)	44.333	-0,4			
Cartagena de Indias (Bolívar)	48.514	0,0			
El Doncello (Caquetá)	36.000	n.d.			
Fundación (Magdalena)	38.469	-3,3			
Lorica (Córdoba)	37.000	0,0			
Montería (Córdoba)	33.250	0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	46.000	2,2			
Pitalito (Huila)	39.600	-0,8			
Popayán (Cauca)	38.500	2,7			
Sabanalarga (Atlántico)	43.300	-2,2			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.295	1,3			
Sincelejo (Sucre)	30.400	0,7			
Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos					
Andes (Antioquia)	37.700	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	40.467	1,7			
Bogotá, D. C.	36.725	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	33.883	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos (continuación)					
Cartago (Valle del Cauca)	37.857	0,0	Cereté (Córdoba)	21.167	8,5
Donmatías (Antioquia)	31.095	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	22.200	0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.750	0,0	Corozal (Sucre)	22.300	-2,0
El Santuario (Antioquia)	29.333	-2,2	Fundación (Magdalena)	25.333	0,0
Entrerríos (Antioquia)	30.833	0,0	La Dorada (Caldas)	19.600	7,3
Galeras (Sucre)	37.000	0,0	Medellín (Antioquia)	25.060	3,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.617	0,0	Montería (Córdoba)	22.700	0,9
Marinilla (Antioquia)	29.125	-0,9	Neiva (Huila)	21.575	0,0
Pereira (Risaralda)	36.100	0,0	Pacho (Cundinamarca)	24.000	-1,6
Piendamó (Cauca)	42.000	1,6	Pitalito (Huila)	20.650	4,3
Popayán (Cauca)	41.000	-0,7	Sincelejo (Sucre)	22.440	1,8
Riosucio (Caldas)	35.033	0,0	Tame (Arauca)	26.000	-1,3
Santa Bárbara (Antioquia)	34.700	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.782	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.067	2,7	Tunja (Boyacá)	24.533	5,3
Tuluá (Valle del Cauca)	36.227	0,0	Valledupar (Cesar)	23.667	0,0
Villavicencio (Meta)	39.500	27,4	Villavicencio (Meta)	19.933	-4,2
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos					
Agustín Codazzi (Cesar)	13.500	0,0	Livanal, 10 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	11.933	-0,6	Buesaco (Nariño)	5.333	0,0
Campoalegre (Huila)	11.400	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	6.333	0,0
Neiva (Huila)	12.120	-2,3	Corozal (Sucre)	7.125	3,6
Tame (Arauca)	10.333	0,0	Sibundoy (Putumayo)	5.500	0,0
Valledupar (Cesar)	12.500	1,4	Sincelejo (Sucre)	7.100	7,9
Villanueva (Casanare)	12.250	6,5	Tunja (Boyacá)	7.500	2,3
Yopal (Casanare)	11.667	2,9	Villapinzón (Cundinamarca)	8.167	2,1
Zarzal (Valle del Cauca)	12.400	0,9	Macroespiran, 13 M. U. I.		
Kyropen LA, 10 M. U. I.					
Algeciras (Huila)	23.250	3,7	Cajamarca (Tolima)	15.133	8,4
La Dorada (Caldas)	18.760	3,2	Fresno (Tolima)	13.150	0,0
Neiva (Huila)	23.650	-2,7	Saldaña (Tolima)	17.000	0,0
Kyropen LA, 12 M. U. I.					
Algeciras (Huila)	26.667	5,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.233	7,3
Campoalegre (Huila)	24.700	-2,2	Metrivet, 1 unidad/500 miligramos		
Neiva (Huila)	26.000	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	2.067	0,8
Kyropen LA, 8 M. U. I.			Jamundí (Valle del Cauca)	2.375	0,0
Algeciras (Huila)	21.333	15,1	Samacá (Boyacá)	2.767	-7,8
Neiva (Huila)	21.050	-4,8	Metrivet, 12 unidades/500 miligramos		
Pitalito (Huila)	19.800	4,0	Bogotá, D. C.	23.833	0,0
Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos			Caíl (Valle del Cauca)	22.850	0,0
Algeciras (Huila)	6.125	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	26.600	4,0
Campoalegre (Huila)	6.100	4,3	Santa Bárbara (Antioquia)	28.533	0,0
Espinal (Tolima)	5.733	0,0	Multibio, 100 centímetros cúbicos		
Neiva (Huila)	5.738	3,1	Bogotá, D. C.	58.450	-1,3
Pitalito (Huila)	5.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	56.533	0,0
Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos			Entrerríos (Antioquia)	53.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	9.333	-1,8	Neguvon polvo, 1 kilogramo		
Quimbaya (Quindío)	11.900	-24,7	Aguazul (Casanare)	125.000	-3,8
Santa Bárbara (Antioquia)	13.067	n.d.	Bogotá, D. C.	117.200	0,1
Tunja (Boyacá)	10.500	10,5	Puerto López (Meta)	118.600	-3,5
Levamisol 15%, 20 centímetros cúbicos			Villavicencio (Meta)	128.625	1,6
Calarcá (Quindío)	5.825	0,9	Yopal (Casanare)	118.667	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	4.233	-5,9	Neguvon polvo, 15 gramos		
Tuluá (Valle del Cauca)	6.167	0,5	Ábrego (Norte de Santander)	2.620	0,8
Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	2.886	0,5
Cali (Valle del Cauca)	20.577	4,8	Aguazul (Casanare)	2.800	2,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.756	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	3.167	0,0
Tame (Arauca)	17.000	0,0	Algeciras (Huila)	2.940	5,0
Tuluá (Valle del Cauca)	20.358	0,0	Andes (Antioquia)	3.138	0,0
Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos			Anserma (Caldas)	2.833	1,2
Barranquilla (Atlántico)	23.833	0,3	Apia (Risaralda)	2.980	0,0
Bucaramanga (Santander)	23.000	7,0	Barrancabermeja (Santander)	2.675	-3,3

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)								
Chía (Cundinamarca)	3.247	4,3	Sevilla (Valle del Cauca)	3.033	1,1			
Chinacota (Norte de Santander)	3.040	0,0	Sibundoy (Putumayo)	2.790	2,4			
Chinchiná (Caldas)	2.933	0,0	Socorro (Santander)	2.700	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	2.967	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	2.825	5,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	2.620	0,0	Trinidad (Casanare)	3.500	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	3.125	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	2.724	0,0			
Choachi (Cundinamarca)	3.000	-2,2	Turja (Boyacá)	2.925	1,7			
Chocontá (Cundinamarca)	3.067	0,0	Túquerres (Nariño)	2.750	0,5			
Circasia (Quindío)	2.650	0,0	Valledupar (Cesar)	3.220	0,6			
Corinto (Cauca)	3.000	0,0	Vélez (Santander)	2.567	-1,3			
Cota (Cundinamarca)	3.100	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.550	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	2.540	0,0	Villanueva (Casanare)	2.880	0,0			
Donmatías (Antioquia)	2.518	n.d.	Villapinzón (Cundinamarca)	2.775	0,9			
Duitama (Boyacá)	2.783	0,0	Villavicencio (Meta)	2.950	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.368	-0,8	Villeta (Cundinamarca)	3.065	-0,8			
El Rosal (Cundinamarca)	2.900	0,0	Yopal (Casanare)	3.025	-0,8			
El Santuario (Antioquia)	2.325	-1,8	Zarzal (Valle del Cauca)	3.067	1,1			
Entrerríos (Antioquia)	2.518	0,0	Neguvon polvo, 200 gramos					
Espinal (Tolima)	3.167	3,3	Aguazul (Casanare)	32.000	2,1			
Facatativá (Cundinamarca)	3.025	0,0	Andes (Antioquia)	32.033	0,5			
Florencia (Caquetá)	2.900	-8,4	Bucaramanga (Santander)	30.667	-7,4			
Fómeque (Cundinamarca)	3.025	0,0	Campoalegre (Huila)	32.450	0,9			
Fresno (Tolima)	2.600	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.494	0,0			
Funza (Cundinamarca)	3.150	0,0	Florencia (Caquetá)	29.167	-2,2			
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.883	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	31.875	0,0			
Garagoa (Boyacá)	2.650	0,0	La Dorada (Caldas)	29.028	0,0			
Garzón (Huila)	2.790	0,0	La Virginia (Risaralda)	30.500	-0,8			
Girardot (Cundinamarca)	3.067	2,2	Neiva (Huila)	30.225	-0,8			
Granada (Meta)	3.150	5,6	Paz de Ariporo (Casanare)	33.000	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	2.705	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.483	1,6			
Guaduas (Cundinamarca)	2.900	1,4	Socorro (Santander)	30.500	4,0			
Ibagué (Tolima)	2.890	0,9	Villanueva (Casanare)	33.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	2.700	2,5	Villavicencio (Meta)	33.000	-1,0			
Jamundi (Valle del Cauca)	3.200	0,0	Yopal (Casanare)	32.333	3,2			
La Celia (Risaralda)	3.200	0,0	Neoclordelin, 10 centímetros cúbicos					
La Dorada (Caldas)	2.602	-3,6	El Santuario (Antioquia)	6.167	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	3.200	0,0	La Dorada (Caldas)	6.833	-1,4			
La Pintada (Antioquia)	2.857	1,2	Piendamó (Cauca)	9.233	3,4			
La Plata (Huila)	2.675	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	7.600	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	2.833	4,9	Neumotil, 10 centímetros cúbicos					
La Virginia (Risaralda)	2.683	0,0	Algeciras (Huila)	6.500	8,3			
Lebrija (Santander)	2.875	6,5	Campoalegre (Huila)	5.967	0,0			
Lérida (Tolima)	3.110	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.972	0,4			
Manizales (Caldas)	2.892	1,8	Garzón (Huila)	5.900	4,7			
Marinilla (Antioquia)	2.670	-1,8	La Plata (Huila)	5.967	2,3			
Marsella (Risaralda)	3.100	3,3	Nexa-Best, 220 gramos					
Medellín (Antioquia)	2.843	0,9	Aguazul (Casanare)	19.100	3,2			
Montenegro (Quindío)	2.900	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.000	6,7			
Neiva (Huila)	2.880	-0,7	Corozal (Sucre)	16.750	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	3.150	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.125	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	2.680	0,0	Granada (Meta)	17.833	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	2.833	0,0	Puerto López (Meta)	17.300	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	2.950	0,3	Sabanalarga (Atlántico)	17.424	1,2			
Pasto (Nariño)	2.667	3,2	San Gil (Santander)	15.633	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	2.833	0,0	Santa Marta (Magdalena)	16.667	0,0			
Pereira (Risaralda)	2.733	0,0	Sincelejo (Sucre)	13.525	4,0			
Piedecuesta (Santander)	3.033	5,8	Trinidad (Casanare)	17.667	0,0			
Piendamó (Cauca)	2.700	0,7	Valledupar (Cesar)	17.000	0,0			
Pitalito (Huila)	2.600	0,0	Villanueva (Casanare)	16.333	5,4			
Popayán (Cauca)	2.600	0,4	Villavicencio (Meta)	16.286	1,2			
Puerto López (Meta)	2.933	2,9	Yopal (Casanare)	17.000	2,0			
Quimbaya (Quindío)	2.900	2,4	Nexa-Best, 400 gramos					
Ramiriquí (Boyacá)	3.000	0,0	Aguazul (Casanare)	27.133	0,0			
Rionegro (Santander)	3.050	3,4	La Dorada (Caldas)	24.928	-0,2			
Riosucio (Caldas)	2.833	1,2	Santa Marta (Magdalena)	28.180	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	3.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	22.400	1,5			
Saldaña (Tolima)	3.100	-0,8	Valledupar (Cesar)	28.600	0,7			
Samacá (Boyacá)	3.375	0,0						
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	2.633	0,0						
San Vicente de Chucurí (Santander)	2.833	10,4						
Santa Bárbara (Antioquia)	2.850	0,9						
Santa Marta (Magdalena)	3.500	0,0						
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.800	1,8						
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.754	0,0						
Santander de Quilichao (Cauca)	2.925	0,9						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Nexa-Best, 60 gramos			Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.625	0,0	Algeciras (Huila)	56.667	3,0
Fresno (Tolima)	8.667	-2,6	La Dorada (Caldas)	51.050	0,0
La Dorada (Caldas)	6.983	0,0	Neiva (Huila)	61.450	-1,9
Puerto López (Meta)	7.833	n.d.	Sincelejo (Sucre)	48.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	8.925	0,0	Trinidad (Casanare)	59.500	0,0
Sincelejo (Sucre)	6.560	-0,6	Villavicencio (Meta)	48.667	0,7
Valledupar (Cesar)	9.100	0,0	Yopal (Casanare)	50.000	-0,4
Villanueva (Casanare)	8.125	1,6			
Villavicencio (Meta)	8.143	-1,3			
Yopal (Casanare)	10.000	3,4			
Next platino, 200 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 5%, 50 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	68.233	0,0	Apia (Risaralda)	5.200	8,3
Cartago (Valle del Cauca)	71.606	0,0	Campoalegre (Huila)	6.267	0,5
Montería (Córdoba)	65.775	1,3	Santa Bárbara (Antioquia)	4.900	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	71.196	0,0			
Next platino, 50 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	22.733	0,1	Fresno (Tolima)	2.567	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	24.360	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	3.333	0,0
Corinto (Cauca)	25.000	0,0	Popayán (Cauca)	3.100	2,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.420	0,4	Villeta (Cundinamarca)	3.213	n.d.
El Santuario (Antioquia)	21.000	1,6			
Fresno (Tolima)	24.567	-1,2	Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.233	0,0	Aguachica (Cesar)	8.167	-3,9
Manizales (Caldas)	23.317	0,0	Arauquita (Arauca)	7.000	2,4
Marinilla (Antioquia)	21.296	0,0	Armenia (Quindío)	6.460	0,0
Pacho (Cundinamarca)	23.125	0,0	Buesaco (Nariño)	8.500	2,0
Peñol (Antioquia)	21.625	0,0	Cali (Valle del Cauca)	6.233	0,0
Pitalito (Huila)	23.383	-2,8	Cartago (Valle del Cauca)	8.320	-2,0
Santa Bárbara (Antioquia)	25.275	0,6	Caucasia (Antioquia)	6.008	0,0
Sincelejo (Sucre)	19.867	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	7.460	-2,2
Tuluá (Valle del Cauca)	23.908	0,3	Chitagá (Norte de Santander)	9.375	-1,3
Túquerres (Nariño)	21.700	0,2	Corozal (Sucre)	8.200	2,5
Next platino, 500 centímetros cúbicos			Espinal (Tolima)	7.000	0,0
Montería (Córdoba)	107.875	0,2	Galeras (Sucre)	8.500	-1,9
Tuluá (Valle del Cauca)	109.807	0,0	Guarne (Antioquia)	5.500	0,0
Villavicencio (Meta)	98.250	0,1	Ipiales (Nariño)	7.500	0,0
Next, 50 centímetros cúbicos			Jamundí (Valle del Cauca)	9.500	-1,0
Cartago (Valle del Cauca)	13.997	0,0	La Ceja (Antioquia)	7.010	0,1
Ipiales (Nariño)	12.825	0,0	La Unión (Antioquia)	5.577	-0,6
Manizales (Caldas)	12.900	-4,4	Lorica (Córdoba)	7.083	1,2
Peñol (Antioquia)	12.000	0,0	Magangué (Bolívar)	8.250	-1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	13.925	1,3	Montería (Córdoba)	5.833	1,7
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos			Pacho (Cundinamarca)	8.700	10,5
Algeciras (Huila)	36.000	2,9	Pampulona (Norte de Santander)	8.125	-6,2
Barranquilla (Atlántico)	48.378	-1,0	Pitalito (Huila)	7.667	0,0
Campoalegre (Huila)	35.400	1,0	Popayán (Cauca)	8.575	-2,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.333	-1,5	Rionegro (Antioquia)	6.000	1,1
Ibagué (Tolima)	28.700	1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	6.467	2,1
La Dorada (Caldas)	28.418	-3,1	Santander de Quilichao (Cauca)	8.733	-1,9
Lorica (Córdoba)	34.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	8.250	0,0
Neiva (Huila)	35.917	0,0	Sincelejo (Sucre)	7.250	5,3
Peñol (Antioquia)	27.500	-1,1	Sonsón (Antioquia)	6.177	1,3
Saldaña (Tolima)	37.250	3,5	Tame (Arauca)	8.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	30.667	2,2	Tuluá (Valle del Cauca)	7.446	0,0
Socorro (Santander)	37.633	0,0	Tunja (Boyacá)	7.567	0,0
Trinidad (Casanare)	34.750	1,2	Túquerres (Nariño)	6.900	1,0
Villavicencio (Meta)	30.667	-2,1	Villanueva (Casanare)	7.875	0,5
Yopal (Casanare)	31.200	-3,3			
Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos			Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos		
Algeciras (Huila)	14.667	4,8	Aguachica (Cesar)	14.000	0,0
Ibagué (Tolima)	12.075	-0,8	Arauca (Arauca)	11.667	n.d.
Peñol (Antioquia)	11.033	1,5	Arauquita (Arauca)	11.067	n.d.
Saldaña (Tolima)	14.333	2,4	Chiquinquirá (Boyacá)	13.200	2,1

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos (continuación)								
Magangué (Bolívar)	13.333	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	15.333	0,0			
Montería (Córdoba)	9.933	-0,3	Chíquira (Boyacá)	19.240	1,3			
Pacho (Cundinamarca)	13.750	0,0	Chocotá (Cundinamarca)	13.867	-1,0			
Palmira (Valle del Cauca)	13.967	0,0	Corozal (Sucre)	17.833	0,9			
Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	-9,7	Domatías (Antioquia)	12.594	0,2			
Riosucio (Caldas)	12.067	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.000	-0,1	Entrerríos (Antioquia)	18.233	0,0			
Saravena (Arauca)	14.333	n.d.	Galeras (Sucre)	19.333	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	14.750	0,9	Guaduas (Cundinamarca)	19.025	6,5			
Sincelejo (Sucre)	12.750	2,0	Guarne (Antioquia)	12.600	-0,8			
Tulú (Valle del Cauca)	13.170	0,0	Ibagué (Tolima)	15.133	21,1			
Túquerres (Nariño)	12.833	0,0	Ipiales (Nariño)	19.250	0,0			
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos								
Arauquita (Arauca)	5.333	3,2	Jamundí (Valle del Cauca)	17.400	-3,3			
Armenia (Quindío)	4.727	1,9	La Ceja (Antioquia)	14.400	0,5			
Barbosa (Antioquia)	5.750	3,6	La Dorada (Caldas)	12.567	0,0			
Buesaco (Nariño)	5.250	0,0	La Plata (Huila)	16.500	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	5.033	0,0	La Unión (Antioquia)	12.500	-1,3			
Cartago (Valle del Cauca)	5.281	-0,3	Lorica (Córdoba)	17.600	16,4			
Caucasia (Antioquia)	4.008	0,0	Magangué (Bolívar)	20.333	-3,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	4.500	-0,7	Manizales (Caldas)	13.660	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	5.750	1,5	Montería (Córdoba)	16.500	-15,4			
Chocontá (Cundinamarca)	6.167	2,8	Neiva (Huila)	14.038	0,0			
Corozal (Sucre)	5.200	0,0	Pacho (Cundinamarca)	20.500	0,0			
Duitama (Boyacá)	4.793	4,2	Paz de Ariporo (Casanare)	24.000	7,5			
Espinal (Tolima)	5.433	3,2	Pitalito (Huila)	16.820	2,5			
Fresno (Tolima)	5.133	1,3	Popayán (Cauca)	24.025	0,1			
Galeras (Sucre)	5.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	13.250	1,1			
Garzón (Huila)	4.833	1,8	Saldaná (Tolima)	14.833	0,0			
Guaduas (Cundinamarca)	6.500	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.425	-0,2			
Guarne (Antioquia)	4.650	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.430	0,0			
Ibagué (Tolima)	4.920	3,0	Santander de Quilichao (Cauca)	19.967	0,0			
Ipiales (Nariño)	5.250	-1,6	Sincelejo (Sucre)	16.333	2,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	6.250	-2,6	Sonsón (Antioquia)	13.743	-1,5			
La Ceja (Antioquia)	4.667	0,0	Tame (Arauca)	15.000	n.d.			
La Plata (Huila)	4.633	-0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	16.940	0,4			
La Unión (Antioquia)	4.133	-1,6	Tunja (Boyacá)	13.600	9,7			
Magangué (Bolívar)	5.000	0,0	Túquerres (Nariño)	18.600	-0,5			
Málaga (Santander)	5.167	-6,1	Valledupar (Cesar)	15.400	0,0			
Neiva (Huila)	5.425	0,0	Villa de San Diego					
Pacho (Cundinamarca)	4.875	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	15.250	1,3			
Pamplona (Norte de Santander)	6.000	-11,1	Villanueva (Casanare)	18.400	-1,9			
Piedamón (Cauca)	5.900	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	13.667	5,1			
Pitalito (Huila)	4.550	-7,6	Yarumal (Antioquia)	18.953	-0,1			
Popayán (Cauca)	6.380	0,6	Zarzal (Valle del Cauca)	13.800	3,0			
Rionegro (Antioquia)	4.125	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.525	0,0			
Saldaría (Tolima)	5.667	0,0	Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos					
Samacá (Boyacá)	5.975	3,0	Andes (Antioquia)	7.750	3,1			
Santa Bárbara (Antioquia)	5.200	7,2	Magangué (Bolívar)	7.333	2,3			
Santander de Quilichao (Cauca)	6.167	-2,9	Málaga (Santander)	8.667	4,0			
Sibundoy (Putumayo)	5.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	5.690	-0,9			
Sincelejo (Sucre)	4.800	4,3	Pitalito (Huila)	6.767	0,0			
Sonsón (Antioquia)	4.243	-2,1	Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos					
Tulú (Valle del Cauca)	5.067	0,0	Andes (Antioquia)	5.367	3,2			
Tunja (Boyacá)	4.900	1,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	4.833	-3,3			
Túquerres (Nariño)	4.400	0,0	El Santuario (Antioquia)	4.400	0,0			
Villeta (Cundinamarca)	6.333	0,0	Peñol (Antioquia)	4.800	0,0			
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	4.667	0,0			
Aguachica (Cesar)	19.000	0,0	Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos					
Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0	El Carmen de Víboral (Antioquia)	14.003	6,6			
Arauquita (Arauca)	14.333	n.d.	El Santuario (Antioquia)	12.433	1,5			
Armenia (Quindío)	13.633	0,2	Yarumal (Antioquia)	12.692	4,3			
Barbosa (Antioquia)	15.950	1,6	Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos					
Belén de Umbría (Risaralda)	16.067	1,4	Aguachica (Cesar)	29.333	0,1			
Bosconia (Cesar)	12.733	0,5	Bogotá, D. C.	28.633	-6,0			
Cachipay (Cundinamarca)	23.000	-6,1	Bosconia (Cesar)	29.667	1,1			
Cajamarca (Tolima)	13.733	0,2	Donmatías (Antioquia)	27.935	n.d.			
Calarcá (Quindío)	17.933	-3,1	Medellín (Antioquia)	26.667	-3,0			
Cali (Valle del Cauca)	13.975	0,0						
Cartago (Valle del Cauca)	14.043	0,0						
Caucasia (Antioquia)	13.325	0,0						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos (continuación)			Rinal granulado 10%, 7,5 gramos (continuación)		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.780	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	4.000	-1,6
Paredon, 20 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	3.650	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	0,0	Tunja (Boyacá)	4.000	0,0
Piendamó (Cauca)	7.200	2,1	Vélez (Santander)	3.833	-1,7
Sibundoy (Putumayo)	5.625	2,3			
Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 3 M. U. I.			Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	9.100	4,4	Cali (Valle del Cauca)	34.473	6,8
Sabanalarga (Atlántico)	10.200	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	35.802	-1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	9.900	n.d.	Circasia (Quindío)	35.000	-1,3
Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 6 M. U. I.			El Santuario (Antioquia)	26.333	1,3
Anserma (Caldas)	16.367	0,0	Ipiales (Nariño)	32.120	0,0
Barranquilla (Atlántico)	15.233	3,9	Pupiales (Nariño)	31.250	3,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	38.533	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	17.767	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	36.467	0,0
Tame (Arauca)	12.667	-1,3			
Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 9 M. U. I.			Streptoland oral, 20 gramos		
Barranquilla (Atlántico)	19.733	5,2	Bogotá, D. C.	4.510	-1,3
Santa Bárbara (Antioquia)	21.367	n.d.	Buesaco (Nariño)	5.400	0,0
Tame (Arauca)	18.667	-1,8	Campoalegre (Huila)	5.000	0,0
Pentriland Rla, 10 M. U. I.			Chiquinquirá (Boyacá)	4.329	-1,2
Ipiales (Nariño)	18.100	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	5.033	0,0
Pupiales (Nariño)	18.117	0,0	Duitama (Boyacá)	4.833	5,4
Túquerres (Nariño)	18.667	1,8	Garagoa (Boyacá)	4.667	0,0
Porcino, 5 gramos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.840	-0,9
Algeciras (Huila)	2.325	-11,4	Ipiales (Nariño)	4.833	0,0
Espinal (Tolima)	2.267	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	2,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	1.938	0,0	La Plata (Huila)	5.050	-0,5
Jamundí (Valle del Cauca)	2.700	0,0	Piendamó (Cauca)	5.400	1,3
Pitalito (Huila)	1.800	0,0	Pitalito (Huila)	4.738	0,0
Riosucio (Caldas)	1.950	0,0	Pupiales (Nariño)	4.350	0,0
Quimopen, 1,5 M. U. I.			Samacá (Boyacá)	5.500	0,0
Barranquilla (Atlántico)	5.733	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	5.400	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.833	0,0	Sibundoy (Putumayo)	5.000	2,6
Sincelejo (Sucre)	5.600	0,0	Sogamoso (Boyacá)	6.125	2,1
Quinocalf 10% solución oral, 1 litro			Subachoque (Cundinamarca)	4.200	-3,1
Ibagué (Tolima)	31.900	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	5.500	0,0
Pupiales (Nariño)	27.000	0,0	Tunja (Boyacá)	4.500	-2,2
Valledupar (Cesar)	37.100	0,0	Túquerres (Nariño)	4.675	0,0
Quinocalf 10% solución oral, 10 centímetros cúbicos			Suanovil 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos		
Ibagué (Tolima)	4.720	-0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.333	0,0
Ipiales (Nariño)	4.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.960	0,7
Popayán (Cauca)	6.167	3,9	Galeras (Sucre)	26.875	0,8
Quinocalf 10% solución oral, 200 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	24.333	0,0
Ipiales (Nariño)	14.667	0,0	Sulfametazina inyectable, 250 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	12.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	26.948	-0,2
Valledupar (Cesar)	18.000	-0,9	Corozal (Sucre)	23.333	0,0
Quinocalf 5% inyectable, 50 centímetros cúbicos			Galeras (Sucre)	22.333	0,0
Mágangué (Bolívar)	26.333	-1,3	Sincelejo (Sucre)	21.333	3,2
Peñol (Antioquia)	23.350	0,0	Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos		
Quimbaya (Quindío)	27.167	0,6	Corozal (Sucre)	33.333	-7,4
Rinal granulado 10%, 7,5 gramos			Domatías (Antioquia)	33.750	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	3.483	0,5	Galeras (Sucre)	35.000	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.514	0,4	Manizales (Caldas)	36.067	6,1
Corinto (Cauca)	3.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	30.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.683	0,0	Sulfametazina, 100 centímetros cúbicos		
Piendamó (Cauca)	3.900	0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.000	-7,7
Ramiriquí (Boyacá)	4.300	1,6	Magangué (Bolívar)	17.250	0,5

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Sultrax, 10 centímetros cúbicos								
Belén de Umbría (Risaralda)	9.313	4,2	Triatox, 470 centímetros cúbicos (continuación)	42.500	-0,9			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.667	0,0	Donmatías (Antioquia)	42.793	0,0			
Quimbaya (Quindío)	8.267	-1,8	Entrerríos (Antioquia)	40.837	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	8.650	0,6	La Ceja (Antioquia)	45.200	-1,0			
Sultrax, 100 centímetros cúbicos								
Cartago (Valle del Cauca)	40.181	0,0	La Pintada (Antioquia)	48.870	0,0			
Caucasia (Antioquia)	34.730	0,9	Rionegro (Antioquia)	48.667	0,7			
La Pintada (Antioquia)	33.747	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.600	0,0			
Sultrax, 50 centímetros cúbicos								
Cartago (Valle del Cauca)	25.447	2,7	Tribriksen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos					
El Santuario (Antioquia)	20.667	-2,4	Donmatías (Antioquia)	74.098	n.d.			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.381	4,2	Entrerríos (Antioquia)	65.048	0,4			
La Pintada (Antioquia)	21.120	0,0	Ipiales (Nariño)	66.900	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	23.800	1,1	Medellín (Antioquia)	79.230	0,0			
Supronal polvo, 7 gramos			Pupiales (Nariño)	78.563	0,0			
Bogotá, D. C.	5.817	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	70.400	1,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	5.950	0,4	Yarumal (Antioquia)	71.233	0,0			
Duitama (Boyacá)	6.707	4,8		68.930	-0,1			
Ramiriquí (Boyacá)	6.500	0,0	Tribriksen 48% inyectable, 50 centímetros cúbicos					
Sibundoy (Putumayo)	6.625	0,0	Caucasia (Antioquia)	52.465	1,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	6.350	1,1	El Santuario (Antioquia)	48.333	5,1			
Terramicina LA, 100 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	45.900	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	84.313	-0,4	La Pintada (Antioquia)	55.327	0,0			
Donmatías (Antioquia)	84.908	n.d.	Medellín (Antioquia)	52.896	3,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	49.267	1,7			
Terramicina LA, 250 centímetros cúbicos			Yarumal (Antioquia)	48.160	-0,1			
Barranquilla (Atlántico)	170.743	-0,3	Tripen LA, 3 M. U. I.					
Donmatías (Antioquia)	153.277	n.d.	Aguachica (Cesar)	9.433	0,4			
Entrerríos (Antioquia)	153.900	2,9	Barbosa (Antioquia)	11.500	4,5			
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	9.680	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	49.687	0,0	Bosconia (Cesar)	11.542	1,1			
Donmatías (Antioquia)	45.835	n.d.	Bucaramanga (Santander)	12.375	1,0			
El Santuario (Antioquia)	49.333	2,1	Donmatías (Antioquia)	8.967	0,1			
Entrerríos (Antioquia)	43.113	0,4	La Ceja (Antioquia)	10.467	0,2			
Medellín (Antioquia)	49.625	0,3	La Dorada (Caldas)	8.883	1,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.967	1,4	Medellín (Antioquia)	11.108	0,0			
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos			Montería (Córdoba)	10.600	6,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	19.929	0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	10.875	1,9			
Duitama (Boyacá)	21.140	3,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.887	4,3			
El Santuario (Antioquia)	17.333	4,0	Sincelejo (Sucre)	10.267	-3,1			
Samacá (Boyacá)	23.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	9.333	1,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	22.333	0,8	Villavicencio (Meta)	12.325	0,0			
Triatox, 1 litro			Tripen LA, 6 M. U. I.					
Cali (Valle del Cauca)	87.233	0,0	Aguachica (Cesar)	13.900	0,0			
Donmatías (Antioquia)	85.500	1,1	Barbosa (Antioquia)	17.533	2,3			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	75.975	-2,6	Bogotá, D. C.	14.549	2,1			
Triatox, 100 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	15.984	0,0			
Andes (Antioquia)	20.400	0,8	Bucaramanga (Santander)	17.375	8,9			
Barbosa (Antioquia)	20.667	2,5	Corozal (Sucre)	16.833	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	19.167	0,0	Donmatías (Antioquia)	14.067	-1,4			
Corinto (Cauca)	21.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.250	0,0			
Donmatías (Antioquia)	17.220	0,8	Entrerríos (Antioquia)	14.167	9,8			
Guarne (Antioquia)	17.825	0,2	La Ceja (Antioquia)	16.333	1,4			
La Ceja (Antioquia)	18.600	-0,2	La Dorada (Caldas)	13.757	0,0			
Marinilla (Antioquia)	17.620	2,4	Lebrija (Santander)	18.500	13,3			
Popayán (Cauca)	18.850	0,5	Medellín (Antioquia)	17.154	2,3			
Quimbaya (Quindío)	20.533	-8,9	Montería (Córdoba)	17.333	5,1			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.250	-0,1	Peñol (Antioquia)	15.625	0,0			
Sonsón (Antioquia)	18.500	0,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.675	0,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	21.000	0,6	Santa Bárbara (Antioquia)	17.275	5,5			
Triatox, 470 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.724	2,8			
Cali (Valle del Cauca)	43.933	0,0	Sincelejo (Sucre)	14.000	-0,9			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Tripen LA, 9 M. U. I. (continuación)								
Bogotá, D. C.	19.888	2,5	Chinchiná (Caldas)	32.867	0,0			
Bosconia (Cesar)	22.075	-1,1	Fresno (Tolima)	29.933	0,0			
Bucaramanga (Santander)	22.750	3,4	La Dorada (Caldas)	24.967	0,0			
Domatías (Antioquia)	17.833	0,1	La Virginia (Risaralda)	29.000	3,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0	Manizales (Caldas)	28.833	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	18.797	3,1	Medellín (Antioquia)	28.325	0,0			
La Ceja (Antioquia)	21.083	-2,7	Palmira (Valle del Cauca)	28.167	0,0			
La Dorada (Caldas)	18.667	0,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.267	-0,4			
La Pintada (Antioquia)	19.897	-4,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.900	1,4			
La Unión (Antioquia)	22.100	-0,3	Veta-Dicristicina, 4 M. U. I. (continuación)					
Medellín (Antioquia)	23.925	-0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	39.600	0,0			
Montería (Córdoba)	19.500	5,4	Bogotá, D. C.	34.017	0,0			
Peñol (Antioquia)	20.333	0,8	Cajamarca (Tolima)	34.133	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	20.188	1,6	Cali (Valle del Cauca)	35.867	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	22.700	-1,6	Cartago (Valle del Cauca)	39.699	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.133	3,6	Caucasia (Antioquia)	36.803	0,0			
Sincelejo (Sucre)	18.480	4,5	La Virginia (Risaralda)	36.167	0,0			
Villavicencio (Meta)	23.375	0,0	Manizales (Caldas)	37.500	0,0			
Yarumal (Antioquia)	17.967	0,9	Montenegro (Quindío)	39.500	-8,1			
Yopal (Casanare)	22.333	-1,5	Palmira (Valle del Cauca)	37.967	0,0			
Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos								
Bogotá, D. C.	27.033	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.800	-1,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	28.083	-0,1	Tame (Arauca)	38.333	-0,9			
Donmatías (Antioquia)	27.433	n.d.	Veterflicina F 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.333	0,0	Bogotá, D. C.	18.038	1,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.403	1,3	Chía (Cundinamarca)	21.590	0,0			
Ipiales (Nariño)	26.233	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	17.171	0,1			
Medellín (Antioquia)	30.433	0,0	Donmatías (Antioquia)	17.725	n.d.			
Pupiales (Nariño)	26.175	0,0	Entrerrios (Antioquia)	17.987	0,7			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.100	0,0	Granada (Meta)	20.333	0,0			
Túquerres (Nariño)	27.625	0,0	Ipiales (Nariño)	18.340	1,3			
Yarumal (Antioquia)	27.710	-1,4	Medellín (Antioquia)	18.303	0,0			
Veta-Dicristicina, 2 M. U. I.								
Armenia (Quindío)	16.288	-4,4	Pupiales (Nariño)	17.300	-1,9			
Belén de Umbría (Risaralda)	18.267	-2,3	Salamina (Caldas)	19.833	5,8			
Bogotá, D. C.	14.875	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.667	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	15.567	0,8	Trinidad (Casanare)	21.667	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	17.335	-3,7	Villanueva (Casanare)	21.667	-1,5			
Chinchiná (Caldas)	19.433	0,0	Yarumal (Antioquia)	18.550	2,8			
Fresno (Tolima)	17.000	0,0	Veterflicina F 6 M. U. I., 30 centímetros cúbicos					
La Virginia (Risaralda)	16.600	-2,4	Bogotá, D. C.	24.438	2,2			
Manizales (Caldas)	16.267	1,9	Chía (Cundinamarca)	26.618	-0,4			
Montenegro (Quindío)	17.333	-3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	22.580	-0,3			
Palmira (Valle del Cauca)	16.300	0,0	Donmatías (Antioquia)	23.068	n.d.			
Vélez (Santander)	16.667	2,0	Entrerrios (Antioquia)	23.223	0,0			
Veta-Dicristicina, 4 M. U. I.								
Bogotá, D. C.	25.613	0,0	Granada (Meta)	26.833	2,2			
Cajamarca (Tolima)	27.600	0,0	Ipiales (Nariño)	23.200	2,2			
Cali (Valle del Cauca)	27.500	0,4	Pupiales (Nariño)	22.730	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	30.778	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.933	1,5			

n.d. No determinado.

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

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Azteca, 40 gramos								
Granada (Meta)								
Lebrija (Santander)	2.133	-5,2	Andes (Antioquia)	2.167	-1,5			
Paz de Ariporo (Casanare)	2.500	0,0	Anserma (Caldas)	2.125	-1,9			
Puerto López (Meta)	2.375	5,6	Armenia (Quindío)	2.375	0,0			
Rionegro (Santander)	2.500	0,0	Barranquilla (Atlántico)	2.500	0,0			
Trinidad (Casanare)	2.500	0,0	Cali (Valle del Cauca)	2.500	0,0			
Villanueva (Casanare)	2.167	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	2.500	0,0			
Villavicencio (Meta)	2.040	-4,7	Caucasia (Antioquia)	2.500	0,0			
Yopal (Casanare)	2.300	-8,0	Chiquinquirá (Boyacá)	2.500	0,0			
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos								
Algeciras (Huila)	12.167	5,8	Circasia (Quindío)	2.500	0,0			
Andes (Antioquia)	13.863	2,3	Cúcuta (Norte de Santander)	2.500	0,0			
Anserma (Caldas)	11.533	0,0	Domatías (Antioquia)	2.500	0,0			
Apía (Risaralda)	10.940	-0,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	2.500	0,0			
Armenia (Quindío)	11.867	-2,7	Entreñas (Antioquia)	2.500	0,0			
Barbosa (Antioquia)	13.133	3,1	Guarne (Antioquia)	2.500	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	11.950	1,3	Ibagué (Tolima)	2.500	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	12.100	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	2.500	0,0			
Cachipay (Cundinamarca)	13.350	0,0	La Ceja (Antioquia)	2.500	0,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.413	-1,6	La Dorada (Caldas)	2.500	0,0			
Cajamarca (Tolima)	11.167	0,0	La Pintada (Antioquia)	2.500	0,0			
Calarcá (Quindío)	12.300	1,1	La Unión (Antioquia)	2.500	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	11.080	0,4	La Unión (Valle del Cauca)	2.500	0,0			
Campoalegre (Huila)	12.267	0,0	Marinilla (Antioquia)	2.500	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.324	0,0	Medellín (Antioquia)	2.500	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	12.860	0,0	Montería (Córdoba)	2.500	0,0			
Caucasia (Antioquia)	11.298	2,4	Palmira (Valle del Cauca)	2.500	0,0			
Chinchiná (Caldas)	12.233	0,0	Popayán (Cauca)	2.500	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	10.528	-1,3	Rionegro (Antioquia)	2.500	0,0			
Corinto (Cauca)	10.600	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	2.500	0,0			
Corozal (Sucre)	11.500	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	2.500	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	11.650	-0,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	2.500	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	2.500	0,0			
El Paujil (Caquetá)	12.033	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.500	0,0			
El Santuario (Antioquia)	9.833	0,0	Sincelejo (Sucre)	2.500	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	12.825	1,8	Sonsón (Antioquia)	2.500	0,0			
Fresno (Tolima)	11.040	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	2.500	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.669	2,2	Túquerres (Nariño)	2.500	0,0			
Guarne (Antioquia)	10.667	4,2	Villavicencio (Meta)	2.500	0,0			
Ibagué (Tolima)	11.693	3,8	Yarumal (Antioquia)	2.500	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.833	0,0	Belamyl R, 250 centímetros cúbicos					
La Mesa (Cundinamarca)	12.500	0,0	Barranquilla (Atlántico)	124.567	-0,1			
La Pintada (Antioquia)	10.600	0,9	Bogotá, D. C.	111.667	0,0			
La Plata (Huila)	11.650	3,3	Cartago (Valle del Cauca)	132.203	0,0			
La Virginia (Risaralda)	11.233	-2,3	Chiquinquirá (Boyacá)	103.890	-3,6			
Lebrija (Santander)	11.967	2,6	Domatías (Antioquia)	114.000	0,5			
Lírida (Tolima)	12.833	0,0	Entrerríos (Antioquia)	107.275	-1,6			
Manizales (Caldas)	12.620	2,8	Guarne (Antioquia)	112.933	2,1			
Marinilla (Antioquia)	11.080	0,9	Medellín (Antioquia)	120.033	0,7			
Marsella (Risaralda)	11.833	2,3	Montería (Córdoba)	116.500	-2,7			
Medellín (Antioquia)	11.353	-0,2	Palmira (Valle del Cauca)	136.733	-10,5			
Montenegro (Quindío)	12.525	0,0	Rionegro (Antioquia)	118.000	-0,6			
Montería (Córdoba)	10.933	0,6	Sabanalarga (Atlántico)	126.667	0,0			
Neiva (Huila)	12.688	6,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	108.300	-1,0			
Pacho (Cundinamarca)	12.500	0,0	Santa Marta (Magdalena)	120.975	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	12.250	-1,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	108.667	0,2			
Peñol (Antioquia)	10.750	-0,7	Sincelejo (Sucre)	87.200	4,0			
Pereira (Risaralda)	11.250	0,0	Sonsón (Antioquia)	112.550	-2,0			
Pitalito (Huila)	10.717	0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	119.861	0,0			
Popayán (Cauca)	11.125	-0,3	Villa de San Diego	111.450	0,0			
Rionegro (Antioquia)	11.800	2,3	de Ubaté (Cundinamarca)	100.224	-8,5			
Riosucio (Caldas)	11.500	0,9	Yarumal (Antioquia)	2.500	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.833	0,0	Belamyl R, 30 centímetros cúbicos					
Santa Bárbara (Antioquia)	12.325	0,0	Andes (Antioquia)	31.100	1,6			
Santa Marta (Magdalena)	11.600	-0,6	Anserma (Caldas)	30.900	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.100	0,0	Apía (Risaralda)	30.100	-1,6			
Santander de Quilichao (Cauca)	12.440	0,3	Armenia (Quindío)	29.750	-0,8			
Sibundoy (Putumayo)	10.667	0,0	Barbosa (Antioquia)	33.100	1,4			
Socorro (Santander)	12.000	4,3	Barranquilla (Atlántico)	26.400	-0,6			
Sonsón (Antioquia)	10.567	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	33.200	-0,6			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.069	-0,4	Cajamarca (Tolima)	31.333	0,0			
Túquerres (Nariño)	10.100	1,3	Cali (Valle del Cauca)	30.800	0,8			
Valledupar (Cesar)	12.167	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.126	0,0			

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos (continuación)								
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.000	3,3	Arauquita (Arauca)	127.000	-2,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.517	-0,1	Barranquilla (Atlántico)	154.933	-0,1			
Guarne (Antioquia)	27.933	1,7	Bogotá, D. C.	164.780	3,6			
La Plata (Huila)	28.767	2,1	Bosconia (Cesar)	154.000	0,9			
La Virginia (Risaralda)	30.167	2,3	Corozal (Sucre)	156.667	1,1			
Marinilla (Antioquia)	27.788	n.d.	Donmatías (Antioquia)	154.350	0,6			
Medellín (Antioquia)	30.433	0,6	El Paujil (Caquetá)	150.433	n.d.			
Montería (Córdoba)	28.333	-2,0	Entrerriós (Antioquia)	152.200	3,7			
Palmira (Valle del Cauca)	33.800	-1,5	La Dorada (Caldas)	149.050	-0,1			
Pereira (Risaralda)	29.933	0,0	Marinilla (Antioquia)	144.980	-7,2			
Popayán (Cauca)	29.000	-0,2	Medellín (Antioquia)	162.467	0,0			
Rionegro (Antioquia)	30.833	-0,5	Montería (Córdoba)	156.150	4,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	30.700	0,0	Rionegro (Antioquia)	157.633	1,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	32.533	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	152.225	-0,7			
Sincelejo (Sucre)	26.750	9,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	144.167	0,0			
Sonsón (Antioquia)	28.567	-3,3	Sincelejo (Sucre)	143.880	1,4			
Túquerres (Nariño)	27.400	-0,9	Socorro (Santander)	160.667	5,0			
Vélez (Santander)	31.667	-5,9	Tuluá (Valle del Cauca)	162.740	0,4			
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos								
Andes (Antioquia)	45.367	0,6	Yarumal (Antioquia)	145.233	0,5			
Anserma (Caldas)	43.667	0,0	Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos					
Apía (Risaralda)	43.400	0,0	Barranquilla (Atlántico)	13.970	-0,7			
Armenia (Quindío)	42.934	-1,3	Caicedonia (Valle del Cauca)	14.333	-0,5			
Barbosa (Antioquia)	46.200	2,4	Espinal (Tolima)	17.200	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	43.700	1,6	Montenegro (Quindío)	20.167	14,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	45.075	4,0	Bonavit inyectable, 30 centímetros cúbicos					
Bogotá, D. C.	40.979	0,0	Apía (Risaralda)	7.800	7,8			
Caicedonia (Valle del Cauca)	39.483	-4,8	Armenia (Quindío)	6.683	-4,8			
Cajamarca (Tolima)	37.900	-0,9	Baranquilla (Atlántico)	6.170	-2,6			
Calarcá (Quindío)	48.767	0,0	Chinchiná (Caldas)	9.167	4,8			
Cali (Valle del Cauca)	44.860	1,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.667	13,7			
Campoalegre (Huila)	44.040	0,0	Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos					
Cartago (Valle del Cauca)	47.763	0,0	Bogotá, D. C.	25.075	0,0			
Caucasia (Antioquia)	39.335	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	25.767	-1,5			
Chinchiná (Caldas)	45.833	0,0	Montería (Córdoba)	22.167	-0,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	38.050	-1,8	Saldaña (Tolima)	29.667	0,0			
Circasia (Quindío)	41.633	6,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.933	-2,1			
Corinto (Cauca)	38.333	1,8	Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos					
Cúcuta (Norte de Santander)	41.300	-0,4	Aguachica (Cesar)	52.667	0,0			
Donmatías (Antioquia)	43.125	1,4	Cali (Valle del Cauca)	60.547	6,9			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.333	0,0	Fundación (Magdalena)	51.275	0,0			
El Paujil (Caquetá)	44.967	n.d.	La Dorada (Caldas)	51.773	-4,2			
Fresno (Tolima)	42.920	0,5	Montería (Córdoba)	48.650	5,0			
Garzón (Huila)	42.300	0,9	Puerto López (Meta)	49.567	10,8			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.883	2,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	49.136	0,0			
Guarne (Antioquia)	41.167	1,1	Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos					
Ibagué (Tolima)	43.780	2,5	Anserma (Caldas)	17.000	0,0			
La Ceja (Antioquia)	43.725	-1,7	Bogotá, D. C.	14.155	0,0			
La Pintada (Antioquia)	43.513	0,6	Calarcá (Quindío)	18.317	0,0			
La Plata (Huila)	44.267	7,3	Cali (Valle del Cauca)	16.817	2,0			
La Virginia (Risaralda)	43.533	-1,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.577	7,3			
Manizales (Caldas)	45.992	1,9	El Santuario (Antioquia)	13.667	13,9			
Marinilla (Antioquia)	37.275	n.d.	Magangué (Bolívar)	15.000	0,0			
Medellín (Antioquia)	46.960	0,0	Manizales (Caldas)	17.733	0,0			
Montería (Córdoba)	43.333	2,0	Pereira (Risaralda)	17.450	0,0			
Neiva (Huila)	40.838	-4,5	Popayán (Cauca)	14.717	1,5			
Palmira (Valle del Cauca)	46.550	-1,8	Saldaña (Tolima)	19.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	42.675	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	15.450	0,3			
Popayán (Cauca)	37.750	0,0	Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos					
Pupiales (Nariño)	38.133	0,0	Bosconia (Cesar)	86.667	-1,1			
Quimbaya (Quindío)	43.367	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	114.351	-2,8			
Rionegro (Antioquia)	43.200	1,5	Fundación (Magdalena)	91.434	0,0			
Riosucio (Caldas)	41.800	-2,9	La Dorada (Caldas)	93.610	-0,7			
Roldanillo (Valle del Cauca)	47.267	0,0	Montería (Córdoba)	90.450	2,6			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	40.900	0,0						
Santa Bárbara (Antioquia)	46.425	-0,5						
Sibundoy (Putumayo)	34.667	0,0						
Sincelejo (Sucre)	38.840	1,8						
Sonsón (Antioquia)	43.263	2,2						
Tuluá (Valle del Cauca)	45.792	0,3						
Túquerres (Nariño)	38.780	0,5						
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos								
Aguachica (Cesar)	151.667	0,0						

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Puerto López (Meta)	88.000	7,3	El Santuario (Antioquia)	18.667	0,0
Villavicencio (Meta)	97.920	-0,2	Ipiales (Nariño)	24.100	0,0
Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	26.250	0,1
Chía (Cundinamarca)	34.611	1,3	Peñol (Antioquia)	20.567	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	32.767	2,6	Pereira (Risaralda)	25.783	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	31.433	0,5	Pitalito (Huila)	21.267	5,5
Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	21.375	6,9
Bogotá, D. C.	25.897	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	25.667	0,0
Chía (Cundinamarca)	27.984	0,0	Santa Marta (Magdalena)	31.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	24.729	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.628	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	26.267	-1,4	Túquerres (Nariño)	22.183	-1,4
Donmatías (Antioquia)	24.575	0,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	21.000	1,6
Duitama (Boyacá)	26.625	0,0	Yarumal (Antioquia)	22.647	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	26.825	0,9	Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos		
Entrerríos (Antioquia)	24.368	3,5	Baranquilla (Atlántico)	125.440	-0,9
Guarne (Antioquia)	24.723	0,4	La Dorada (Caldas)	117.693	0,0
Ipiales (Nariño)	25.680	-1,3	Villavicencio (Meta)	114.000	-2,6
Pacho (Cundinamarca)	26.250	0,0	Calmafos, 500 centímetros cúbicos		
Pupiales (Nariño)	23.020	0,0	Apía (Risaralda)	26.975	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	27.000	2,5	Armenia (Quindío)	25.575	-2,4
Samacá (Boyacá)	28.267	0,0	Barbosa (Antioquia)	26.600	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.800	-0,4	Baranquilla (Atlántico)	24.107	0,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.244	2,7	Belén de Umbría (Risaralda)	29.767	-2,5
Sibaté (Cundinamarca)	26.433	-2,3	Bogotá, D. C.	25.825	0,0
Tunja (Boyacá)	27.467	1,2	Bucaramanga (Santander)	27.667	1,8
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	23.967	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	26.100	2,1
Villapinzón (Cundinamarca)	25.250	0,9	Cajamarca (Tolima)	25.575	0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.875	2,0	Calarcá (Quindío)	28.600	2,5
Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	25.100	0,0
Ipiales (Nariño)	44.375	-0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	25.333	-0,7
La Unión (Antioquia)	35.767	-2,7	Cartago (Valle del Cauca)	26.322	0,0
Pupiales (Nariño)	38.800	0,0	Chía (Cundinamarca)	27.518	-0,3
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	41.117	0,0	Chinchiná (Caldas)	28.367	0,0
Calfon oral, 350 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	28.600	4,0
Chía (Cundinamarca)	24.993	0,0	Corinto (Cauca)	27.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	22.643	3,1	Dagua (Valle del Cauca)	27.580	1,2
Chocontá (Cundinamarca)	25.000	3,0	Donmatías (Antioquia)	24.625	0,1
Duitama (Boyacá)	24.366	0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.387	-0,7
El Rosal (Cundinamarca)	23.900	1,5	El Santuario (Antioquia)	24.333	1,4
Ipiales (Nariño)	23.400	0,9	Entrerríos (Antioquia)	24.000	0,7
Pupiales (Nariño)	21.400	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	26.733	-0,9
Ramiriquí (Boyacá)	25.000	n.d.	Fresno (Tolima)	25.175	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.180	-1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.600	0,0
Sogamoso (Boyacá)	26.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.850	0,0
Tunja (Boyacá)	25.567	2,7	Ipiales (Nariño)	24.000	2,1
Túquerres (Nariño)	23.767	1,4	Jamundí (Valle del Cauca)	29.000	-0,7
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	22.433	0,0	La Dorada (Caldas)	24.120	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	23.500	-1,2	La Unión (Valle del Cauca)	31.300	1,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.625	1,1	Lebrija (Santander)	26.333	-9,2
Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos			Lérida (Tolima)	27.367	0,0
Barranquilla (Atlántico)	91.158	2,4	Málaga (Santander)	26.000	-1,9
La Dorada (Caldas)	76.780	-1,8	Manizales (Caldas)	28.167	1,2
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	77.300	0,9	Marinilla (Antioquia)	23.992	0,0
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	25.072	2,0
Barranquilla (Atlántico)	27.190	-0,3	Montenegro (Quindío)	28.600	-1,9
Cartago (Valle del Cauca)	22.736	0,0	Palomira (Valle del Cauca)	26.550	-7,2
Chiquinquirá (Boyacá)	22.043	-1,7	Pasto (Nariño)	25.500	0,7
Donmatías (Antioquia)	24.075	1,0	Pereira (Risaralda)	25.917	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.333	-1,4	Piendamó (Cauca)	29.833	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.430	1,0	Popayán (Cauca)	29.944	2,7

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Calsyn, 120 centímetros cúbicos			Complejo B Maravedí, 500 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	13.300	-3,6	Agustín Codazzi (Cesar)	38.000	0,0
Bogotá, D. C.	12.767	0,0	Arauca (Arauca)	28.000	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.350	3,4	Santa Marta (Magdalena)	31.933	0,0
Ipiales (Nariño)	13.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	26.667	0,0
Pasto (Nariño)	12.000	1,1	Tame (Arauca)	36.000	-0,9
Túquerres (Nariño)	13.050	0,6	Valledupar (Cesar)	35.200	2,3
Calsyn, 30 centímetros cúbicos			Compleland B12 oral, 1 litro		
Algeciras (Huila)	4.250	3,0	Barranquilla (Atlántico)	27.200	0,4
Barranquilla (Atlántico)	3.800	0,4	Bogotá, D. C.	23.660	0,0
Buesaco (Nariño)	4.167	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.467	-0,1
Campoalegre (Huila)	3.940	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	30.248	0,0
Puerto López (Meta)	3.767	-5,8	Chía (Cundinamarca)	27.861	1,4
Saldaña (Tolima)	4.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	26.333	-1,2
Túquerres (Nariño)	3.500	1,9	Facatativá (Cundinamarca)	31.433	7,5
Calsyn, 500 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	25.000	0,0
Aguachica (Cesar)	36.500	0,9	La Dorada (Caldas)	31.827	-9,1
Barranquilla (Atlántico)	36.400	-1,8	La Unión (Valle del Cauca)	30.967	0,0
Bogotá, D. C.	39.013	0,0	Manizales (Caldas)	27.000	-3,1
Manizales (Caldas)	43.100	0,0	Pupiales (Nariño)	23.525	0,0
Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	23.700	0,0
Barranquilla (Atlántico)	53.543	0,1	Valledupar (Cesar)	28.500	4,9
Donmatías (Antioquia)	47.448	0,2	Villa de San Diego		
Jamundí (Valle del Cauca)	65.000	4,0	de Ubaté (Cundinamarca)	25.067	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	55.100	10,0	Villavicencio (Meta)	29.630	1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.743	0,0	Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego			Barranquilla (Atlántico)	4.790	4,5
de Ubaté (Cundinamarca)	49.133	0,0	Bogotá, D. C.	4.996	-4,5
Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos			Buesaco (Nariño)	6.100	0,0
Barranquilla (Atlántico)	27.510	0,4	Cali (Valle del Cauca)	4.950	-0,2
Cali (Valle del Cauca)	28.333	2,7	Cáqueza (Cundinamarca)	6.500	0,0
Ipiales (Nariño)	27.333	9,0	Cartago (Valle del Cauca)	6.443	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	36.333	2,3	Chía (Cundinamarca)	5.513	-2,8
Palmira (Valle del Cauca)	29.333	5,6	Chiquinquirá (Boyacá)	4.780	-0,9
Tuluá (Valle del Cauca)	29.500	2,2	Corinto (Cauca)	6.000	0,0
Complebet inyectable, 100 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.800	0,0	Espinal (Tolima)	6.575	1,2
Ipiales (Nariño)	11.167	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	5.433	0,0
Tame (Arauca)	13.667	-2,4	Fresno (Tolima)	5.250	1,4
Tunja (Boyacá)	12.933	2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.667	0,0
Complebet inyectable, 250 centímetros cúbicos			Guadalajara		
Arauquita (Arauca)	24.000	0,0	de Buga (Valle del Cauca)	5.763	-0,2
Bosconia (Cesar)	19.980	1,2	Ibagué (Tolima)	5.667	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	31.000	0,2	Ipiales (Nariño)	4.880	0,0
Tame (Arauca)	23.000	-2,8	Jamundí (Valle del Cauca)	7.750	-3,1
Complebet inyectable, 500 centímetros cúbicos			La Celia (Risaralda)	7.367	0,0
Arauca (Arauca)	37.667	0,0	La Virginia (Risaralda)	6.167	5,7
Arauquita (Arauca)	52.667	-10,2	Pasto (Nariño)	4.567	2,2
Tame (Arauca)	38.333	0,0	Piendamó (Cauca)	6.800	1,5
Complejo B Maravedí, 100 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	7.450	1,1
Santa Marta (Magdalena)	13.200	0,0	Pupiales (Nariño)	4.800	0,0
Sincelejo (Sucre)	11.467	3,0	Saldaña (Tolima)	8.225	0,0
Valledupar (Cesar)	13.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.167	0,0
Complejo B Maravedí, 250 centímetros cúbicos			Santa Marta (Magdalena)	6.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	21.600	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.447	5,3
Arauca (Arauca)	16.000	0,0	Túquerres (Nariño)	4.950	0,0
Sincelejo (Sucre)	16.500	0,0	Valledupar (Cesar)	6.000	0,0
Tame (Arauca)	24.000	1,4	Zarzal (Valle del Cauca)	5.950	0,8
Complejo B Maravedí, 500 centímetros cúbicos			Compleland B12, 20 centímetros cúbicos		
Agustín Codazzi (Cesar)			Ipiales (Nariño)	8.075	3,2
Arauca (Arauca)			Popayán (Cauca)	8.520	0,9
Sincelejo (Sucre)			Pupiales (Nariño)	7.100	0,0
Tame (Arauca)			Túquerres (Nariño)	7.625	0,0
Complemil 500, 10 centímetros cúbicos			Complemil 500, 10 centímetros cúbicos		
Fresno (Tolima)			Fresno (Tolima)	7.600	0,0
Lírida (Tolima)			Lírida (Tolima)	7.933	0,0
San Sebastián			San Sebastián		
de Mariquita (Tolima)			de Mariquita (Tolima)	7.000	6,1

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Complemil 500, 250 centímetros cúbicos			Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Arauca (Arauca)	69.000	0,5	Fresno (Tolima)	12.800	0,0
Arauquita (Arauca)	65.667	1,0	Galeras (Santander)	11.333	-2,9
Donmatías (Antioquia)	60.517	0,5	Garagoa (Boyacá)	13.167	0,0
La Dorada (Caldas)	54.967	-5,2	Garzón (Huila)	11.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.333	0,0	Girardot (Cundinamarca)	12.033	1,7
Yarumal (Antioquia)	57.740	-4,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.388	2,0
Complemil 500, 50 centímetros cúbicos			Guaduas (Cundinamarca)	12.875	1,4
Barranquilla (Atlántico)	25.267	3,0	Guarne (Antioquia)	10.638	1,3
Cajamarca (Tolima)	18.525	1,1	Ibagué (Tolima)	11.333	0,7
La Pintada (Antioquia)	21.897	-1,7	Ipiales (Nariño)	10.300	0,0
Lerida (Tolima)	22.025	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	12.700	-1,4
Sabanalarga (Atlántico)	23.333	0,0	La Ceja (Antioquia)	10.850	-0,8
Tame (Arauca)	18.667	0,0	La Dorada (Caldas)	10.410	2,0
Complemil 500, 500 centímetros cúbicos			La Pintada (Antioquia)	9.633	-5,6
El Paujil (Caquetá)	121.933	n.d.	La Plata (Huila)	11.875	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	105.370	0,0	La Unión (Antioquia)	10.250	1,2
Tame (Arauca)	116.333	-0,9	La Virginia (Risaralda)	12.700	0,0
Yarumal (Antioquia)	103.268	0,6	Lorica (Córdoba)	11.100	0,0
Crecedor, 50 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	11.325	3,9
Algeciras (Huila)	16.667	-2,0	Marinilla (Antioquia)	9.163	0,0
La Plata (Huila)	12.167	2,8	Medellín (Antioquia)	11.542	1,5
Tame (Arauca)	14.000	0,0	Montenegro (Quindío)	13.667	1,2
Tunja (Boyacá)	12.100	2,8	Neiva (Huila)	11.550	-1,4
Dextrafer, 10 centímetros cúbicos			Pacho (Cundinamarca)	11.400	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	4.713	-1,6	Peñol (Antioquia)	10.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.890	0,4	Piedamó (Cauca)	12.833	0,8
Fresno (Tolima)	4.033	0,0	Pitalito (Huila)	10.833	-1,5
Jamundí (Valle del Cauca)	6.250	0,0	Popayán (Cauca)	13.100	3,1
Santa Bárbara (Antioquia)	4.100	0,0	Pupiales (Nariño)	9.250	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.900	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.500	0,7
Dextrafer, 50 centímetros cúbicos			Roldanillo (Valle del Cauca)	11.867	0,6
Anserma (Caldas)	16.567	-2,8	Saldaña (Tolima)	13.000	2,0
Apía (Risaralda)	18.225	-0,7	Samacá (Boyacá)	13.450	0,0
Chinchiná (Caldas)	18.133	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.017	-1,6
Jamundí (Valle del Cauca)	19.250	9,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.200	0,0
Medellín (Antioquia)	16.033	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,7
Montenegro (Quindío)	15.333	2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.867	0,0
Peñol (Antioquia)	14.500	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.250	0,4
Popayán (Cauca)	12.433	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	12.775	4,3
Santa Bárbara (Antioquia)	16.667	-0,2	Sibundoy (Putumayo)	10.500	0,0
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos			Sincelejo (Santander)	10.000	0,0
Andes (Antioquia)	11.433	0,0	Sonsón (Antioquia)	10.350	0,0
Armenia (Quindío)	11.588	-0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	12.205	0,0
Barbosa (Antioquia)	12.767	0,0	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	14.088	0,0	Valledupar (Cesar)	11.750	0,0
Bogotá, D. C.	10.892	0,0	Villa de San Diego		
Bucaramanga (Santander)	11.500	6,0	de Ubaté (Cundinamarca)	9.933	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	12.475	0,6	Villavicencio (Meta)	11.350	2,3
Cajamarca (Tolima)	10.767	0,0	Yarumal (Antioquia)	10.470	2,9
Cali (Valle del Cauca)	11.490	1,5	Zarzal (Valle del Cauca)	13.133	0,8
Campoalegre (Huila)	11.725	-1,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.550	-0,4
Cartago (Valle del Cauca)	11.860	0,0	Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos		
Caucasia (Antioquia)	10.388	0,0	Armenia (Quindío)	19.850	-3,9
Chía (Cundinamarca)	12.696	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.925	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	13.360	0,0	Cali (Valle del Cauca)	21.700	-1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	9.925	1,0	Cartago (Valle del Cauca)	22.471	0,0
Cimitarra (Santander)	11.667	2,9	Chipaqué (Cundinamarca)	21.333	0,0
Circasia (Quindío)	11.217	0,0	Chíquicurá (Boyacá)	19.257	3,0
Corinto (Cauca)	12.333	0,0	Corinto (Cauca)	23.500	0,0
Corozal (Sucre)	10.750	-2,3	Corozal (Santander)	20.333	-1,6
Donmatías (Antioquia)	10.600	0,9	Dagua (Valle del Cauca)	22.367	-1,3
Duitama (Boyacá)	10.917	7,2	Donmatías (Antioquia)	19.625	0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.883	0,3	El Paujil (Caquetá)	21.533	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	11.100	-3,5	El Rosal (Cundinamarca)	21.400	-1,2
El Santuario (Antioquia)	9.500	-5,0	Entreñas (Antioquia)	19.100	0,0
Entrerríos (Antioquia)	9.930	2,0	Granada (Meta)	23.000	1,5
Fómeque (Cundinamarca)	11.500	1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.663	0,0

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos (continuación)					
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.000	0,0	Medellín (Antioquia)	37.948	1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.560	1,6	Montería (Córdoba)	41.000	1,8
Sincelejo (Sucre)	18.167	0,9	Pacho (Cundinamarca)	41.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	23.560	1,0	Popayán (Cauca)	38.250	-0,3
Valledupar (Cesar)	24.400	-2,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.610	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.067	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	44.321	-0,3
Villavicencio (Meta)	21.850	2,3	Túquerres (Nariño)	39.000	-1,3
Yopal (Casanare)	20.500	-1,2	Yarumal (Antioquia)	35.737	-1,2
Zarzal (Valle del Cauca)	22.200	-0,5			
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.267	1,2			
Enterogan, 250 centímetros cúbicos					
Bogotá, D. C.	29.246	0,0	Ganavitan, 50 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	33.150	3,8	Cartago (Valle del Cauca)	12.049	-0,2
Villavicencio (Meta)	35.750	-7,7	Chiquinquirá (Boyacá)	11.400	-0,9
Ermafós, 500 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	12.833	0,0
Cajamarca (Tolima)	16.967	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.567	-4,1
Ipiales (Nariño)	15.400	0,0	Fresno (Tolima)	12.500	1,6
Valledupar (Cesar)	18.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.213	2,3
Fortemil, 500 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	11.333	0,0
Aguazul (Casanare)	25.667	4,8	Jamundí (Valle del Cauca)	15.500	0,0
Bogotá, D. C.	22.361	0,0	Magangué (Bolívar)	12.000	-2,7
Chiquinquirá (Boyacá)	20.333	-0,8	Medellín (Antioquia)	12.445	0,0
Donmatías (Antioquia)	21.650	1,9	Popayán (Cauca)	13.844	-0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	12.650	-0,2
Manizales (Caldas)	25.925	4,1	Tuluá (Valle del Cauca)	12.200	0,8
Montería (Córdoba)	22.000	2,3	Túquerres (Nariño)	10.650	-2,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.575	0,2	Yarumal (Antioquia)	10.920	-0,6
Villanueva (Casanare)	25.667	0,0			
Villavicencio (Meta)	23.375	-3,3			
Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos					
Fresno (Tolima)	6.933	4,3	Ganavitan, 500 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	6.820	0,0	Cali (Valle del Cauca)	70.867	2,6
Piedamó (Cauca)	8.025	0,0	Donmatías (Antioquia)	65.600	-0,1
Popayán (Cauca)	8.675	-0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	73.850	0,0
Túquerres (Nariño)	6.125	0,0	Magangué (Bolívar)	70.667	3,4
Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos			Montería (Córdoba)	73.767	2,2
Apía (Risaralda)	14.167	3,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.667	0,0
Fresno (Tolima)	14.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	64.000	-2,0
Piedamó (Cauca)	16.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	77.450	0,0
Riosucio (Caldas)	14.000	0,7	Yarumal (Antioquia)	66.167	-4,0
Socorro (Santander)	13.967	-2,3			
Ganavitan, 100 centímetros cúbicos					
Cali (Valle del Cauca)	19.833	-0,2	Globulin B, 250 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	20.050	-1,2	Donmatías (Antioquia)	30.900	n.d.
Corinto (Cauca)	20.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.100	0,0
Fresno (Tolima)	19.850	3,7	Villavicencio (Meta)	32.833	5,9
Ipiales (Nariño)	19.833	-2,5	Yarumal (Antioquia)	29.325	1,5
Magangué (Bolívar)	20.000	0,0			
Medellín (Antioquia)	21.667	0,0	Glomax, 10 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	20.500	6,6	Ibagué (Tolima)	10.225	0,0
Popayán (Cauca)	20.925	0,0	Túquerres (Nariño)	8.900	-1,1
Santa Bárbara (Antioquia)	20.767	0,0	Valledupar (Cesar)	11.667	1,4
Tuluá (Valle del Cauca)	22.650	0,0			
Túquerres (Nariño)	19.067	1,8	Glomax, 50 centímetros cúbicos		
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos			Cajamarca (Tolima)	24.700	2,1
Bogotá, D. C.	36.089	0,0	Ibagué (Tolima)	25.780	1,4
Cali (Valle del Cauca)	40.417	2,5	Pupiales (Nariño)	23.300	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	36.680	-3,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.800	0,5
Donmatías (Antioquia)	35.237	n.d.	Túquerres (Nariño)	24.133	2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	43.000	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	30.667	-0,8
Magangué (Bolívar)	41.667	0,0			
Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos			Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)			Apía (Risaralda)	7.167	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)			Belén de Umbría (Risaralda)	7.933	5,4
Caicedonia (Valle del Cauca)			Caicedonia (Valle del Cauca)	9.300	-4,5
Cajamarca (Tolima)			Cajamarca (Tolima)	8.967	-5,6
Calarcá (Quindío)			Calarcá (Quindío)	10.967	-6,7
Lorica (Córdoba)			Lorica (Córdoba)	5.125	5,1
Montenegro (Quindío)			Montenegro (Quindío)	9.667	4,5
Sevilla (Valle del Cauca)			Sevilla (Valle del Cauca)	6.567	-0,5
Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos					
Armenia (Quindío)					
Cartago (Valle del Cauca)					
Caucasia (Antioquia)					
Chiquinquirá (Boyacá)					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)					

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Sales del 6%, 40 kilogramos (continuación)		
Lorica (Córdoba)	15.000	0,0	Manizales (Caldas)	51.060	-0,5
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.100	2,4	Pitalito (Huila)	45.833	0,0
Hierro Dextran, 20 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	63.200	5,3
Jamundí (Valle del Cauca)	8.000	4,3	Sabanalarga (Atlántico)	56.189	1,3
Saldaña (Tolima)	8.833	0,0	San Gil (Santander)	56.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.267	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	55.933	0,4
Promocalier L, 1 litro			Santander de Quilichao (Cauca)	50.500	0,0
Bucaramanga (Santander)	61.333	1,2	Socorro (Santander)	46.000	-0,7
Garzón (Huila)	51.333	1,3	Villavicencio (Meta)	57.000	1,8
Ibagué (Tolima)	52.200	2,5			
La Plata (Huila)	50.500	2,0			
Neiva (Huila)	50.567	-1,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	58.217	0,0			
Promocalier L, 100 centímetros cúbicos					
Campoalegre (Huila)	17.500	0,0			
Garzón (Huila)	14.125	3,4			
Ibagué (Tolima)	14.629	1,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	18.817	0,0			
Valledupar (Cesar)	18.333	5,8			
Sal mineral Smg, 40 kilogramos					
Corozal (Sucre)	23.000	0,0			
Galeras (Sucre)	24.250	0,0			
Magangué (Bolívar)	23.000	-1,4			
Sales del 10%, 40 kilogramos					
Barranquilla (Atlántico)	79.543	0,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	81.200	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	77.000	-0,9			
Socorro (Santander)	60.667	0,0			
Sales del 2%, 40 kilogramos					
Aguachica (Cesar)	30.933	0,9			
Cúcuta (Norte de Santander)	31.167	-1,1			
Lebrija (Santander)	30.667	-0,6			
Sales del 4%, 40 kilogramos					
Aguachica (Cesar)	45.517	0,1			
Barranquilla (Atlántico)	51.723	0,6			
Bosconia (Cesar)	48.588	0,7			
Corozal (Sucre)	46.750	0,5			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	48.667	-0,7			
Galeras (Sucre)	52.500	0,5			
La Plata (Huila)	40.000	-0,3			
Magangué (Bolívar)	50.667	-1,3			
Pitalito (Huila)	41.933	0,0			
Socorro (Santander)	39.667	0,0			
Villavicencio (Meta)	49.700	1,5			
Yopal (Casanare)	46.333	-0,7			
Sales del 5%, 40 kilogramos					
Corozal (Sucre)	55.000	0,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	54.933	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	36.000	-0,9			
Sales del 6%, 40 kilogramos					
Aguachica (Cesar)	56.000	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	59.607	0,6			
Bosconia (Cesar)	58.632	0,6			
Cartagena de Indias (Bolívar)	48.091	1,1			
Donmatías (Antioquia)	54.225	1,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	57.667	0,6			
Galeras (Sucre)	61.250	-0,8			
Granada (Meta)	53.667	0,6			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	52.300	1,2			
La Celia (Risaralda)	60.267	-3,2			
Vitaminas					
Sales del 6%, 40 kilogramos (continuación)					
Manizales (Caldas)	51.060	-0,5			
Pitalito (Huila)	45.833	0,0			
Puerto López (Meta)	63.200	5,3			
Sabanalarga (Atlántico)	56.189	1,3			
San Gil (Santander)	56.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	55.933	0,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	50.500	0,0			
Socorro (Santander)	46.000	-0,7			
Villavicencio (Meta)	57.000	1,8			
Sales del 8%, 40 kilogramos					
Aguachica (Cesar)	66.400	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	68.990	-0,8			
Bosconia (Cesar)	71.811	1,1			
Cartagena de Indias (Bolívar)	55.823	-0,3			
Corozal (Sucre)	73.667	0,2			
Cúcuta (Norte de Santander)	70.020	-0,3			
Donmatías (Antioquia)	61.450	0,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	59.333	2,3			
El Santuario (Antioquia)	57.833	0,6			
Galeras (Sucre)	75.500	0,0			
Granada (Meta)	62.333	0,0			
Manizales (Caldas)	57.780	-0,4			
Montería (Córdoba)	69.833	2,2			
Pamplona (Norte de Santander)	68.667	1,0			
Peñol (Antioquia)	57.733	-1,7			
Pitalito (Huila)	47.667	0,0			
Puerto López (Meta)	73.767	1,7			
Saldaña (Tolima)	38.667	0,0			
San Gil (Santander)	64.900	-0,3			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	63.167	0,3			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	59.225	2,2			
Socorro (Santander)	58.750	3,7			
Trinidad (Casanare)	53.000	-4,5			
Villanueva (Casanare)	55.075	0,0			
Villavicencio (Meta)	69.557	2,4			
Soladec A, 50 centímetros cúbicos					
Cali (Valle del Cauca)	36.657	4,8			
Cartago (Valle del Cauca)	40.139	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	38.283	0,0			
Popayán (Cauca)	35.250	0,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	38.199	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	37.367	0,0			
Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos					
Anserma (Caldas)	8.500	0,0			
Manizales (Caldas)	8.600	0,0			
Riosucio (Caldas)	7.833	-2,9			
Sincelejo (Sucre)	7.467	-2,6			
Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos					
Anserma (Caldas)	29.933	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.897	0,0			
Manizales (Caldas)	27.067	0,0			
Riosucio (Caldas)	29.233	-2,0			
Vitamina K, 10 centímetros cúbicos					
Sincelejo (Sucre)	8.133	2,1			
Túquerres (Nariño)	8.133	0,8			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	7.233	0,0			
Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos					
Barranquilla (Atlántico)	12.063	7,5			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.750	0,7			
Lorica (Córdoba)	10.667	6,7			
Santa Marta (Magdalena)	11.667	0,0			

n.d. No determinado.

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

Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de hormonales 2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos		
Aguachica (Cesar)	23.500	0,0
Andes (Antioquia)	23.833	-0,7
Chía (Cundinamarca)	24.727	-0,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.333	0,0
El Paujil (Caquetá)	24.467	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	21.167	-2,7
Entrerríos (Antioquia)	20.040	-0,1
Florencia (Caquetá)	22.333	4,7
Jamundí (Valle del Cauca)	27.000	-1,8
Lebrija (Santander)	23.833	-0,7
Medellín (Antioquia)	22.567	0,0
Neiva (Huila)	24.350	1,4
Pitalito (Huila)	22.100	-8,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.382	0,1
Túquerres (Nariño)	23.300	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.233	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.500	0,0
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	22.580	-5,7
Donmatías (Antioquia)	26.825	0,7
Entrerríos (Antioquia)	23.605	0,0
Guarne (Antioquia)	26.233	1,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.175	0,0
Gestar, 50 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	65.679	0,6

n.d. No determinado.

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

Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes 2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos		
Cali (Valle del Cauca)	4.000	1,5
Corinto (Cauca)	4.433	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.620	0,4
Fresno (Tolima)	4.067	0,0
Girardot (Cundinamarca)	4.733	0,0
Ibagué (Tolima)	4.488	0,0
Ipiales (Nariño)	3.967	3,5
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	0,0
La Dorada (Caldas)	4.120	0,5
Lerida (Tolima)	4.750	1,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.367	2,3
Santander de Quilichao (Cauca)	4.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.733	0,7
Villavicencio (Meta)	4.733	0,0
Agita 10 Wg, 20 gramos		
Aguachica (Cesar)	4.020	0,5
Andes (Antioquia)	4.925	4,8
Bogotá, D. C.	4.293	-1,2

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Gestar, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Domatías (Antioquia)	70.390	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	69.833	1,6
Entrerríos (Antioquia)	68.957	-0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	73.043	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	65.900	0,0
Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos		
Chía (Cundinamarca)	10.950	2,5
Chiquinquirá (Boyacá)	9.943	-2,2
Domatías (Antioquia)	8.920	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.427	0,6
El Rosal (Cundinamarca)	9.933	-1,3
Entrerríos (Antioquia)	7.867	-1,7
Medellín (Antioquia)	10.220	1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.748	0,7
Sincelejo (Sucre)	10.540	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.700	0,0
Yarumal (Antioquia)	8.960	1,7
Oxitocina, 10 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	5.725	4,6
Campoalegre (Huila)	6.267	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.633	0,0

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
Cachipay (Cundinamarca)	4.775	0,0
Campoalegre (Huila)	4.325	0,0
Chía (Cundinamarca)	4.742	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	4.500	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	4.033	0,0
El Paujil (Caquetá)	4.500	n.d.
El Rosal (Cundinamarca)	4.200	1,4
Florencia (Caquetá)	3.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	4.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.300	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	4.450	-2,7
La Plata (Huila)	4.667	-2,1
Lebrija (Santander)	4.500	3,1
Neiva (Huila)	4.720	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	4.125	3,1
Pitalito (Huila)	4.475	-1,1
Rionegro (Santander)	4.375	5,0
Tame (Arauca)	5.333	0,0
Villeta (Cundinamarca)	5.040	-3,1

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene
2016 (agosto)**

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos								
Chía (Cundinamarca)	3.015	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	7.590	0,1			
Facatativá (Cundinamarca)	2.550	-4,7	Caicedonia (Valle del Cauca)	6.233	-1,1			
Villa de San Diego			Cajamarca (Tolima)	7.133	5,4			
de Ubaté (Cundinamarca)	2.800	0,0	Calarcá (Quindío)	7.300	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	3.100	0,0	Cali (Valle del Cauca)	6.292	0,7			
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos								
Barranquilla (Atlántico)	32.433	5,8	Corinto (Cauca)	7.267	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	33.089	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.375	0,0			
Chía (Cundinamarca)	32.971	-0,1	Fundación (Magdalena)	6.600	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	26.267	-0,9	Galeras (Sucre)	7.500	7,1			
Donmatías (Antioquia)	26.675	1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.538	-0,1			
El Rosal (Cundinamarca)	26.000	0,0	Ipiales (Nariño)	6.420	-1,2			
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.667	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.500	0,0			
Galeras (Sucre)	30.000	0,0	La Plata (Huila)	6.483	0,8			
La Dorada (Caldas)	29.025	1,3	La Virginia (Risaralda)	6.933	0,0			
La Virginia (Risaralda)	30.633	2,1	Lorica (Córdoba)	6.875	0,0			
Medellín (Antioquia)	28.197	0,0	Manizales (Caldas)	6.967	0,0			
Pasto (Nariño)	26.967	-0,7	Montenegro (Quindío)	7.075	-0,7			
Puerto López (Meta)	28.950	10,3	Montería (Córdoba)	6.767	1,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.397	0,6	Piedamó (Cauca)	6.900	0,5			
Sincelejo (Sucre)	26.333	-3,5	Pitalito (Huila)	6.167	0,0			
Tame (Árauca)	27.333	-2,4	Popayán (Cauca)	6.267	0,0			
Villavicencio (Meta)	34.117	3,8	Pupiales (Nariño)	5.900	n.d.			
Específico Coopers, 1 litro								
Caicedonia (Valle del Cauca)	25.363	0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	7.100	0,0			
Cajamarca (Tolima)	25.467	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	7.061	0,9			
Calarcá (Quindío)	27.067	-1,7	Salamina (Caldas)	7.100	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	23.283	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	7.675	0,0			
Galeras (Sucre)	25.000	-1,0	Sincelejo (Sucre)	6.280	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.213	0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	7.059	0,0			
Ipiales (Nariño)	22.825	-2,2	Túquerres (Nariño)	6.267	-0,3			
Jamundí (Valle del Cauca)	27.667	7,8	Viterbo (Caldas)	7.100	2,9			
Lorica (Córdoba)	22.750	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	7.433	-0,9			
Pupiales (Nariño)	20.567	n.d.	Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos					
Sincelejo (Sucre)	21.000	-1,6	Armenia (Quindío)	11.940	-0,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	25.203	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	12.900	2,1			
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	11.429	0,4			
Apia (Risaralda)	4.400	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	10.913	0,7			
Armenia (Quindío)	4.130	-0,2	Cajamarca (Tolima)	11.700	2,9			
Belén de Umbría (Risaralda)	4.863	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	10.147	-1,4			
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.117	0,0	Corinto (Cauca)	11.167	0,0			
Cajamarca (Tolima)	4.700	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.250	0,0			
Calarcá (Quindío)	4.400	0,0	Fundación (Magdalena)	11.433	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	4.067	-0,5	Galeras (Sucre)	12.000	5,5			
Corinto (Cauca)	4.367	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.988	-0,1			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.950	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	12.800	1,6			
Fresno (Tolima)	4.067	0,0	La Virginia (Risaralda)	11.100	0,0			
Fundación (Magdalena)	4.233	0,0	Lorica (Córdoba)	11.250	0,0			
Galeras (Sucre)	5.000	0,0	Manizales (Caldas)	12.200	3,4			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.313	-0,2	Montería (Córdoba)	11.067	0,0			
Ipiales (Nariño)	4.420	-4,4	Neiva (Huila)	11.950	11,7			
Jamundí (Valle del Cauca)	5.075	-7,7	Pitalito (Huila)	11.000	-1,5			
La Virginia (Risaralda)	4.833	0,0	Pupiales (Nariño)	9.375	n.d.			
Lorica (Córdoba)	4.667	-1,8	Santander de Quilichao (Cauca)	13.125	-0,3			
Manizales (Caldas)	4.567	3,0	Sincelejo (Sucre)	9.932	1,0			
Montenegro (Quindío)	4.367	-0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	11.100	-0,1			
Montería (Córdoba)	4.500	0,0	Túquerres (Nariño)	10.188	1,7			
Piedamó (Cauca)	4.533	0,7	Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos					
Popayán (Cauca)	4.350	-0,4	Anserma (Caldas)	2.867	0,0			
Pupiales (Nariño)	3.900	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	3.500	-4,5			
Quimbaya (Quindío)	4.600	5,3	Montenegro (Quindío)	3.025	3,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.333	8,3	Zarzal (Valle del Cauca)	2.733	1,2			
Santander de Quilichao (Cauca)	4.925	0,0	Lepecid, 354 centímetros cúbicos					
Sincelejo (Sucre)	4.060	3,2	Agustín Codazzi (Cesar)	15.750	0,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	4.244	0,0	Andes (Antioquia)	16.483	0,5			
Túquerres (Nariño)	4.125	1,2	Armenia (Quindío)	15.933	7,1			
Zarzal (Valle del Cauca)	4.967	4,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	15.000	1,9			
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	0,0			
Armenia (Quindío)	7.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	14.000	0,0			

Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (conclusión)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Lepecid, 354 centímetros cúbicos (continuación)		
San Vicente de Chucurí (Santander)	14.333	2,4
Santa Marta (Magdalena)	15.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	12.200	1,7
Valledupar (Cesar)	14.375	0,0
Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
Aguazul (Casanare)	13.200	-1,3
Algeciras (Huila)	14.500	0,0
Bosconia (Cesar)	13.325	2,5
Cartago (Valle del Cauca)	16.023	0,0
Fresno (Tolima)	14.000	-2,3
Granada (Meta)	13.000	-1,3
La Dorada (Caldas)	13.440	3,1
Neiva (Huila)	14.683	0,1
Paz de Ariporo (Casanare)	13.750	-1,8
Puerto López (Meta)	13.475	1,3
Saldaña (Tolima)	15.750	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.500	-1,5
Trinidad (Casanare)	14.000	0,0
Villanueva (Casanare)	14.200	5,2
Villavicencio (Meta)	13.567	-2,4

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Lepecid, 400 centímetros cúbicos (continuación)		
Yarumal (Antioquia)	13.570	0,0
Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	12.583	0,0
Fresno (Tolima)	12.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.813	-1,3
Jamundí (Valle del Cauca)	15.500	0,0
Manizales (Caldas)	12.633	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	12.383	-1,5
Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	14.978	0,2
Cartago (Valle del Cauca)	16.332	0,0
La Dorada (Caldas)	15.375	0,0
La Virginia (Risaralda)	15.867	-0,8
Montenegro (Quindío)	17.167	0,4
Palmira (Valle del Cauca)	17.333	-7,8
Santander de Quilichao (Cauca)	15.567	1,1
Villanueva (Casanare)	17.333	0,0

Precios de material de propagación

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

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Aguacate Hass (4-6 meses, 30 cm), unidad			Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos (continuación)		
Fresno (Tolima)	5.667	0,0	Pupiales (Nariño)	125.533	0,0
Guarne (Antioquia)	15.333	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	114.667	1,5
Rionegro (Antioquia)	13.333	-1,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	0,0	Calabacín Cocozelle, 500 gramos		
Aguacate Lorena (4-6 meses, 30 cm), unidad			Cáqueza (Cundinamarca)	48.333	1,8
Fresno (Tolima)	5.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	50.667	0,0
Guarne (Antioquia)	15.500	2,2			
Aguacate papelillo (4 meses, 35 cm), unidad			Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex F1, 454 gramos		
Fresno (Tolima)	5.667	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	228.333	-1,8
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	220.000	0,0
Alfalfa 10-10, 454 gramos			Choachí (Cundinamarca)	226.667	1,5
Ipiiales (Nariño)	15.833	5,6	Duitama (Boyacá)	225.000	n.d.
Pupiales (Nariño)	14.567	0,0			
Arroz Fedearroz 2000, 50 kilogramos			Cilantro común importado, 454 gramos		
Espinal (Tolima)	176.733	0,1	Cartago (Valle del Cauca)	18.788	4,4
Lerida (Tolima)	178.300	0,1	Marsella (Risaralda)	17.083	-3,5
Saldaña (Tolima)	175.563	0,0	Medellín (Antioquia)	18.733	-1,7
Arroz Fedearroz 67, 50 kilogramos					
Espinal (Tolima)	176.733	0,1	Cilantro Long Standing, 454 gramos		
Lerida (Tolima)	179.023	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.375	-1,0
Saldaña (Tolima)	175.563	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	14.000	0,0
Arroz Fedearroz 68, 50 kilogramos			Santa Marta (Magdalena)	14.333	0,0
Espinal (Tolima)	176.733	0,1			
Lerida (Tolima)	176.030	n.d.	Cilantro Magnum, 454 gramos		
Saldaña (Tolima)	175.563	0,0	Andes (Antioquia)	13.167	0,5
Arveja pequinegra, 454 gramos			Manizales (Caldas)	10.467	1,3
Cali (Valle del Cauca)	10.200	9,4			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.400	31,0	Cilantro patimorado, 454 gramos		
Pereira (Risaralda)	8.650	n.d.	Duitama (Boyacá)	10.633	-3,3
Santa Bárbara (Antioquia)	13.333	-4,8	Fresno (Tolima)	12.000	10,8
Santander de Quilichao (Cauca)	10.200	15,5	Ibagué (Tolima)	11.333	0,0
Arveja pequinegra, 500 gramos			Manizales (Caldas)	12.667	15,2
Marinilla (Antioquia)	8.333	2,9	Pitalito (Huila)	12.167	4,3
Popayán (Cauca)	10.500	-1,6	Samacá (Boyacá)	11.375	5,8
Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo					
Bogotá, D. C.	15.375	0,9	Cilantro patimorado, 500 gramos		
Chía (Cundinamarca)	19.667	40,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	10.125	0,0
Choachí (Cundinamarca)	16.667	56,3	Popayán (Cauca)	12.967	2,4
El Rosal (Cundinamarca)	13.133	9,4			
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	11,9	Frijol arbustivo calima, 1 kilogramo		
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	16.340	-8,2
Arveja Santa Isabel, 454 gramos			Corinto (Cauca)	15.000	2,3
Chinácota (Norte de Santander)	10.500	18,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.683	20,6
Corinto (Cauca)	9.333	12,0	Jamundí (Valle del Cauca)	18.333	3,8
Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo			Palmita (Valle del Cauca)	14.967	4,7
Pamplona (Norte de Santander)	5.667	6,3	Piedamó (Cauca)	10.000	0,0
Pupiales (Nariño)	5.375	4,9	Santander de Quilichao (Cauca)	16.767	-6,9
Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos			Tuluá (Valle del Cauca)	15.017	-4,7
Chocontá (Cundinamarca)	125.800	-0,6			
Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo			Frijol enredadera cargamanto blanco, 1 kilogramo		
Bogotá, D. C.			La Ceja (Antioquia)	12.000	0,0
Chía (Cundinamarca)			Medellín (Antioquia)	15.625	-6,7
			Peñol (Antioquia)	10.667	8,5
Frijol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo					
Armenia (Quindío)			Armenia (Quindío)	15.633	0,9
Bogotá, D. C.			Bogotá, D. C.	15.050	0,1
			Calarcá (Quindío)	17.350	-8,2
			Cali (Valle del Cauca)	16.300	12,2

Cuadro 13. Precios de material de propagación (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Fríjol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo (continuación)		
La Ceja (Antioquia)	12.000	0,0
Medellín (Antioquia)	16.000	-6,4
Palmira (Valle del Cauca)	16.333	5,4
Peñol (Antioquia)	10.333	5,1
Pereira (Risaralda)	15.800	1,1
Piendamó (Cauca)	11.633	1,5
Rionegro (Antioquia)	12.000	2,9
Santa Bárbara (Antioquia)	15.067	-0,4
Habichuela Lago Azul, 454 gramos		
Armenia (Quindío)	14.288	2,8
Calarcá (Quindío)	16.683	0,0
Cali (Valle del Cauca)	17.275	-1,1
Corinto (Cauca)	17.875	3,1
Fresno (Tolima)	16.267	17,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.400	0,0
Jamundi (Valle del Cauca)	16.400	2,5
Marsella (Risaralda)	14.267	3,8
Pereira (Risaralda)	16.067	5,4
Santa Bárbara (Antioquia)	16.000	-1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	17.720	-1,3
Tuluá (Valle del Cauca)	18.175	0,7
Habichuela Lago Azul, 500 gramos		
Marinilla (Antioquia)	19.000	2,0
Pereira (Risaralda)	17.767	-11,2
Limón Tahití (4 meses, 40 cm), unidad		
Rionegro (Antioquia)	13.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0
Maíz amarillo híbrido Sv 1035, 10000 semillas		
Montería (Córdoba)	59.000	-1,7
Sincelejo (Sucre)	56.667	-2,3
Maíz amarillo híbrido Synko, 5 kilogramos		
Corozal (Sucre)	100.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	104.600	-0,9
Maíz amarillo Ica V-109, 1 kilogramo		
Sabanalarga (Atlántico)	5.967	5,9
Santa Marta (Magdalena)	5.400	-3,6
Maíz amarillo Ica V-109, 5 kilogramos		
Corozal (Sucre)	25.000	0,0
Magangué (Bolívar)	23.000	0,0
Montería (Córdoba)	24.250	3,2
Sincelejo (Sucre)	23.829	0,2
Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo		
Andes (Antioquia)	6.833	0,0
Apía (Risaralda)	5.050	4,7
Armenia (Quindío)	4.975	6,6
Bogotá, D. C.	6.233	5,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.633	-1,4
Calarcá (Quindío)	7.675	5,6
Cali (Valle del Cauca)	5.200	1,0
Chinchiná (Caldas)	5.875	-2,1
Corinto (Cauca)	5.625	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.667	7,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.283	3,9
Ibagué (Tolima)	5.475	4,8
Jamundi (Valle del Cauca)	5.550	1,4
La Virginia (Risaralda)	4.617	-4,8
Manizales (Caldas)	5.325	0,0
Marsella (Risaralda)	4.633	-0,4
Medellín (Antioquia)	6.000	-0,3

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo (continuación)		
Neiva (Huila)	5.300	12,8
Palmira (Valle del Cauca)	4.775	0,0
Pereira (Risaralda)	4.840	10,4
Piendamó (Cauca)	6.250	0,0
Pitalito (Huila)	6.000	0,0
Popayán (Cauca)	6.360	1,9
Riosucio (Caldas)	5.117	11,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.267	-0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	6.900	-5,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.000	-2,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.200	1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	5.070	0,4
Zarzal (Valle del Cauca)	4.875	2,3
Maíz amarillo Porva Simijaca, 1 kilogramo		
El Rosal (Cundinamarca)	9.800	-5,8
Fómeque (Cundinamarca)	9.333	0,0
Maíz blanco Ica V-156, 1 kilogramo		
Armenia (Quindío)	5.017	2,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.700	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.000	-3,2
Ibagué (Tolima)	5.475	4,8
Palmira (Valle del Cauca)	4.967	3,5
Tuluá (Valle del Cauca)	4.600	-4,8
Mora de Castilla (30-40 días - 10 cm), unidad		
Guarne (Antioquia)	2.067	0,0
Rionegro (Antioquia)	2.000	0,0
Naranja Valencia (4 meses, 40-50 cm), unidad		
Guarne (Antioquia)	15.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	13.167	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0
Pasto Brachiaria brizantha CV. Marandú, 1 kilogramo		
Andes (Antioquia)	22.667	-4,9
Cartago (Valle del Cauca)	26.441	26,0
Granada (Meta)	22.000	4,8
Ibagué (Tolima)	24.000	12,3
La Dorada (Caldas)	22.455	3,6
Pitalito (Huila)	22.125	4,5
Valledupar (Cesar)	22.625	-3,2
Villavicencio (Meta)	26.800	13,2
Pasto Brachiaria brizantha CV. MG-5 Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.000	-1,8
Montería (Córdoba)	27.333	-3,5
Sonsón (Antioquia)	18.867	0,2
Villavicencio (Meta)	32.750	4,5
Yopal (Casanare)	30.000	0,0
Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo		
Andes (Antioquia)	24.333	-4,6
Bucaramanga (Santander)	26.333	-1,3
Cali (Valle del Cauca)	24.725	7,5
Cartago (Valle del Cauca)	30.389	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	24.200	15,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.250	-0,3
Granada (Meta)	25.600	5,6
Ibagué (Tolima)	24.683	1,7
La Dorada (Caldas)	25.500	-1,0
Paz de Ariporo (Casanare)	26.667	-3,6
Pitalito (Huila)	25.500	-0,5
Santander de Quilichao (Cauca)	29.875	5,3
Sonsón (Antioquia)	19.433	1,0
Villavicencio (Meta)	29.520	4,9

Cuadro 13. Precios de material de propagación (conclusión)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo (continuación)		
Yopal (Casanare)	26.667	0,0
Pasto Brachiaria dictyoneura CV. Llanero, 1 kilogramo		
Granada (Meta)	58.667	3,8
Villavicencio (Meta)	60.167	-2,3
Pasto Brachiaria humidícola, 1 kilogramo		
Granada (Meta)	65.000	4,0
Villavicencio (Meta)	64.750	0,6
Yopal (Casanare)	67.667	0,5
Pasto Panicum maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.750	-0,9
Sincelejo (Sucre)	32.000	14,3
Valledupar (Cesar)	30.000	10,4
Pasto Panicum maximum CV. Tanzania, 1 kilogramo		
Bogotá, D. C.	35.000	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	27.922	-1,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.000	1,5
Valledupar (Cesar)	29.000	4,2
Pasto Rye grass Aubade, 1 kilogramo		
Ipiales (Nariño)	9.150	1,4
Pupiales (Nariño)	8.663	3,0
Samacá (Boyacá)	9.400	n.d.
Pasto Rye grass Aubade, 25 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	196.667	-0,4
Ipiales (Nariño)	213.167	0,8
Pupiales (Nariño)	208.625	4,4
Tunja (Boyacá)	208.000	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	210.617	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	190.333	0,2

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Pasto Rye grass Aubade, 25 kilogramos (continuación)		
Zipaquirá (Cundinamarca)	207.817	0,0
Pasto Rye grass Besfort, 25 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	294.733	1,4
Funza (Cundinamarca)	312.900	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	307.850	0,0
Pasto Rye grass Big Daddy, 25 kilogramos		
Funza (Cundinamarca)	192.833	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	187.350	-1,7
Pasto Rye grass Tetrablend 260, 1 kilogramo		
Ipiales (Nariño)	13.200	5,6
Pupiales (Nariño)	12.700	2,0
Pasto Rye grass Tetrablend 260, 25 kilogramos		
Funza (Cundinamarca)	316.000	0,0
Ipiales (Nariño)	325.000	1,2
Pupiales (Nariño)	318.750	-1,9
Trébol blanco gigante, 454 gramos		
Ipiales (Nariño)	13.375	-3,6
Pupiales (Nariño)	13.300	0,0
Trébol rojo gigante, 454 gramos		
Ipiales (Nariño)	13.325	0,0
Pupiales (Nariño)	13.125	0,8
Trébol rojo, 454 gramos		
Chocontá (Cundinamarca)	12.667	0,0
Duitama (Boyacá)	13.100	-4,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.867	0,0
Samacá (Boyacá)	13.825	8,0
Tunja (Boyacá)	12.725	2,0

Precios de arrendamiento de tierras

**Cuadro 14. Precios de arrendamiento de tierras
2016 (agosto)**

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Fanegada mensual, terreno pendiente con agua (continuación)		
Málaga (Santander)	75.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	128.333	2,7
Tuluá (Valle del Cauca)	24.667	-1,3	Peñol (Antioquia)	86.250	-0,5
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua			Fanegada mensual, terreno plano con agua		
Aguachica (Cesar)	36.667	2,8	Andes (Antioquia)	111.667	4,7
Bosconia (Cesar)	17.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	183.333	1,9
La Dorada (Caldas)	23.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	108.333	-3,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	103.333	3,3
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Palmira (Valle del Cauca)	120.000	1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	1.600.000	n.d.	Peñol (Antioquia)	112.500	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.276.667	0,0	Sonsón (Antioquia)	120.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.766.667	-1,3	Fanegada mensual, terreno plano sin agua		
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua			La Unión (Valle del Cauca)	110.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	1.680.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	118.750	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.566.667	0,0	Fanegada mensual, terreno quebrado con agua		
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua			Corinto (Cauca)	75.670	4,4
Chiquinquirá (Boyacá)	2.400.000	-14,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	80.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.166.667	0,0	Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua		
El Rosal (Cundinamarca)	2.087.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	65.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	2.070.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	85.000	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.433.333	2,8	La Virginia (Risaralda)	65.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.416.667	-6,5	Marsella (Risaralda)	70.000	0,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua			Pereira (Risaralda)	76.667	0,0
Cota (Cundinamarca)	1.650.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	102.500	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	1.686.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	75.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.733.333	0,0	Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua		
Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua			Corozal (Sucre)	600.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.216.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	566.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.833.333	0,0	Hectárea anual para maíz, terreno plano con agua		
Zipaquirá (Cundinamarca)	1.833.333	-10,6	Madrid (Cundinamarca)	1.000.000	-27,5
Fanegada mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Neiva (Huila)	1.533.333	2,2
El Santuario (Antioquia)	93.333	-9,7	Hectárea anual para maracuyá, terreno pendiente con agua		
Marinilla (Antioquia)	151.667	4,6	Granada (Meta)	1.300.000	n.d.
Fanegada mensual para pastoreo, terreno pendiente con agua			La Mesa (Cundinamarca)	1.000.000	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	158.333	1,1	Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua		
El Santuario (Antioquia)	95.000	2,7	Chitagá (Norte de Santander)	1.583.333	5,6
Marinilla (Antioquia)	128.333	0,0	Ipiales (Nariño)	1.600.000	4,3
Fanegada mensual, terreno inclinado/ondulado con agua			Pamplona (Norte de Santander)	1.333.333	56,9
El Santuario (Antioquia)	92.500	0,0	Pupiales (Nariño)	2.066.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	143.333	1,2	Silos (Norte de Santander)	566.667	13,3
Palmira (Valle del Cauca)	93.333	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	1.000.000	0,0
Peñol (Antioquia)	95.500	0,5	Tunja (Boyacá)	1.133.333	0,0
Fanegada mensual, terreno pendiente con agua			Hectárea anual para papa, terreno pendiente con agua		
Andes (Antioquia)	98.333	3,5	Sogamoso (Boyacá)	1.200.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	73.333	1,1	Tibabá (Boyacá)	750.000	2,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	151.667	0,0	Hectárea anual para papa, terreno plano con agua		
El Santuario (Antioquia)	90.750	0,8	Duitama (Boyacá)	1.733.333	0,0

Cuadro 14. Precios de arrendamiento de tierras (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual			
Hectárea anual para papa, terreno plano con agua (continuación)								
Tibaná (Boyacá)	1.200.000	-1,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	200.000	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	1.500.000	0,0	Galeras (Sucre)	350.000	0,0			
Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua								
Chinácota (Norte de Santander)	1.500.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	600.000	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	1.266.667	0,0	Hectárea anual, terreno plano o inclinado sin agua					
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua								
Chocontá (Cundinamarca)	966.667	0,0	Cereté (Córdoba)	860.000	0,0			
Funza (Cundinamarca)	1.350.000	0,0	Funza (Cundinamarca)	1.243.333	1,1			
Madrid (Cundinamarca)	1.200.000	-5,5	Madrid (Cundinamarca)	1.200.000	n.d.			
Montería (Córdoba)	450.000	0,0	Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0			
Pasto (Nariño)	900.000	0,0	Hectárea anual, terreno quebrado con agua					
Sibundoy (Putumayo)	900.000	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	1.100.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	1.000.000	-3,2	Chitagá (Norte de Santander)	1.366.667	5,1			
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua			Silos (Norte de Santander)	533.333	6,7			
Corozal (Sucre)	483.333	0,0	Socorro (Santander)	2.000.000	-0,8			
Sincelejo (Sucre)	373.333	0,0	Hectárea anual, terreno quebrado sin agua					
Hectárea anual para pastoreo, terreno quebrado sin agua								
Chipaque (Cundinamarca)	976.667	n.d.	Chipaque (Cundinamarca)	1.003.333	22,7			
Pacho (Cundinamarca)	1.080.000	n.d.	Pacho (Cundinamarca)	1.083.333	-0,2			
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua			Hectárea mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua					
Cáqueza (Cundinamarca)	1.086.667	11,5	Medellín (Antioquia)	130.000	-1,9			
Chitagá (Norte de Santander)	1.600.000	6,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	75.000	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	1.106.667	0,6	Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua					
Fusagasugá (Cundinamarca)	946.667	0,7	Entreríos (Antioquia)	196.667	0,0			
Ipiales (Nariño)	1.600.000	4,3	Guarne (Antioquia)	160.000	-11,1			
Pupiales (Nariño)	2.066.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	206.667	0,0			
Silos (Norte de Santander)	550.000	0,0	La Pintada (Antioquia)	230.000	0,0			
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua			La Unión (Antioquia)	156.667	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	1.010.000	32,0	Pasto (Nariño)	200.000	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	800.000	3,2	Rionegro (Antioquia)	243.333	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	1.083.333	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	153.333	0,0			
Fundación (Magdalena)	120.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	95.000	1,8			
Fusagasugá (Cundinamarca)	840.000	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	140.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0	Hectárea mensual para plátano, terreno quebrado sin agua					
Hectárea anual, terreno pendiente con agua			Apia (Risaralda)	60.000	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	1.086.667	0,6	La Celia (Risaralda)	65.000	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	1.200.000	26,3	Montenegro (Quindío)	90.000	0,0			
Hectárea anual, terreno pendiente sin agua			Quimbaya (Quindío)	81.000	-3,6			
Fómeque (Cundinamarca)	1.026.667	12,8	Sevilla (Valle del Cauca)	75.500	0,7			
La Mesa (Cundinamarca)	1.000.000	0,0	Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua					
Hectárea anual, terreno plano con agua			Anserma (Caldas)	68.000	4,6			
Cereté (Córdoba)	1.000.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	90.000	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	1.733.333	2,0	Cimitarra (Santander)	75.000	-25,0			
Duitama (Boyacá)	2.000.000	0,0	Manizales (Caldas)	100.000	0,0			
Montería (Córdoba)	450.000	0,0	Neira (Caldas)	83.333	0,0			
Pasto (Nariño)	2.500.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	150.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	1.433.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	66.000	1,5			
Sogamoso (Boyacá)	1.566.667	5,4	Viterbo (Caldas)	75.667	0,0			
Tibaná (Boyacá)	1.100.000	-5,7	Hectárea mensual, terreno plano con agua					
Túquerres (Nariño)	1.300.000	0,0	La Pintada (Antioquia)	160.000	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	1.500.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	117.667	-0,6			
Hectárea mensual, terreno plano sin agua			Zarzal (Valle del Cauca)	113.333	-13,9			
Hectárea mensual, terreno plano con agua			Hectárea mensual, terreno plano sin agua					
Hectárea mensual, terreno plano con agua			La Unión (Valle del Cauca)	150.000	0,0			
Hectárea mensual, terreno plano sin agua			Roldanillo (Valle del Cauca)	165.000	0,0			

Cuadro 14. Precios de arrendamiento de tierras (conclusión)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Hectárea mensual, terreno quebrado sin agua		
Armenia (Quindío)	81.000	0,8
Circasia (Quindío)	89.000	n.d.
Montenegro (Quindío)	96.000	1,1
Quimbaya (Quindío)	80.600	-1,0
Sevilla (Valle del Cauca)	73.000	0,7
Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua		
Aguazul (Casanare)	493.333	6,1
Granada (Meta)	583.333	-2,8
Jamundi (Valle del Cauca)	1.206.667	18,3
Puerto López (Meta)	500.000	0,0
Villanueva (Casanare)	600.000	-1,1
Villavicencio (Meta)	550.000	3,1
Yopal (Casanare)	450.000	0,0
Hectárea semestral para arroz secano, terreno plano sin agua		
Aguazul (Casanare)	406.667	-0,8
Granada (Meta)	500.000	0,0
Magangué (Bolívar)	300.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	443.333	2,3
Puerto López (Meta)	400.000	0,0
Trinidad (Casanare)	450.000	0,0
Villanueva (Casanare)	500.000	0,0
Villavicencio (Meta)	500.000	7,1
Yopal (Casanare)	400.000	0,0
Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua		
Agustín Codazzi (Cesar)	856.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	943.333	-0,7
Fundación (Magdalena)	246.667	0,0
Neiva (Huila)	1.066.667	-3,0
Valledupar (Cesar)	740.000	0,0
Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua		
Espinal (Tolima)	2.433.333	9,0

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua (continuación)		
Fundación (Magdalena)	256.667	0,0
Ibagué (Tolima)	1.133.333	0,0
Lerida (Tolima)	1.200.000	0,0
Saldaña (Tolima)	1.933.333	0,0
Hectárea semestral para maíz, terreno plano con agua		
Neiva (Huila)	800.000	6,7
Tuluá (Valle del Cauca)	320.000	n.d.
Valledupar (Cesar)	443.333	1,5
Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua		
Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	0,0
Espinal (Tolima)	733.333	22,2
Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano con agua		
Buesaco (Nariño)	600.000	0,0
Pasto (Nariño)	650.000	0,0
Hectárea semestral, terreno plano con agua		
Fundación (Magdalena)	246.667	0,0
Lorica (Córdoba)	800.000	21,2
Pasto (Nariño)	700.000	0,0
Socorro (Santander)	1.116.667	3,1
Hectárea semestral, terreno plano sin agua		
Pasto (Nariño)	600.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	200.000	0,0
Túquerres (Nariño)	800.000	0,0
Hectárea semestral, terreno quebrado sin agua		
Calarcá (Quindío)	390.000	0,0
Montenegro (Quindío)	486.667	2,5
Sabanalarga (Atlántico)	150.000	0,0

Precios de servicios agrícolas

**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas
2016 (agosto)**

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Arada, hora/máquina		
Ábrego (Norte de Santander)	82.667	3,3
Aguachica (Cesar)	78.667	4,0
Andes (Antioquia)	46.333	1,5
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Buesaco (Nariño)	40.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	45.556	-20,8
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	6,3
Chía (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Chipaqué (Cundinamarca)	46.667	16,7
Chiquinquirá (Boyacá)	46.667	3,7
Chitagá (Norte de Santander)	56.667	3,0
Choachí (Cundinamarca)	45.000	-3,6
Chocontá (Cundinamarca)	44.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	35.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	85.333	0,8
Duitama (Boyacá)	50.000	0,0
El Carmen de Víboral (Antioquia)	44.667	-0,7
El Rosal (Cundinamarca)	40.000	-7,0
El Santuario (Antioquia)	44.000	0,0
Entrerríos (Antioquia)	50.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	45.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	45.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	66.667	35,1
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Ipiales (Nariño)	40.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	48.333	0,0
La Pintada (Antioquia)	55.000	1,9
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	50.000	n.d.
Marinilla (Antioquia)	45.333	2,3
Medellín (Antioquia)	50.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	76.333	3,2
Pacho (Cundinamarca)	40.000	-5,9
Pamplona (Norte de Santander)	50.000	0,0
Pasto (Nariño)	35.000	0,0
Peñol (Antioquia)	45.000	0,0
Popayán (Cauca)	70.000	0,0
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	53.333	0,0
Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
San Gil (Santander)	40.000	5,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.000	4,1
Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	45.000	5,9
Socorro (Santander)	39.000	2,6
Sogamoso (Boyacá)	50.003	3,5
Sonsón (Antioquia)	45.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Túquerres (Nariño)	30.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	3,8
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	38.333	9,5
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	40.000	2,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	41.000	n.d.
Arada, pase/fanegada		
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	91.667	-1,8
Zarzal (Valle del Cauca)	99.333	0,3
Arada, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	160.000	2,1
Corozal (Sucre)	246.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	280.000	2,8
Fundación (Magdalena)	140.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Arada, pase/hectárea (continuación)		
Galeras (Sucre)	120.000	0,0
Garzón (Huila)	146.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	133.333	0,6
Jamundí (Valle del Cauca)	126.667	8,6
Magangué (Bolívar)	130.000	2,6
Montería (Córdoba)	120.000	0,0
Palmita (Valle del Cauca)	128.333	0,5
Pitalito (Huila)	241.667	-3,3
Sabanalarga (Atlántico)	163.333	5,4
Sincelejo (Sucre)	250.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	148.333	-1,1
Valledupar (Cesar)	150.000	0,0
Buldócer, hora/máquina		
Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	0,0
Bosconia (Cesar)	120.000	0,0
Cimitarra (Santander)	120.000	0,0
Corozal (Sucre)	130.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	150.000	1,7
Fundación (Magdalena)	136.667	2,5
Lorica (Córdoba)	123.333	-5,1
Sabanalarga (Atlántico)	136.667	5,1
Sincelejo (Sucre)	143.333	0,0
Valledupar (Cesar)	110.000	0,0
Cincel rígido, hora/máquina		
Andes (Antioquia)	46.333	1,5
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Cereté (Córdoba)	180.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	44.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	35.000	0,0
El Carmen de Víboral (Antioquia)	45.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	40.000	-7,0
Entrerríos (Antioquia)	50.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	45.000	n.d.
La Pintada (Antioquia)	55.000	2,2
Marinilla (Antioquia)	45.333	0,7
Medellín (Antioquia)	50.000	2,6
Sabanalarga (Atlántico)	70.000	0,0
Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
San Gil (Santander)	40.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.333	-5,1
Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0
Sibundoy (Putumayo)	40.000	4,3
Socorro (Santander)	35.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	3,8
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	38.333	9,5
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	40.000	7,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	41.000	-13,7
Cincel rígido, pase/fanegada		
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	91.667	-1,8
Zarzal (Valle del Cauca)	110.667	2,9
Cincel rígido, pase/hectárea		
Granada (Meta)	150.000	0,0
Puerto López (Meta)	136.667	-5,7
Valledupar (Cesar)	118.333	0,0
Villavicencio (Meta)	121.667	0,0
Cincel vibratorio, hora/máquina		
Chía (Cundinamarca)	50.000	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	44.333	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	45.000	n.d.

Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Cincel vibratorio, hora/máquina (continuación)		
Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	3,8
Cincel vibratorio, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	150.000	0,0
Granada (Meta)	123.333	-1,3
Puerto López (Meta)	120.000	0,0
Valledupar (Cesar)	98.333	0,0
Villavicencio (Meta)	121.667	0,0
Combinada llanta (bulto) + zorrillo, bulto		
Espinal (Tolima)	2.287	-4,7
Líbera (Tolima)	2.875	0,0
Saldaña (Tolima)	2.425	0,0
Valledupar (Cesar)	5.000	0,0
Combinada llanta (granel) + góndola, tonelada		
Aguazul (Casanare)	83.333	4,2
Espinal (Tolima)	37.667	-2,2
Granada (Meta)	66.667	-4,8
Puerto López (Meta)	61.667	2,8
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0
Villavicencio (Meta)	66.667	-1,2
Combinada oruga (granel) + góndola, tonelada		
Aguazul (Casanare)	88.333	1,0
Granada (Meta)	70.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	96.667	9,4
Trinidad (Casanare)	91.667	3,8
Valledupar (Cesar)	98.333	0,0
Villanueva (Casanare)	80.000	2,1
Yopal (Casanare)	85.000	4,1
Fumigación aérea, vuelo/hectárea		
Aguazul (Casanare)	35.000	-2,8
Agustín Codazzi (Cesar)	48.125	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	40.000	0,0
Granada (Meta)	39.333	-1,7
Paz de Ariporo (Casanare)	37.333	1,8
Puerto López (Meta)	33.000	3,1
Trinidad (Casanare)	39.333	5,4
Villanueva (Casanare)	30.000	0,0
Villavicencio (Meta)	33.000	3,1
Yopal (Casanare)	35.000	0,0
Pulidor, hora/máquina		
Ábrego (Norte de Santander)	76.000	2,2
Aguachica (Cesar)	81.667	2,1
Aguazul (Casanare)	60.000	-4,0
Chía (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	81.667	2,1
El Rosal (Cundinamarca)	38.333	-5,3
Ocaña (Norte de Santander)	76.667	2,7
Paz de Ariporo (Casanare)	78.333	4,4
San Gil (Santander)	40.000	0,0
Socorro (Santander)	35.333	1,0
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Trinidad (Casanare)	70.000	2,4
Pulidor, pase/fanegada		
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	83.333	-2,0
Zarzal (Valle del Cauca)	112.333	2,1
Pulidor, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	80.000	0,0
Espinal (Tolima)	53.333	-3,0
Granada (Meta)	60.000	0,0
Puerto López (Meta)	76.667	-4,2
Valledupar (Cesar)	81.667	0,0

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Pulidor, pase/hectárea (continuación)		
Villanueva (Casanare)	88.333	10,4
Villavicencio (Meta)	76.667	0,0
Yopal (Casanare)	86.667	6,1
Rastrera, hora/máquina		
Ábrego (Norte de Santander)	73.333	4,8
Aguachica (Cesar)	85.000	1,2
Aguazul (Casanare)	69.333	-1,0
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Chinácota (Norte de Santander)	80.667	0,8
Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	84.333	1,6
El Rosal (Cundinamarca)	38.333	-5,3
Ocaña (Norte de Santander)	77.333	3,6
Paz de Ariporo (Casanare)	85.000	6,3
Sabana de Torres (Santander)	60.000	0,0
San Gil (Santander)	40.000	2,6
Socorro (Santander)	36.000	2,9
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Trinidad (Casanare)	80.000	17,1
Rastrera, pase/fanegada		
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	88.333	-3,6
Zarzal (Valle del Cauca)	97.667	-2,3
Rastrera, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	80.000	0,0
Corinto (Cauca)	135.000	-1,2
Espinal (Tolima)	73.500	-1,6
Garzón (Huila)	86.667	-3,7
Granada (Meta)	120.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	133.333	0,6
Ibagué (Tolima)	80.000	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	122.000	1,7
Líbera (Tolima)	83.333	0,0
Magangué (Bolívar)	140.000	5,0
Palmira (Valle del Cauca)	130.000	-1,3
Pitalito (Huila)	185.000	16,8
Puerto López (Meta)	90.000	0,0
Saldaña (Tolima)	76.250	1,7
Santander de Quilichao (Cauca)	137.667	0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	150.000	0,0
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0
Villanueva (Casanare)	113.333	13,3
Villavicencio (Meta)	115.003	-2,1
Yopal (Casanare)	88.333	6,0
Rastrillo, hora/máquina		
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	45.000	-21,7
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	6,3
Chía (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Chipaque (Cundinamarca)	45.000	12,5
Chiquinquirá (Boyacá)	46.667	3,7
Choachí (Cundinamarca)	50.000	11,1
Chocantá (Cundinamarca)	44.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0
Entrerríos (Antioquia)	50.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	45.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	45.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	60.000	21,6
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Ipiales (Nariño)	40.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	48.333	0,0
La Pintada (Antioquia)	55.000	2,6
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Lorica (Córdoba)	100.000	42,9
Madrid (Cundinamarca)	50.000	6,4
Medellín (Antioquia)	50.000	2,6
Pacho (Cundinamarca)	40.000	-5,9
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	53.333	0,0

Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (continuación)
2016 (agosto)

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Rastrillo, hora/máquina (continuación)					
Sabana de Torres (Santander)	61.667	2,8	Aguachica (Cesar)	75.333	1,8
Samacá (Boyacá)	45.000	0,0	Aguazul (Casanare)	65.000	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	45.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	85.333	0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	71.667	2,4
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0	Valledupar (Cesar)	80.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.333	0,0	Villanueva (Casanare)	80.000	20,0
Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0	Yopal (Casanare)	81.667	6,5
Sogamoso (Boyacá)	50.000	3,4			
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0			
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	3,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	0,0			
Yarumal (Antioquia)	40.000	7,1			
Zipaquirá (Cundinamarca)	41.000	-18,0			
Rastrillo, pase/hectárea (continuación)					
Corozal (Sucre)	100.000	0,0	Andes (Antioquia)	46.333	1,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	125.000	13,6	Chía (Cundinamarca)	50.000	n.d.
Espinal (Tolima)	52.875	-1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	46.667	3,7
Galeras (Sucre)	100.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	56.667	0,0
Granada (Meta)	60.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	44.333	0,0
Ibagué (Tolima)	75.000	2,3	Cota (Cundinamarca)	36.667	0,0
Lerida (Tolima)	62.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.000	0,0
Magangué (Bolívar)	120.000	5,9	El Rosal (Cundinamarca)	41.667	-8,4
Montería (Córdoba)	90.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	44.000	0,0
Puerto López (Meta)	76.667	-4,2	Entrerríos (Antioquia)	50.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	170.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	45.000	0,0
Saldaña (Tolima)	72.500	0,7	Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	106.667	3,2	La Ceja (Antioquia)	48.333	0,0
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0	La Pintada (Antioquia)	55.000	1,9
Villanueva (Casanare)	90.000	8,0	La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Villavicencio (Meta)	76.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	45.333	0,7
Yopal (Casanare)	86.667	8,3	Medellín (Antioquia)	50.000	5,3
Renovador de praderas, hora/máquina					
Chocontá (Cundinamarca)	44.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	50.000	0,0
Duitama (Boyacá)	50.000	0,0	Peñol (Antioquia)	45.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	45.000	n.d.	Rionegro (Antioquia)	53.333	0,0
Sabana de Torres (Santander)	60.000	0,0	Samacá (Boyacá)	45.000	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	45.000	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	50.000	3,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	0,0
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.333	0,0
Retroexcavadora de llanta, hora/máquina					
Barrancabermeja (Santander)	138.333	-2,4	Sibaté (Cundinamarca)	45.000	0,0
Cereté (Córdoba)	100.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	60.000	0,0
Cimitarra (Santander)	143.333	-1,1	Sogamoso (Boyacá)	50.000	3,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	129.000	-0,8	Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Lorica (Córdoba)	120.000	2,9	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Sabana de Torres (Santander)	130.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Socorro (Santander)	87.333	2,7	Valledupar (Cesar)	80.000	0,0
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	45.000	3,8
Retroexcavadora de oruga, hora/máquina					
Agustín Codazzi (Cesar)	114.000	1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	41.333	0,0
Bosconia (Cesar)	125.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	45.000	11,6
Fundación (Magdalena)	140.000	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	130.000	0,0			
Romel, pase/hectárea					
Cereté (Córdoba)	86.667	-7,1			
Sabanalarga (Atlántico)	176.667	0,0			
Valledupar (Cesar)	110.000	0,0			
Rotospeed, hora/máquina					
Paz de Ariporo (Casanare)	73.333	2,3			
San Gil (Santander)	40.000	1,7			
Socorro (Santander)	35.000	0,0			
Rotospeed, pase/hectárea					
Ábrego (Norte de Santander)	75.003	0,9			

**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (conclusión)
2016 (agosto)**

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Surcadora, hora/máquina		
Cachipay (Cundinamarca)	45.000	-18,2
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	6,3
Chía (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Chipaque (Cundinamarca)	45.000	12,5
Chiquinquirá (Boyacá)	46.667	3,7
Choachi (Cundinamarca)	50.000	15,4
Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	38.333	-5,3
Fómeque (Cundinamarca)	45.000	0,0
Fundación (Magdalena)	130.000	2,6
Funza (Cundinamarca)	45.000	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	60.000	21,6
Madrid (Cundinamarca)	50.000	n.d.

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio agosto	Variación porcentual
Surcadora, hora/máquina (continuación)		
Pacho (Cundinamarca)	40.000	-5,9
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Yunta de bueyes, día		
Buesaco (Nariño)	32.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	81.667	2,1
Chitagá (Norte de Santander)	76.667	0,0
Pampiona (Norte de Santander)	73.333	4,8
Pasto (Nariño)	50.000	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	80.000	n.d.
Silos (Norte de Santander)	75.000	-3,2
Túquerres (Nariño)	50.000	0,0



@DANE_Colombia



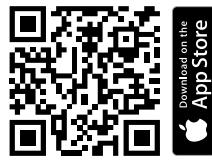
/DANEColombia



/DANEColombia



Scan me
Google play



Download on the
App Store